

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Согласовано

Директор

Генеральный директор АО Племзавод "Заря"

А.С. Маслов



А. В. Масленников



29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Грязовецкий политехнический техникум»
наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

35.02.08

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник-электрик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 457

Пояснительная записка

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Вологодской области «Грязовецкий политехнический техникум».

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273-ФЗ
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. (Письмо от 17.03.2015 № 06-259 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО)
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 457 от 07 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №33141 от 17 июля 2014 г.)
- устава БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум».

Учебный год начинается с 1 сентября.

Вносить изменения и переутверждать учебный план в течение учебного года не разрешается.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пяти или шести дневной рабочей неделе, с продолжительностью занятий по 45 мин. по учебным дисциплинам, курсам, профессиональным модулям и сгруппированным по два академических часа.

Обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой. В процессе обучения проводятся практические и лабораторные работы, включая как обязательный компонент практические занятия с использованием компьютеров. При наличии материальных средств, группа может делиться на подгруппы при проведении практических и лабораторных работ.

Профиль получаемого профессионального образования – технический. Форма освоения основной образовательной программы по специальности: очная.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев - 147 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 82 недели, учебная практика – 19 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 8 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель, промежуточная аттестация 2 недели, каникулы 11 недель.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется с учётом профиля получаемого профессионального образования, а так же специфики специальности, которой овладеют обучающиеся. В соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. (Письмо от 17.03.2015 № 06-259 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО), специальность механизация сельского хозяйства относится к техническому профилю.

Общеобразовательный цикл дисциплин учебного плана составляет 2106 часа максимальной учебной нагрузки. Аудиторная учебная нагрузка по циклу составляет 1404 часа и включает в себя общие дисциплины, введена дисциплина ОУД. 09 Родная литература 36 часов обязательной аудиторной нагрузки интегрировано с дисциплиной ОУД. 02 Литература. В общеобразовательный цикл включены дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся ОУДВ. 10 Информатика (100 часов), ОУДВ. 11 Физика (121 час), ОУДВ. 03 Обществознание (включая экономику и право) 108 часов.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика», «Химия», «Информатика», «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Общеобразовательная подготовка студентов осуществляется концентрированно, одновременно с освоением образовательной программы по специальности в течение 1 курса обучения и заканчивается во втором семестре. Программы общеобразовательных дисциплин разработаны на основе примерных программ по данным дисциплинам для профессиональных образовательных рекомендаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 21.07.2015 г, регистрационный номер рецензии 381 от 25.07.2015).

Введены дополнительные учебные дисциплины ОДУД. 01 Проектная деятельность в объеме 36 часов обязательной учебной нагрузки, ОДУД.02 Индивидуальный проект в объеме 36 часов самостоятельной нагрузки, ОДУД. 03 Химия в объеме 78 часов самостоятельной нагрузки.

Формирование вариативной части ОПОП

При формировании ОПОП СПО ППССЗ образовательное учреждение использовало объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

Образовательное учреждение ежегодно обновляет ППССЗ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС СПО.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии" (48 часов), "История" (52 часа), "Иностранный язык" (166 часов). Дисциплина "Физическая культура" (164 часа) предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Учебные сборы в объеме 35 учебных часов организуются и проводятся на базе БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум».

Вариативная часть учебных циклов - обязательная 900 часов, распределена следующим образом: гуманитарный и социально – экономический цикл 6 часов обязательной учебной нагрузки, математический и общий естественнонаучный цикл – 10 часов обязательной учебной нагрузки, общепрофессиональные дисциплины - 536 часов учебной обязательной нагрузки, из них введены дисциплины: ОП.12. Электронная техника, ОП.13. Основы автоматизации, ОП.14. Основы предпринимательской деятельности, ОП. 15 Финансовая грамотность.

На профессиональные модули 348 часов обязательной учебной нагрузки, на расширение профессиональных модулей, с целью углубления умений, знаний, практического опыта, общих и профессиональных компетенций, для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся во внеурочное время. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Обучение по профессиональным модулям

Согласно учебного плана освоение профессиональных модулей проходит следующим образом:

1. В первом, втором, третьем семестрах изучение профессиональных модулей не предусмотрено.

2. В четвертом семестре изучаются параллельно междисциплинарные курсы профессионального модуля: ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения) автоматизация сельскохозяйственных предприятий, ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

3. В пятом, шестом семестрах параллельно изучаются междисциплинарные курсы профессиональных модулей: ПМ. 02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий, ПМ. 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники, ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих.

4. В седьмом, восьмом семестрах параллельно изучаются междисциплинарные курсы профессиональных модулей: ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения) автоматизация сельскохозяйственных предприятий, ПМ. 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники, ПМ. 04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико - ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением концентрированно в несколько периодов, при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика направлена на углубление обучающимся первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

Формы проведения промежуточной аттестации

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы ППССЗ в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится в соответствии с разработанной программной документацией по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, где определены процедуры и формы текущего контроля. Контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Использование различных методов текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания, позволяет оптимизировать количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году.

Промежуточная аттестация проходит в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Зачет и дифференцированный зачет могут проходить в виде теста, реферата, проекта, портфолио и т.д. Экзамены в письменной или устной форме. По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится по окончании изучения дисциплины. По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачёта. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре). При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.


устной форме. По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится по окончании изучения дисциплины. По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачёта. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре). При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

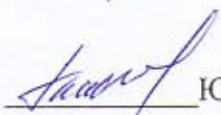
В ходе реализации образовательной программы обучающиеся выполняют три курсовых проекта по профессиональным модулям: курсовой проект по ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники; курсовой проект по ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов и курсовая работа по ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия. Выполнение и защита курсового проекта и курсовой работы проходит за счет часов, выделенных на профессиональный модуль.

В ходе реализации данной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена согласно перечня профессий, должностей служащих обучающиеся получают рабочие профессии: водитель, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Государственная итоговая аттестация выпускников техникума проводится по окончании курса обучения и заключается в определении уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы 4 недели, 2 недели защита выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Заместитель директора по организационно – методической работе:  И. В. Поспелова

Заместитель директора по производственной работе:  Ю.Л.Гладков

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				25-01	Июль				Август									
	4-10	11-17	18-24	25-01	02-08	09-15	16-21	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-06	07-13	14-20	21-27	28-03	04-10		11-17	18-24	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-02			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		=	=																																				
II						0	0					0	0					=	=																																				
III																		::	=	=																																			
IV	8	8	8	8								0	0					=	=				0	0	0				8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

ус

Учебные сборы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52			
II	32	1152	13	468	19	684	1		1	8	4	4								11	52			
III	33	1188	16	576	17	612	3	1	2	6		6								10	52			
IV	17	612	11	396	6	216	1		1	5	2	3	8	4	4	4		4	2	2	43			
Всего	121	4356		2052		2304	7			19			8			4		4	2	34	199			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																																			
												Курс 1														Курс 2																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5					
									Всего	в том числе				17 нед				22 нед				13 нед				19 нед				16 нед																	
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		Максим.	Самост.	Обязательная			Максим.	Самост.	Обязательная						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	24	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	25	26	29	30	31	33	34	35	38	39	40	42	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	43	44	47	48	49	51	Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	52	53	56	57	58	60	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		36			54		36			54		36			54		36			54		36			54		36						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306	612	403	209		1,188	396	792	419	337																							
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306	612	403	209		1,188	396	792	419	337																							
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217	424	255	169		794	257	537	304	233																							
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22	43	35	8		88	29	59	39	20																							
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21	42	30	12		63	24	39	33	6																							
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26	50		50		97	30	67		67																							
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72	141	89	52		211	67	144	78	66																							
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34	63	63			80	26	54	54																								
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26	51	4	47		98	32	66	4	62																							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16	34	34			54	18	36	30	6																							
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36										54	18	36	36																								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6									49	13	36	30	6																							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69	148	108	40		265	84	181	89	92																							
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20	40	30	10		88	28	60		60																							
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25	60	48	12		87	26	61	45	16																							
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24	48	30	18		90	30	60	44	16																							
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20	40	40	0		129	55	74	26	12																							
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36											36		36																									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0											36	36																										
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20	40	40			57	19	38	26	12																							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68															702	234	468	255	213		1,026	342	684	268	416		864	288	576						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316																169	65	104	54	50		133	57	76	4	72		115	49	66						
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48																		78	26	52	52																
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52																	39	13	26		26		57	19	38		38		51	17	34						
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166																52	26	26	2	24		76	38	38	4	34		64	32	32						
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150																52	26	26	2	24		76	38	38	4	34		64	32	32						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20																122	40	82	62	20																
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20																64	21	43	23	20																
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39																	58	19	39	39																	
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68															411	129	282	139	143		893	285	608	264	344		749	239	510						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606																411	129	282	139	143		537	173	364	130	234		180	60	120						
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77																58	19	39		39		57	19	38		38										
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42																58	19	39	23	16		57	19	38	12	26										
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38																58	19	39	27	12		57	19	38	12	26										
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80																123	36	87	47	40		114	38	76	36	40										
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48																																				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54																	58	18	40	22	18		54	18	36											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																																	
														Курс 1												Курс 2												Семестр 5									
		Экзамены Зачеты Диффер. зачеты Курсовые проекты Курсовые работы						Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5																	
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.	17 нед				22 нед				13 нед				19 нед				16 нед																	
														Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	24	25	26	29	30	31	33	34	35	38	39	40	42	43	44	47	48	49	51	52	53	56	57	58	60							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		36					54		36				54		36				54		36				54		36				54		36
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24																																				
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50																																				
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25																																				
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18																																				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40																											39	13	26							
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32															56	18	38	20	18			44	14	30	16	14										
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36																						100	28	72	36	36										
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24																																				
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18																						54	18	36	18	18										
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562																					356	112	244	134	110		569	179	390							
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214																					72	22	50	24	26		172	56	116							
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80																					72	22	50	24	26		172	56	116							
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24																																			
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		нед				час		нед				час		нед				час		нед				час									
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2																																				
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1																																				
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1																																				
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1																																				
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																													
	Всего часов с учётом практик	859					859		642																																						
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24																				180	60	120	60	60		200	64	136							
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24																				180	60	120	60	60		108	34	74							
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46																												92	30	62						
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		нед				час		нед				час		нед				час		нед				час									
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2																																				
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1																																				
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1																																				
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																													
	Всего часов с учётом практик	704					704		524																																						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																																		
												Курс 1													Курс 2																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семес									
									Всего	в том числе			17 нед						22 нед						13 нед						19 нед						16 н									
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе	в том числе	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе	в том числе	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе	в том числе	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе	в том числе	Максим.	Самост.	Обязательная											
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	24	25	26	29	30	31	33	34	35	38	39	40	42	43	44	47	48	49	51	52	53	56	57	58	60						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		36			54		36			54		36			54		36			54		36			54		36			54		36
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106																				44	14	30	30			124	40	84							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98																				44	14	30	30			124	40	84							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8																																			
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час		нед			час		нед				час	144	нед	4		час		нед				час										
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1															нед	36	нед	1																	
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1															нед	36	нед	1																	
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1															нед	36	нед	1																	
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1															нед	36	нед	1																	
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1																																			
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2																																			
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1																																			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																												
	Всего часов с учетом практик	687					687		560																																					
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20																																		
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20																																		
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2																																			
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1																																			
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час					час	нед		час					час			нед	час		нед		час		нед		час									
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																												
	Всего часов с учетом практик	232					232		168																																					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54																			60	16	44	20	24		73	19	54								
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54																			60	16	44	20	24		73	19	54								
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час		нед			час		нед			час		72	нед	2		час		144	нед	4		час										
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4			144	144	нед	4																						144	нед	4												
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7			72	72	нед	2																																				
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8			72	72	нед	2	час				час	нед		час	нед		час				час			нед	час		нед						нед									

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																											
																	Курс 1										Курс 2																																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная			Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5																												
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.	17 нед			22 нед			13 нед			19 нед			16 нед																																			
													Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинары																								
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	24	25	26	29	30	31	33	34	35	38	39	40	42	43	44	47	48	49	51	52	53	56	57	58	60																				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		36			54		36			54		36			54		36			54		36			54		36			54		36														
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																										
	Всего часов с учетом практик	421					421		386																																																			
	Концентрированная						час	684	нед	19		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4		час	144	нед	4		час																										
	Рассредоточенная						час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час																								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	288	нед	8		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час																								
	Концентрированная						час	288	нед	8		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час																								
	Рассредоточенная						час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час																								
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4						нед						нед						нед						нед																									
	Государственная итоговая аттестация						нед										нед						нед																																					
	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	нед	4							нед						нед											нед																										
	Защита выпускной квалификационной работы							72	нед	2							нед						нед											нед																										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	612	403	209		1,188	396	792	419	337		702	234	468	255	213		1,026	342	684	268	416		864	288	576																				
	Консультации 4 часа на одного обучающегося																																																											
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей																																																											

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 3								Курс 4																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+м.п.)	Обязательная				гр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8														
									Всего	в том числе			ед		17 нед		11 нед		6 нед																				
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обааательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обаательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обаательная	в том числе											
																Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Курс. проект.				Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Курс. проект.				Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Курс. проект.									
																															Лекции, уроки	Пр. занятия семинары	Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	61	62	65	66	67	69	70	71	73	74	75	76	78	79	80	82	83	84	85	87	88	89	91	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54					54	36				50	34				50	34									
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24															64	20	44	20	24									
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50							152	50	102	52	50																	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25							73	23	50	25	25																	
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18							64	20	44	26	18																	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					14	12	63	21	42	14	28																	
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32																												
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36																												
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24																						68	20	48	24	24		
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18																												
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					194	196	447	141	306	166	116	24			363	115	248	100	128	20		232	76	156	62	70	24	
ПМ.01	Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					62	54	177	57	120	80	40				106	32	74	24	50			152	50	102	34	44	24	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					62	54																						
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24						177	57	120	80	40				106	32	74	24	50			152	50	102	34	44	24	
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час	нед			час	108	нед	3				час	36	нед	1			час		нед						
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2									72	нед	2																	
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1									36	нед	1																	
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1																36	нед	1										
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1																37	нед	2										
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																					
	Всего часов с учётом практик	859					859		642																														
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				64	72	180	56	124	54	46	24																
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				32	42	112	34	78	24	30	24																
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					32	30	68	22	46	30	16																	
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час	нед			час	108	нед	3				час		нед				час		нед						
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2									72	нед	2																	
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1									36	нед	1																	
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1															36	нед	1											
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																					
	Всего часов с учётом практик	704					704		524																														

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
уп.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
уп.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
уп 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час	684	нед	19	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	288	нед	8	час					
	Концентрированная						час	288	нед	8	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация								нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы							72	нед	2						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час	684	нед	19	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	288	нед	8	час					
	Концентрированная						час	288	нед	8	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация								нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы							72	нед	2						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час	684	нед	19	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	288	нед	8	час					
	Концентрированная						час	288	нед	8	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация								нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы							72	нед	2						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8		час			
	Концентрированная						час		288	нед	8		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8		час			
	Концентрированная						час		288	нед	8		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19			час		
	Рассредоточенная						час			нед				час		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8			час		
	Концентрированная						час		288	нед	8			час		
	Рассредоточенная						час			нед				час		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8		час			
	Концентрированная						час		288	нед	8		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
уп.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
уп.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
уп 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8		час			
	Концентрированная						час		288	нед	8		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24							
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50							
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25							
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40							
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32							
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36							
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24							
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18							
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562							
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214							
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80							
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24						
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час				
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2							
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1							
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1							
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1							
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учётом практик	859					859		642									
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24						
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24						
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46							
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час				
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2							
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1							
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1							
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учётом практик	704					704		524									

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8		час			
	Концентрированная						час		288	нед	8		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.л.)	Обязательная				Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24					
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50					
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25					
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40					
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32					
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24					
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18					
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562					
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214					
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80					
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24				
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час		
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2					
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1					
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1					
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1					
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	859					859		642							
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24				
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24				
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46					
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час		
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2					
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1					
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1					
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учётом практик	704					704		524							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час	684	нед	19	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	288	нед	8	час					
	Концентрированная						час	288	нед	8	час					
	Рассредоточенная						час		нед		час					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация								нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы							72	нед	2						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

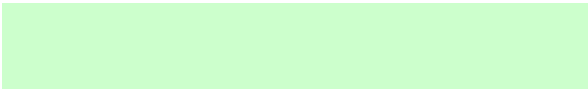
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24							
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50							
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25							
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40							
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32							
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36							
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24							
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18							
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562							
ПМ.01	Монтаж наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214							
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80							
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24						
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4				час			
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2							
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1							
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1							
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1							
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учётом практик	859					859		642									
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24						
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24						
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46							
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3				час			
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2							
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1							
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1							
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учётом практик	704					704		524									

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
уп.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
уп.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
уп 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	421					421		386							
	Концентрированная						час		684	нед	19		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8		час			
	Концентрированная						час		288	нед	8		час			
	Рассредоточенная						час			нед			час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4					
	Государственная итоговая аттестация									нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306	
	Консультации 4 часа на одного обучающегося															
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306	
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217	
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22	
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21	
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26	
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72	
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34	
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16	
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36						
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6					
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69	
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20	
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25	
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24	
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20	
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36							
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0							
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316					
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48						
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52						
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166					
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20					
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39						
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606					
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77					
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42					
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38					
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80					
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54					



--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24							
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50							
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25							
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40							
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32							
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36							
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24							
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18							
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562							
ПМ.01	Монтаж ,наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214							
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80							
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24						
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час				
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2							
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1							
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1							
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1							
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учётом практик	859					859		642									
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24						
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24						
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46							
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час				
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2							
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1							
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1							
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учётом практик	704					704		524									

--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6			час				
УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6			час				
УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
	Всего часов с учетом практик	421					421		386									
	Концентрированная						час		684	нед	19				час			
	Рассредоточенная						час			нед					час			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час		288	нед	8				час			
	Концентрированная						час		288	нед	8				час			
	Рассредоточенная						час			нед					час			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)									нед	4							
	Государственная итоговая аттестация									нед								
	Подготовка выпускной квалификационной работы									144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы									72	нед	2						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК						6,534	2,178	4,356	2,144	2,050	68		918	306			
	Консультации 4 часа на одного обучающегося																	
	Учебные сборы в объеме 35 учебных часов для юношей																	

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.	
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Максим.	Самост.				
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная									
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106						
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98						
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8						
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час		
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1						
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8															
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560								
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20					
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20					
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2						
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час					
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8															
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168								
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54						
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54						
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час		
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4						
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2						
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час					
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самостоятельная (с.р. и т.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная							
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Максим.	Самост.				
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары				
													Курс. проект.		
												Максим.	Самост.		
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная							
									Всего	в том числе						
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.				
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22	

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная									
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20		21	22		

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная							Максим.	Самост.	
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Максим.	Самост.			
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6.8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная									
									Всего	в том числе			Курс. проект.					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары							
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54		
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106						
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98						
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8						
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час		
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1						
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8															
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560								
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20					
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20					
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2						
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час					
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8															
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168								
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54						
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54						
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час		
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4						
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2						
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час					
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	1	10			2106	702	1404	822	546			918	306			
СО	Среднее общее образование	3	1	10			2,106	702	1,404	822	546			918	306			
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	2	1	7			1,435	474	961	559	402			641	217			
ОУД.01	Русский язык	2					153	51	102	74	28			65	22			
ОУД.02	Литература						126	45	81	63	18			63	21			
ОУД.03	Иностранный язык			2			173	56	117		117			76	26			
ОУД.04	Математика	2					424	139	285	167	118			213	72			
ОУД.05	История			2			177	60	117	117				97	34			
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	8	109			77	26			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			104	34	70	64	6			50	16			
ОУД.08	Астрономия			2			54	18	36	36								
ОУД.09	Родная литература			2			49	13	36	30	6							
ОУДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			482	153	329	197	132			217	69			
ОУДВ.10	Информатика			2			148	48	100	30	70			60	20			
ОУДВ.11	Физика	2					172	51	121	93	28			85	25			
ОУДВ.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			162	54	108	74	34			72	24			
ОДУД	Дополнительные дисциплины						189	75	114	66	12			60	20			
ОДУД.01.	Проектная деятельность		2				36	0	36									
ОДУД.02.	Индивидуальный проект						36	36	0									
ОДУД.03	Химия			2			117	39	78	66	12			60	20			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	6	22	2	1	4,428	1,476	2,952	1,322	1,504	68						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4			727	297	430	114	316							
ОГСЭ.01	Основы философии		7				72	24	48	48								
ОГСЭ.02	История			3			78	26	52	52								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			249	83	166		166							
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	6,8			328	164	164	14	150							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			122	40	82	62	20							
ЕН.01.	Математика			3			64	21	43	23	20							
ЕН.02.	Экологические основы природопользования			3			58	19	39	39								
П	Профессиональный учебный цикл	7	4	16	2	1	3,579	1,139	2,440	1,146	1,168	68						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	2	9			1,612	516	1,096	490	606							
ОП.01	Инженерная графика			4			115	38	77		77							
ОП.02	Техническая механика			4			115	38	77	35	42							
ОП.03	Материаловедение			4			115	38	77	39	38							
ОП.04	Основы электротехники	4					237	74	163	83	80							
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	5					141	47	94	46	48							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			112	36	76	22	54							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		7				64	20	44	20	24			
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6			152	50	102	52	50			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6			73	23	50	25	25			
ОП.10	Охрана труда			6			64	20	44	26	18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	28	40			
ОП.12	Электронная техника			4			100	32	68	36	32			
ОП.13	Основы автоматики	4					100	28	72	36	36			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		8				68	20	48	24	24			
ОП.15.	Финансовая грамотность		4				54	18	36	18	18			
ПМ	Профессиональные модули	4	2	7	2	1	1,967	623	1,344	656	562			
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	1	1	3	1		679	217	462	224	214			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий		4	5			244	78	166	86	80			
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	6		7.8	8		435	139	296	138	134	24		
УП.01.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	4			час
УП.01.01.	Монтаж электротехнических изделий			6					72	нед	2			
УП.01.02.	Монтаж электродвигателей			6					36	нед	1			
УП.01.03	Монтаж схем автоматического управления технологическими процессами			7					36	нед	1			
ПП 01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования			7					36	нед	1			
ПП 01.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	859					859		642					
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	2	1		1		560	180	380	178	138	24		
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	6	4		6		400	128	272	116	92	24		
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	6					160	52	108	62	46			
УП.02.	Учебная практика (всего)						False	час	108	нед	3			час
УП.02.01.	Монтаж воздушных и кабельных линий			6					72	нед	2			
УП.02.02.	Монтаж трансформаторов			6					36	нед	1			
ПП 02.01	Выполнение работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий			7					36	нед	1			
ПП 02.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
	Всего часов с учётом практик	704					704		524					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Максим.	Самост.		
									Всего	в том числе								
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.						
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22			

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1		2			399	127	272	148	106							
-------	---	---	--	---	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			6.7			319	101	218	120	98							
-----------	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	8					80	26	54	28	8							
-----------	--	---	--	--	--	--	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.	Учебная практика (всего)						False	час	252	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП 03.01	Слесарно-сборочные работы			3					36	нед	1							
----------	---------------------------	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 03.02	Механическая обработка металла и сварочно-кузнечные работы			3					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.03.	Вспомогательные электромонтажные работы			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП.03.04.	Пайка несложных устройств на базе полупроводников и микропроцессорной техники			3					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

уп.03.05.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			7					36	нед	1							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

уп.03.06.	Техническое обслуживание и ремонт средств автоматизации			8					72	нед	2							
-----------	---	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.03.01	Выполнение работ по обслуживанию и ремонту электрооборудования сельскохозяйственного предприятия			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	687					687		560									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			1		1	196	64	132	62	50	20						
-------	--	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			7		7	196	64	132	62	50	20						
-----------	---	--	--	---	--	---	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

УП.04.	Учебная практика (всего)								72	нед	2							
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

УП 04.01	Расчет затрат на электромонтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования			8					36	нед	1							
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.04.01	Оценивание результатов работы и ведение учетно-отчетной документации			8					36	нед	1	час						
----------	--	--	--	---	--	--	--	--	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																
----------	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Всего часов с учетом практик	232					232		168									
--	------------------------------	-----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			1			133	35	98	44	54							
-------	--	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

МДК 05.01	Электрооборудование			5			133	35	98	44	54							
-----------	---------------------	--	--	---	--	--	-----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

УП.05.	Учебная практика (всего)						False	час	144	нед	6				час			
--------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------	-----	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--

УП.05.01.	Выполнение электромонтажных работ			4				144	144	нед	4							
-----------	-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП 05.01	Выполнение работ по монтажу электрооборудования			7				72	72	нед	2							
----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--

ПП.05.02.	Выполнение работ по обслуживанию электроустановок			8				72	72	нед	2	час						
-----------	---	--	--	---	--	--	--	----	----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						
									Всего	в том числе					
										Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.			
1	2	3	4	5	6	7	10	12	15	16	17	19	20	21	22