

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Согласовано

Генеральный директор АО Племзавод "Заря"

A. V. Масленников



Директор

А.С. Маслов

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 29.12.2012года №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. 01Проектная деятельность в объеме 36 часов обязательной учебной нагрузки, ОДУД.02Индивидуальный 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 автоматики, 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 четвёртом 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 учреждения 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, дифференциированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференциированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Зачет и дифференциированный 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 окончанию изучения дисциплины. По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в форме зачета, дифференциированного зачета. 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.

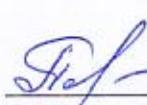
устной форме. По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится по окончанию изучения дисциплины. По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачёта. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество 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.

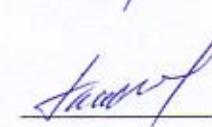
В ходе реализации образовательной программы обучающиеся выполняют три курсовых проекта по профессиональным модулям: курсовой проект по ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники; курсовой проект по ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; 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		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	41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51	52	02-08 09-15 16-22 23-29 30-05	06-12 13-19 20-26 27-02	02-08 09-15 16-22 23-29 30-05	06-12 13-19 20-26 27-02						
I	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	= =																					
II		0 0		0 0																				
III																								
IV	8 8 8 8		0 0																				*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	<input checked="" type="checkbox"/> X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует
ус	Учебные сборы				

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА			Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- вка	Прове- дение								
	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.						
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	4	2	2	43				
Всего	121	4356		2052		2304	7		19		8		4		4		4		2	34	199				

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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	в том числе Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.							Максим.	Самост.		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная	В том числе	Всего	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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		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)																	
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	В том числе	Всего	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	В том числе	Всего	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
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная в том числе		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)															
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.)	Всего	Обязательная		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)															
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		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)															
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		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)															
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		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)															
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	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)																
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		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)															
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	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)																
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная		Курс. проект.	Максим.	Самост.	
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
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.						Максим.	Самост.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная	в том числе						
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)																	
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-кузнецкие 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.)	Всего	Обязательная			Курс. проект.	Максим.	Самост.		
1	2	3	4	5	6	7	10	12		Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Курс. проект.					
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	В том числе			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)															
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-кузнецкие 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			

