

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

СОГЛАСОВАННО

Председатель правления Племенной
завод-колхоз "Аврора"

В. В. Жильцов

29.08.2019г.

Директор

Маслов А.С.

29.08.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Грязовецкий политехнический техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник-механик

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 09.12.2016

№ 1564

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, 35.02.16.«Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования" утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерацииот 09.12.2016 N 1564, зарегистрированного в Минюсте России 22.12.2016 N 44896
- устава БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум».

Учебный год начинается с 1 сентября.

Вносить изменения и переутверждать учебный план в течение учебного года не разрешается. Максимальный объем образовательной нагрузки обучающихся 36 часов в неделю, включая все виды нагрузки во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной учебной работы. Во время самостоятельной учебной работы обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет, библиотечному фонду.

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. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)

Форма освоения основной образовательной программы по специальности: очная. Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев - 147 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 80 недель, учебная практика – 16 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 11 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.

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 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования относится к техническому профилю. Для данного профиля выделены профильные учебные дисциплины: математика, информатика, физика. Данным учебным планом на освоение общеобразовательной подготовки предусмотрено 1404 часа и включает в себя общие дисциплины, дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. Введена дисциплина ОУД. 09 Родная литература 36 часов обязательной аудиторной нагрузки интегрировано с дисциплиной ОУД. 02

Литература. Освоение дисциплины «Физическая культура» в основной профессиональной образовательной программе предусматривает еженедельно 2 часа занятий включая самостоятельную учебную нагрузку.

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.15 Проектная деятельность в объеме 36 часов обязательной учебной нагрузки и ОДУД.16 Индивидуальный проект в объеме 36 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" (48 часов), "Иностранный язык" (160 часа). Дисциплина "Физическая культура" (160 часов) предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях), «Психология общения» (52 часа).

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

Вариативная часть образовательной программы составляет 962 часа, распределена следующим образом: на общепрофессиональные дисциплины - 154 часа учебной нагрузки,

напрофессиональные модули 808 часов учебной нагрузки. За счет вариативной части введены общепрофессиональные дисциплины: ОП. 14 Основы предпринимательской деятельности – 50 часов, ОП. 15 Финансовая грамотность – 38 часов, 66 часов распределены пропорционально на общепрофессиональные дисциплины.

В учебный план введены следующие общепрофессиональные дисциплины: ОП. 14 «Основы предпринимательской деятельности» в количестве 50 часов обязательной аудиторной нагрузки, ОП. 15 «Финансовая грамотность» в количестве 38 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Обучение по профессиональным модулям

Согласно учебного плана освоение профессиональных модулей проходит следующим образом:

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

2. В третьем, четвертом семестрах изучаются междисциплинарные курсы профессиональных модулей: ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. В пятом, шестом семестрах параллельно изучаются междисциплинарные курсы профессиональных модулей: ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4. В седьмом, восьмом параллельно изучаются междисциплинарные курсы профессиональных модулей: ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт 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.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика включает – практику по профилю специальности и преддипломную.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов (концентрированно), в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы.

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, составляет 144 часа.

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

Формы проведения промежуточной аттестации

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

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

Промежуточная аттестация проходит в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Зачет и дифференцированный зачет могут проходить в виде теста, реферата, проекта, портфолио и т.д. Экзамены в письменной или устной форме. По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится по окончании изучения дисциплины. По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачёта.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре). При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Учебным планом предусмотрено 60 часов консультаций за счёт часов промежуточной аттестации. По общепрофессиональным дисциплинам, МДК, ПМ по которым предусмотрено выполнение курсового проекта (работы) и/ или промежуточная аттестация в форме экзамена, квалификационного экзамена запланировано не менее 2 часов консультаций. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Вождение тракторов категорий «В», «С», «Е», «D» вождение автомобиля категории «С» проводится индивидуально в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. В соответствии с перечнем профессий рабочих должностей служащих выпускники получают профессии: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, водитель категории «С». Обучающиеся, сдавшие государственный экзамен в Ростехнадзоре, на период прохождения практики по профилю специальности получают временное удостоверение на право управления трактором.


Обучающимся по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» проходившим практику по профилю специальности с временными удостоверениями на право управления трактором, выполнившим программу производственной практики в полном объёме и успешно защитившим её, на основании протокола защиты практики временные удостоверения заменяются органами Ростехнадзора постоянные.

В ходе реализации образовательной программы обучающиеся выполняют два курсовых проекта по профессиональным модулям: ПМ.03. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и ПМ.02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

Выполнение и защита курсового проекта проходит за счет часов, выделенных на профессиональный модуль.

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, 1 неделя отводится на демонстрационный экзамен и 1 неделя на защиту 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. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	8			1		11	52
III курс	31	8	4		2		10	52
I V курс	19		7	4	2	6	2	43
Всего	121	16	11	4	7	6	34	199

ОДУД.15	Проектная деятельность		1		36	0	36						36											
ОДУД.16	Индивидуальный проект				36	36																		
	Профессиональный цикл					0																		
	Циклы ФГОС СПО(без ГИА)				2952	103	2849	1303	1486	60						442	670	0	399	562	0	456	320	
ОГСЭ00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл				468	10	458	124	334							106	61	0	50	67	0	162	12	
ОГСЭ01	Основы философии			7	48	2	46	46														46		
ОГСЭ02	История			3	48	2	46	46								46								
ОГСЭ03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	160	2	158		158							30	29		20	37		42		
ОГСЭ04	Физическая культура		3-7	8	160	2	158	2	156							30	32		30	30		24	12	
ОГСЭ 05	Психология общения		7		52	2	50	30	20													50		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл				144	4	140	92	48								86					54		
ЕН.01	Математика			4	88	2	86	46	40								86							
ЕН.02	Экологические основы природопользования			7	56	2	54	46	8													54		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				766	34	732	349	381							184	282	0	30	154	0	0	82	
ОП.01	Инженерная графика			4	72	2	70	11	59							30	40							
ОП.02	Техническая механика	4		3	68	2	66	42	24			4				26	40							
ОП.03	Материаловедение			4	60	2	58	32	26							28	30							
ОП.04	Электротехника и электронная техника			4	64	2	62	30	32								62							
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники			4	64	2	62	40	22							32	30							
ОП.06	Основы агрономии			3	36	2	34	16	18							34								
ОП.07	Основы зоотехнии				36	2	34	16	18							34								
ОП.08	Информационные технологии в профессии ональной деятельности			4	46	2	44	14	30								44							
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			8	36	2	34	16	18														34	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	6			50	6	44	22	22			4								44				
ОП. 11	Правовые основы профессиональной деятельности			6	36	2	34	18	16											34				
ОП.12	Охрана труда			6	42	2	40	26	14											40				
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6	68	2	66	28	38										30	36				
ОП. 14	Основы предпринимательской деятельности			8	50	2	48	22	26														48	
ОП 15.	Финансовая грамотность			4	38	2	36	16	18								36							

п.00	Профессиональный цикл				1574	55	1519	738	723	60							152	241	0	319	341	0	240	226
УП.	Учебная практика (всего)						576										144	144		180	108			
пм.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.	3		2	484	14	470	236	236								152	152		40	66		60	
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	4			312	8	304	152	152			4					152	152						
МДК .01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.			7	172	6	166	84	84											40	66		60	
УП.01	Учебная практика						324																	
УП.01.01.	Выполнение слесарных и ремонтно-восстановительных работ			3			72										72							
УП.01.02.	Выполнение механической обработки металлов			3			36										36							
УП.01.03.	Выполнение сварочно-кузнечных работ			3			36										36							
УП.01.04.	Комплектование сборочных единиц тракторов и автомобилей			4			36											36						
УП.01.05.	Подготовка тракторов, автомобилей и механизмов к работе			4			36											36						
УП.01.06.	Комплектование сборочных единиц сельскохозяйственных машин			4			36											36						
УП.01.07.	Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе			4			36											36						
УП.01.08.	Подготовка машин и оборудования для животноводческих ферм и комплексов к работе			5			36													36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144														144			
Эм	Квалификационный экзамен	8																						
пм.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				484	12	472	222	220	30							0	0		170	54	0	132	116
МДК 02.01	Комплектование машинно - тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	8		6	306	4	302	138	134	30		4									54		132	116

МДК 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	5			84	4	80	40	40			4							80					
МДК. 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве				94	4	90	44	46			4							90					
УП.02	Учебная практика						72																	
УП.02.01.	Подготовка машинно-тракторных агрегатов к работе			5			72												72					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144															144		
Эм	Квалификационный экзамен	8																						
пм.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники				302	12	290	132	128	30							0	0		45	87	0	48	110
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов			6	138	6	132	52	50	30									45	87				
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства			7	164	6	158	80	78													48	110	
УП 03	Учебная практика						144												36	108			36	
УП 03.01.	Выполнение техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.			6			36													36				
УП 03.02.	Диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.			6			36													36				
УП 03.03.	Выполнение ремонтных работ			6			36													36				
УП 03.04.	Обеспечение режимов консервации и хранения сельскохозяйственной техники. Подготовка сельскохозяйственной техники к хранению.			5			36												36					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8			72																72	
Эм	Квалификационный экзамен	8																						
пм 04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2	304	17	287	148	139								0	89		64	134	0	0	0
МДК 04.01	Освоение профессии рабочих «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства».			4	95	6	89	50	39									89						

МДК 04.02	Безопасность дорожного движения	6			120	6	114	56	58			4							40	74				
МДК 04.03	Технология слесарных работ			6	89	5	84	42	42									24	60					
УП 04	Учебная практика						36												36					
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)						36															36		
Экв	Квалификационный экзамен	8																						
ПДП	Преддипломная практика				144		144															144		
	Всего часов с практиками								5189					576	792		442	670		399	562		456	320
	Самостоятельная работа								139															
	Промежуточная аттестация								252															
	Консультации за счёт часов ПА													60										
	ПДП								144															
	Государственная итоговая аттестация								216															
	Общий объем образовательной программы								5940															
	Учебные сборы - 35 часов (для юношей)									Всего	4217	дисциплин и МДК	576	792		442	670		399	562		456	320	
											576	учебной практики				144	144		144	144				
396											производст. практики							144		144	108			
144											преддипломно й практики										144			
3											зачёты	2									1			
29	диф.зачёты		6		3	7			6		5	2												
9	экзамены		4			2		1	1			1												