



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-электрик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 457

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	100
--	-----

Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X	Производственная практика (преддипломная)
---	---

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	16 1/2	594	22 1/2		2	1/2	1 1/2											11	52	50	2	
II	39 1/3	1416	16 1/2	594	22 5/6	822	1 2/3	1/2	1 1/6											11	52			
III	24 2/3	888	11	396	13 2/3	492	1 1/3		1 1/3	10	6	4	6		6					10	52			
IV	18	648	11 1/3	408	6 2/3	240	2	2/3	1 1/3				11	5	6	4		4	2	2	43			
Всего	121	4356	55 1/3	1992	65 2/3	2364	7	1 2/3	5 1/3	10	6	4	17	5	12	4		4	2	34	199			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.03 Материаловедение	▼	☒	☒
				[3] ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОГСЭ.01 Основы философии	▼	☒	☒
				[4] ОГСЭ.02 История	▼	☒	
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.13 Электрические измерения	▼	☒	☒
				[4] ОП.14 Электрические машины	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	▼	☒	☒
				[7] ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности	▼	☒	
5	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	▼	☒	☒
				[8] МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
- 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 7 мая 2014 г. (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г №413 (с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800;
- Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 №05-401);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Учебный процесс организован следующим образом:
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся промежуточными аттестациями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в неделю, обязательной 36 часов в неделю.
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 мин. Все занятия сгруппированы парами: 45 минут аудиторных занятий, затем перерыв 5 минут, потом следующие 45 минут аудиторных занятий. По окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв не менее 10 минут.
При формировании образовательной программы были предусмотрены адаптационные дисциплины: БД.06 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.05 Основы интеллектуального труда, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенного на учебную нагрузку обучающегося, распределен на изучение базовых, профильных и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля. При этом на ОБЖ отводится 70 часов обязательной нагрузки (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. № 241). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым студентом выполняется индивидуальный проект.
Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций. Он включает 14 общепрофессиональных дисциплин и 5 профессиональных модулей, в том числе ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 900 часа обязательной нагрузки (1350 часов максимальной нагрузки). На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №3 от 14.04.2022 г.) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам к освоению ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Введены дисциплины
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи/Основы интеллектуального труда - 48 час.
ОП.12 Электронная техника - 180 час.
ОП.13 Электрические измерения - 120 час.
ОП.14 Электрические машины - 192 час.
2. Оставшиеся часы вариативной части использованы для углубления и (или) расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл - 30 час.
ОП Общепрофессиональные дисциплины - 435 час.
ПМ Профессиональные модули - 345 час.
Консультации для обучающихся предусмотрены образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий - 6 недель/216 часов в 5 семестре, ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок – 4 недели/144 часа в 6 семестре).
Производственная практика состоит из 2 этапов - практики по профилю специальности и преддипломной практики.
Производственная практика (по профилю специальности), продолжительностью 17 нед./612 часов, включена в профессиональные модули: ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий – 5 недель/180 часов в 7 семестре, ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий – 4 недели/144 часа в 6 семестре, ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники – 4 недели/144 часа в 8 семестре, ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники - 2 нед./72 часа в 8 семестре, ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок – 2 недели/72 часа в 6 семестре).
Производственная практика (преддипломная) проводится на выпускном курсе после последней сессии и направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели (144 часа).
Курсовые проекты предусмотрены в: 6 семестре – по МДК.02.02 «Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий», 7 семестре – по МДК.01.02 «Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий». Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

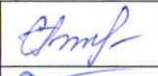
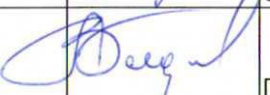
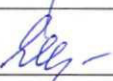
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета (кДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), экзамена (квалификационного) (Эк), комплексного экзамена (кЭ). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, профессионального модуля или практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Согласовано

Заместитель директора департамента образовательной деятельности		С.М.Галимьянова
Заместитель директора по СПО ИММ - директор Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		Г.В. Богданов
Заместитель директора по УМР Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		Г.В. Лямина