

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"
И.В.Петухов

21.08.2025

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

23.02.05

Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-электромеханик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.03.2024

№ 169

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт			6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв		5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев		2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар		2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр			6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл		6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг		3-9	10-16	17-23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																																																														
II																																																														
III										8	8	8	8	8	8																						8	8	8	8	8	8																				
IV										8	8	8	8	8	8																																															

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	
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/> X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

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		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение								
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										
I	39	16	1/2	22	1/2	2	1/2	1	1/2																11	52	25	1
II	38	1/2	16	22	1/2	1	1/2	1	1/2	2		2													10	52		
III	27	1/2	10	1/2	17	1	1/2	1							12	6	6								11	52		
IV	17	10	7	3	1	2									11	6	5	4	4	4	4	2			2	43		
Всего	122	53	69	8	3	5	2		2						23	12	11	4	4	4	2			34	199			

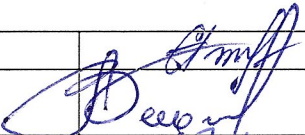
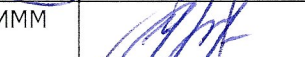

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утвержденного приказом Министерства Просвещения России № 169 от 18 марта 2024 г.
- 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 просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (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 08.11.2021 г. № 800 (с изменениями и дополнениями);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)
Учебный процесс организован следующим образом:
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и проведение практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
- 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 не более 36 академических 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.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, СГ.04 Адаптивная физическая культура, ОП.09 Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенный на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля, а также на промежуточную аттестацию (72 часа).). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект, тематика которого учитывает специфику получаемой специальности.
Профессиональный цикл включает 4 профессиональных модуля.
В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Количество часов, выделяемых на проведение практик, 900 часов.
Учебная практика включена в профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 2 недели/72 часов в 4 семестре.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта) – 6 недель/216 часов в 6 семестре, ПМ.02 Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматике на транспорте (по видам транспорта) – 2 недели/72 часа в 8 семестре, ПМ.03 Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта) – 6 недель/216 часа в 7 семестре, ПМ.04 Организация деятельности коллектива исполнителей – 3 недели/108 часов в 8 семестре, ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 6 недель/216 часов в 5 семестре.</p>		
<p>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 дипломному проекту и демонстрационному экзамену. Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели (144 часа).</p>		
<p>Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 академических часа.</p>		
<p>Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 1296 академических часов. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 21.03.25 года) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:</p>		
<p>- Введены дисциплины и профессиональные модули : ОП.08 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 74 часа, ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности - 80 час., ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей - 602 час.</p>		
<p>- Использованы для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. СГ. социально-гуманитарный цикл – 110 час. ОПЦ. Общепрофессиональный цикл – 200 час. ПЦ. Профессиональный цикл – 230 час.</p>		
<p>Курсовые проекты предусмотрены в: 6 семестре – по МДК.01.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта).</p>		
<p>Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), комплексного экзамена (кЭ), экзамена квалификационного (Эк), квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме зачета, 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, квалификационного экзамена) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), квалификационного экзамена, в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).</p>		
<p>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.</p>		
<p>Освоение образовательной программы по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На подготовку к ГИА предусмотрено 4 недели, на проведение ГИА 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.</p>		
<p>Согласовано</p>		
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 ОД Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		И.В. Николаева