

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В.Петухов

21.03.2025



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

08.02.12

Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

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 21.05.2024

№ 346

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐ 0	Учебная практика	☐ Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐ ∴	Промежуточная аттестация	☐ 8	Производственная практика (по профилю специальности)	☐ III	Государственная итоговая аттестация
☐ =	Каникулы	☒ X	Производственная практика (преддипломная)	☐ *	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.	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	17	1	
II	38 1/2	16 1/2	22	1 1/2	1/2	1	2		2								10	52			
III	28	11	17	2	1	1	2	2		9	3	6					11	52			
IV	21 1/2	12 1/2	9	1 1/2	1/2	1				8	4	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	127	56 1/2	70 1/2	7	2 1/2	4 1/2	4	2	2	17	7	10	4	4	4	2	34	199			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Курс 1												Курс 2										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. и т.п.)	Консультации	Обязательная		Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3									
												в том числе	в том числе		16 1/2 нед.		22 1/2 нед.		16 1/2 нед.												
													Лекции, урочн	Пр. занятия	в том числе	Лекции, урочн	Пр. занятия	в том числе	Лекции, урочн	Пр. занятия											
																					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Промеж. аттестация	Инд. проект	Лекции, урочн	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Промеж. аттестация
Всего	Инд. проект (исходит в с.р.)	Макс. Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, урочн	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Промеж. аттестация	Инд. проект	Макс. Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, урочн	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Промеж. аттестация	Инд. проект	Макс. Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, урочн	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Промеж. аттестация	Инд. проект

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	35,88				36	34,76				36	30,06										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	12			1476	30	1374	630	700	44		72	612	2	592	273	305	14		18	864	28	782	357	395	30		54		36			30,06
СО	Среднее общее образование	4	1	12			1476	30	1374	630	700	44		72	612	2	592	273	305	14		18	864	28	782	357	395	30		54					
БД	Базовые дисциплины	1	1	9			804	20	766	322	434	10		18	321		321	135	180	6			483	20	445	187	254	4		18					
БД.01	Русский язык	2					90	2	70	36	34		18	14			14	6	8				76	2	56	30	26			18					
БД.02	Литература			2			72	2	70	34	36			34			34	14	20				38	2	36	20	16								
БД.03	История			2			136	2	134	80	54			48			48	32	16				88	2	86	48	38								
БД.04	Обществознание			2			72	2	70	36	34			32			32	15	17				40	2	38	21	17								
БД.05	География			2			72	2	70	42	28			32			32	22	10				40	2	38	20	18								
БД.06	Иностранный язык			2			72	2	70		70			32			32		32				40	2	38		38								
БД.07	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2			80	2	78	4	74			33			33	2	31				47	2	45	2	43								
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			70	2	68	20	48			32			32	10	22				38	2	36	10	26								
БД.09	Химия			2			70	2	68	32	28	8		32			32	14	14	4			38	2	36	18	14	4							
БД.10	Биология			2			70	2	68	38	28	2		32			32	20	10	2			38	2	36	18	18								
ПД	Профильные дисциплины	3		1			600	6	540	276	230	34		54	241		223	116	99	8		18	359	6	317	160	131	26		36					
ПД.01	Математика	12					312	2	274	160	114			36	131		113	62	51		18		181	2	161	98	63			18					
ПД.02	Физика	2					180	2	160	90	36	34		18	62		62	42	12	8			118	2	98	48	24	26			18				
ПД.03	Информатика			2			108	2	106	26	80			48			48	12	36				60	2	58	14	44								
ПОО	Предлагаемые ОО			2			72	4	68	32	36			50	2		48	22	26				22	2	20	10	10								
ПОО.01	Родной язык (марийский) / Коммуникативный практикум			1			36	2	34	16	18			36	2		34	16	18																
ПОО.02	Индивидуальный проект			2			36	2	34	16	18			14			14	6	8				22	2	20	10	10								

[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	6	[6]	МДК.03.02 Строительство городских путей сообщения	▼	☒	☒
				[6]	МДК.03.03 Транспортные сооружения	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.06 Основы сметного дела	▼	☒	☒
				[7]	СГ.06 Основы финансовой грамотности	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История	▼	☒	☒
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	☒	

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 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 346, от 21 мая 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, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, социально-экономический, 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 5 профессиональных модулей.
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 профессиональные модули ПМ.02 Проектирование конструктивных элементов городских путей сообщения – 2 недели/72 часа в 4 семестре, ПМ.03 Выполнение работ по строительству городских путей сообщения – 2 недели/72 часа в 5 семестре.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов – 3 недели/108 часов в 6 семестре, ПМ.02 Проектирование конструктивных элементов городских путей сообщения – 3 недели/108 часа в 5 семестре, ПМ.03 Выполнение работ по строительству городских путей сообщения – 3 недели/108 часов в 6 семестре, ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации городских путей сообщения – 4 недели/144 часа в 8 семестре, ПМ.05 Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации городских путей сообщения – 4 недели/144 часа в 7 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 дипломному проекту и демонстрационному экзамену. Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели (144 часа).

Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 академических часа.

Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 1296 академических часа. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 21.03.25 г.) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:

- 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 – 204 час. ОП. Общепрофессиональный цикл – 230 час. ПЦ. Профессиональный цикл – 862 час.

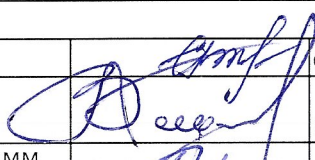
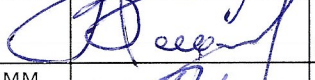
Курсовой проект предусмотрен в: 6 семестре – по МДК.03.02 Строительство городских путей сообщения.

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»).

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.

Освоение образовательной программы по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения 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.

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 ОД Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		И.В. Николаева