

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 7
" 26 " августа 2019 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена

КВАЛИФИКАЦИЯ

техник

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

Специальность **08.02.05 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов**

На базе среднего общего образования

Для групп с 2019 по 201_ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "11" января 2018 г. № 25

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

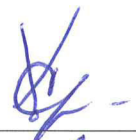


" 26 " августа 2019 г.

Начальник УМУ

" 23 " августа 2019 г.

Начальник УО

" 22 " августа 2019 г.

Хомутов С.О.

Кайгородова М.А.

Кондратенко Е.А.

Директор УТК



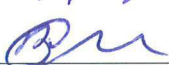
" 21 " августа 2019 г.

Заведующий кафедрой ТС

" 21 " августа 2019 г.

Руководитель ОП

" 21 " августа 2019 г.

Бякина О.Л.

Хвоинский Л.А.

Свиридов В.Л.


УТВЕРЖДАЮ
Ректор
А.М. МАРКОВ
" 26 " августа 2019 г.


СОГЛАСОВАНО
" 26 " августа 2019 г.

4 Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	3	[3]	МДК.01.01 Изыскание и проектирование
				[3]	УП.01.01 Учебная практика
2	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4]	МДК.01.01 Изыскание и проектирование
				[4]	МДК.01.02 Основы исследовательской деятельности
3	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	5	[5]	МДК.02.01 Производственные организации дорожной отрасли
				[5]	МДК.02.02 Стандартизация, метрология и сертификация продукции
				[5]	МДК.02.03 Менеджмент
				[5]	УП.02.01 Учебная практика
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика
4	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	[6]	МДК.03.02 Аэродромы
				[6]	МДК.03.03 Транспортные сооружения
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
5	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4]	МДК.04.01 Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
				[4]	МДК.04.02 Городские улицы и дороги
				[4]	МДК.04.03 Организация безопасности дорожного движения
6	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	2	[2]	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Асфальтобетонщик
				[2]	МДК.06.01 Дорожные материалы
				[2]	МДК.06.02 Выполнение работ по профессии Дорожный рабочий
				[2]	МДК.06.03 Тенденции развития дорожной отрасли
7	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	2	[2]	УП.05.01 Учебная практика
				[2]	ПП.05.01 Производственная практика
				[2]	УП.06.01 Учебная практика
				[2]	ПП.06.01 Производственная практика
8	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4]	УП.04.01 Учебная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика

5 Компетенции

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 10.				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 06.											
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10.											
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 08.											
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05.	ОК 10.										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 03.	ПК 1.1.	ПК 3.3.	ПК 4.5.							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 07.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.						
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ДПК 01.	ДПК 02.										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.						
ОП.02	Техническая механика	ОК 02.	ПК 4.4.										
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.
ОП.04	Экономика организации	ОК 02.	ОК 11.	ПК 3.3.	ПК 4.5.								
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ДПК 01.						
ОП.07	Геология и грунтоведение	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ДПК 01.									
ОП.08	Геодезия	ПК 1.1.	ДПК 01.										
ОП.09	Материаловедение	ОК 10.	ПК 2.1.										
ОП.10	Охрана труда	ОК 07.	ДПК 01.										
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.2.	ПК 4.3.				
ОП.12	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ДПК 02.				
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.									
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 03.						
МДК.01.01	Изыскание и проектирование	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
МДК.01.02	Основы исследовательской деятельности	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 03.						

УП.01.01	Учебная практика	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 03.						
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 02.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.3.	ПК 4.5.	ДПК 03.			
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли	ПК 2.1.											
МДК.02.02	Стандартизация, метрология и сертификация продукции	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.3.									
МДК.02.03	Менеджмент	ОК 02.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.3.	ПК 4.5.	ДПК 03.						
УП.02.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.3.						
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 02.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 4.3.						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.3.	ПК 4.5.	ДПК 03.			
ПМ.03	Организация и выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ДПК 01.	ДПК 02.						
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
МДК.03.02	Аэродромы	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.		
МДК.03.03	Транспортные сооружения	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ДПК 01.
		ДПК 02.											
УП.03.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ДПК 01.	ДПК 02.						
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
МДК.04.02	Городские улицы и дороги	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
МДК.04.03	Организация безопасности дорожного движения	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.						
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ПМ.05	Освоение профессии 11140 Асфальтобетонщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Асфальтобетонщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.				
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.				
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.				
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.				
ПМ.06	Освоение профессии 11889 Дорожный рабочий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.								
МДК.06.01	Дорожные материалы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ДПК 02.	ДПК 03.	
МДК.06.02	Выполнение работ по профессии Дорожный рабочий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ДПК 02.	ДПК 03.	

МДК.06.03	Тенденции развития дорожной отрасли	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.		
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.									
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.									
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.									
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.									
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ДПК 01.	ДПК 02.	ДПК 03.									

Перечень дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда:

ДПК 01.	Умение соблюдать правила дорожного движения, требования охраны труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности при ведении работ;
ДПК 02.	Умение грамотно использовать машины, механизмы, ручной инструмент и средства малой механизации при осуществлении производственных процессов и операций;
ДПК 03.	Умение контролировать качество применяемых дорожно-строительных материалов и соблюдение технологии выполнения дорожно-строительных работ.

6 Пояснения

1. Практики (учебная и производственная), а также часть практических занятий по МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Асфальтобетонщик, МДК.06.01 Дорожные материалы, МДК.06.02 Выполнение работ по профессии Дорожный рабочий и МДК.06.03 Тенденции развития дорожной отрасли, реализуются в форме практической подготовки с момента введения СК ПВД 01-224-2021 Положение о практической подготовке обучающихся.