

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. МАРКОВ

" 25 " августа 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 7

" 26 " августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Специальность **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

КВАЛИФИКАЦИЯ

техник

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

2 года 10 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

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 "23" января 2018 г. № 45

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

" 26 " августа 2019 г.

Хомутов С.О.

Директор УТК

" 21 " августа 2019 г.

Бякина О.Л.

Начальник УМУ

" 23 " августа 2019 г.

Кайгородова М.А.

Заведующий кафедрой АиАХ

" 21 " августа 2019 г.

Павлюк А.С.

Начальник УО

" 22 " августа 2019 г.

Кондратенко Е.А.

Руководитель ОП

" 21 " августа 2019 г.

Величко А.В.

4 Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	1	[1] МДК.02.01 Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
				[1] МДК.02.02 Технология диагностирования, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
2	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	2	[2] МДК.02.01 Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
				[2] МДК.02.02 Технология диагностирования, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
3	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	3	[3] МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
				[3] МДК.01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
				[3] УП.01.01 Учебная практика
4	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4] МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
				[4] МДК.01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
5	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4] МДК.04.01 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
				[4] МДК.04.02 Взаимозаменяемость, стандартизация и сертификация
6	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	5	[5] МДК.04.01 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
				[5] МДК.04.03 Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
				[5] ПП.04.02 Производственная практика
7	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	[6] МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации
				[6] МДК.03.02 Управление социально-техническими системами
8	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	2	[2] УП.02.01 Учебная практика
				[2] ПП.02.01 Производственная практика
9	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4] УП.04.01 Учебная практика
				[4] ПП.04.01 Производственная практика
10	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	6	[6] УП.03.01 Учебная практика
				[6] ПП.03.01 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 02.	ОК 06.										
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	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 02.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 3.3.	ПК 3.7.	ПК 3.8.					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 3.3.	ПК 3.8.							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 07.	ПК 3.7.										
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.2	ПК 1.1.
		ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.	ДПК. 01	ДПК. 03	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02.	ПК 3.3.										
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ПК 1.2	ПК 2.3.									
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ПК 3.7.			
ОП.04	Экономика организации	ОК 02.	ОК 11.	ПК 3.8.									
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.									
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.2	ПК 2.3.	ДПК. 03							
ОП.07	Гидравлика и гидропневмопривод	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.2	ПК 2.3.	ДПК. 01							
ОП.08	Эксплуатационные материалы	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.5.	ПК 3.6.								
ОП.09	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ПК 3.3.									
ОП.10	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 3.7.					
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.4.					
ОП.12	Дорожные машины	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.									
ОП.13	Автомобили и тракторы	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.									
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 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ДПК. 01	ДПК. 02	ДПК. 03							
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				

МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.							
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.							
МДК.01.03	Безопасность движения транспортных средств при производстве работ	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.									
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2	ПК 1.1.	ПК 1.3.				
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ДПК. 02		
МДК.02.01	Организация процессов технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.						
МДК.02.02	Технология диагностирования, технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ДПК. 02					
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ДПК. 02		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.									
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.									
МДК.03.02	Управление социально-техническими системами	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 3.1.	ПК 3.7.							
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.
		ПК 3.8.											
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.
		ПК 3.8.											
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.									
ПМ.04	Освоение профессии рабочего: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
МДК.04.02	Взаимозаменяемость, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					

МДК.04.03	Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ПП.04.02	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
ПДП.00	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 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ДПК. 01	ДПК. 02	ДПК. 03							
ГИА.00	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 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	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 1.2
		ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
		ПК 3.7.	ПК 3.8.	ДПК. 01	ДПК. 02	ДПК. 03							

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

ДПК. 01	Организация и обеспечение технического обслуживания гидравлического оборудования подъемных сооружений
ДПК. 02	Организация и обеспечение технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений
ДПК. 03	Организация и обеспечение технического обслуживания электрического оборудования подъемных сооружений

6 Пояснения

1. Практики (учебная и производственная), а также часть практических занятий по МДК.04.01 Выполнение работ по профессии рабочего: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов, МДК.04.02 Взаимозаменяемость, стандартизация и сертификация и МДК.04.03 Техническая эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов, реализуются в форме практической подготовки с момента введения СК ПВД 01-224-2021 Положение о практической подготовке обучающихся.