

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Захарова Оксана Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 18.06.2026 20:57:23  
Уникальный программный ключ:  
c3589f9968e34438eccf19144ce185784f94f5065

**Приложение 1.9.**  
**к ОПОП по специальности**  
**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,**  
**дорожных машин и оборудования**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПП.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог**

**ПП.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**

**ПП.04 Организация работ по комплексной механизации текущего содержания и ремонта дорог и дорожных сооружений**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **ПРИЛОЖЕНИЕ**

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика является обязательным разделом программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (в автодорожной отрасли), содержание которой входит в профессиональные модули ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог, ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ, ПМ.04 Организация работ по комплексной механизации текущего содержания и ремонта дорог и дорожных сооружений. Производственная практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся к конкретным условиям профессиональной деятельности.

**Целью производственной практики** является формирование умений по техническому обслуживанию и ремонту дорожных и строительных машин, по управлению машинами на рабочих площадках, по комплексной механизации текущего содержания и ремонта дорог и дорожных сооружений

### **Задачи производственной практики:**

- проверять техническое состояние дорожных и строительных машин;
- осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования;
- формирование умений и навыков выполнять весь комплекс работ по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин и выполнения земляных работ;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по ремонту, обслуживанию и эксплуатации дорожно-строительных машин;
- развитие интереса в области строительно-дорожной техники; способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

### **Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной и производственной практики:**

*ПМ.01* Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог  
Всего –72 часа

*ПМ.02* Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ  
Всего –108 часов

*ПМ.04* Организация работ по комплексной механизации текущего содержания и ремонта дорог и дорожных сооружений  
Всего –36 часов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является накопление у обучающихся практического опыта в рамках модулей по основным видам профессиональной деятельности, а так же сформированность профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии

<b>Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)	ПК 1.1.	Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.
	ПК 1.2.	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.
Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	ПК 2.1.	Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.
	ПК 2.2.	Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.
	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
	ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
	ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
	ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
	ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Распределение часов учебной и производственной практики профессионального модуля ПМ.01 «Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1. – 2.2	ПП.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	72					72
ПК 1.1. – 1.2.	ПП.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	108					108
ПК 2.1. – 2.2	ПП.04 Организация работ по комплексной механизации текущего содержания и ремонта дорог и дорожных сооружений	72					72
	<b>Всего:</b>	<b>252</b>					<b>252</b>

### 3.2. Содержание производственной практики профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Производственная практика ПП.01 по ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог</b>		<b>72</b>	
<b>Введение</b>	Инструктаж по технике безопасности	2	2
	Изучение деятельности организации. Ознакомление с подразделениями	6	2
<b>Изучение работы спецтехники для содержания дорог</b>	Наглядное изучение работы снегоуборочной техники	6	2
	Наглядное изучение работы подметально-уборочной техники	6	2
<b>Изучение работы спецтехники для ремонта и строительства дорог</b>	Наглядное изучение работы экскаватора при строительстве дорог	6	2
	Наглядное изучение работы бульдозера при строительстве дорог	6	2
	Наглядное изучение работы погрузчика при ремонте и строительстве дорог	8	2
	Наглядное изучение работы скрепера	6	2

	Наглядное изучение работы дорожной фрезы	6	2
	Наглядное изучение работы автобетоносмесителя	6	2
	Наглядное изучение работы катка	6	2
	Нанесение дорожной разметки	4	2
<b>Заключение</b>	Составление отчета по практике	4	<b>2</b>
<b>Производственная практика ПП.02 по ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>		<b>108</b>	
<b>Введение</b>	Инструктаж по технике безопасности	2	1
	Изучение деятельности организации. Ознакомление с подразделениями	6	1
	Ознакомление с имеющимся технологическим оборудованием, приспособлениями и оснасткой	8	1
<b>Прием машины на ТО и Р</b>	Получение навыков приема машины на техническое обслуживание и ремонт. Оформление сопроводительной документации	8	1
<b>Диагностика машины</b>	Получение навыков работы на диагностическом участке	6	1
	Оформление диагностических карт и сопроводительной документации	6	1
<b>Техническое обслуживание машины</b>	Получение навыков работы на посту ТО-1	6	1
	Получение навыков работы на посту ТО-2	6	1
	Оформление технической документации ТО-1, ТО-2	6	1
<b>Текущий ремонт машины</b>	Получение навыков работы на посту ТР	12	1
	Оформление технической документации ТР	12	1
	Получение навыков работы на агрегатном участке	6	1

	Оформление технической документации на ремонт отдельных агрегатов	6	1
<b>Выполнение работ на объекте</b>	Наглядное изучение процессов ТО и Р на объекте (месте выполнения работ машинами)	12	1
	Оформление технической документации для ТО и Р машин на объекте	2	1
<b>Заключение</b>	Составление отчета по практике	4	1
<b>Производственная практика ПП.04 по ПМ.04 Организация работ по комплексной механизации текущего содержания и ремонта дорог и дорожных сооружений</b>		<b>72</b>	
<b>Введение</b>	Инструктаж по технике безопасности	2	2
<b>Летнее содержание дорог и дорожных сооружений</b>	Планирование работ по летнему содержанию дорог и дорожных сооружений	6	2
	Техническая документация для летнего содержания дорог	4	2
<b>Зимнее содержание дорог и дорожных сооружений</b>	Планирование работ по зимнему содержанию дорог и дорожных сооружений	6	2
	Техническая документация для зимнего содержания дорог	4	2
<b>Текущий ремонт дорог и дорожных сооружений</b>	Планирование работ по текущему ремонту дорог и дорожных сооружений	6	2
	Техническая документация для текущего ремонта дорог	4	2
<b>Заключение</b>	Составление отчета по практике	4	2

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях города, которые соответствуют профилю модуля, на основе договоров между ГПОУ ТО ТГТК и предприятием.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Основные источники:**

1. Гладов Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: учеб. Пособие / Г.И. Гладов, А.М. Петренко. – 5-е изд. стер. - Москва: Академия, 2022. -256 с.
2. Ронинсон Э.Г. Машинист бульдозера: учебное пособие / Э.Г. Ронинсон, М.Д. Полосин. – 3-е изд., стер. - Москва: Академия, 2022. – 64 с.
3. Сапоненко У.И. Машинист экскаватора одноковшового: учебное пособие / У.И. Сапоненко. – 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2022. - 64 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Ранеев А.В. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: учебное пособие / А.В. Ранеев, М.Д. Полосин. – Москва: Академия, 2017. – 488 с.
2. Родичев В.А. Тракторы: учебник / В.А. Родичев. - 2-е изд.стер.-Москва: Академия, 2018.- 256 с.
3. Ронинсон Э.Г. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин: иллюстрированное учебное пособие / Э.Г. Ронинсон. М.Д. Полосин. – Москва: Академия, 2017. – 30 плакатов.
4. Полосин М.Д. Машинист дорожных и строительных машин: справочное пособие / М.Д. Полосин. – Москва: Академия, 2018. – 288 с.

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
(ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение технического состояния машины, агрегата, узлов согласно техническим условиям эксплуатации;</li> <li>- обоснованный выбор инструментов, приборов, приспособлений согласно видам работ;</li> <li>- последовательность действий по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов согласно технологической карте;</li> <li>- техническое обслуживание базовых машин в соответствии с техническими условиями;</li> <li>- обоснованный выбор видов работ при техническом обслуживании дорожных и строительных машин согласно техническим требованиям;</li> <li>- снятие и установка несложной осветительной арматуры согласно требованиям охраны труда и безопасной эксплуатации;</li> <li>- соблюдение правил техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте дорожных и строительных машин, их агрегатов и систем в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика)</li> </ul>
ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованный выбор инструментов, приспособлений и подъемных механизмов согласно видам работ;</li> <li>- соблюдение последовательности действий при снятии и установке рабочего оборудования согласно технологической карте;</li> <li>- соблюдение правил техники безопасности при монтаже и демонтаже рабочего оборудования в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика)</li> </ul>

<p>ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- управление дорожными и строительными машинами;</li> <li>- выполнение движения в разных условиях;</li> <li>- выполнение последовательности действий при управлении дорожными и строительными машинами;</li> <li>- соблюдение правил безопасности дорожного движения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика)</li> </ul>
<p>ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение технических требований при производстве земляных и дорожных работ;</li> <li>- соблюдение правил безопасного движения и охраны труда при производстве земляных и дорожных работ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по результатам защиты портфолио</li> </ul>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<p><b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Владение информацией о профессиональной области, основных видах профессиональной деятельности;</li> <li>– постановка и прогнозирование целей профессионального роста и развития в профессиональной деятельности;</li> <li>– применение полученных знаний на практике, качественное выполнение профессиональной деятельности, наличие стабильных высоких показателей при изучении профессиональных программ;</li> <li>– наличие положительных отзывов с мест практики и мастера производ-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по резуль-</li> </ul>
---	--	--

	<p>ственного обучения; систематическое участие в конкурсах профессионального мастерства.</p>	<p>татам защиты порт- фолио</p>
<p><b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация рабочего места в соответствии с видом профессиональной деятельности и требованиями охраны труда;</li> <li>- правильный выбор необходимого оборудования, материалов, инструментов согласно видам выполняемых работ;</li> <li>- осознанный выбор и применение методов, способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов при выполнении различных видов работ;</li> <li>оценка эффективности и качества выполняемых работ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по результатам защиты порт-фолио</li> </ul>
<p><b>ОК 3.</b> Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при выполнении различных видов профессиональной деятельности;</li> <li>- выявление проблемы в профессионально-ориентированных ситуациях и умение контролировать их;</li> <li>- определение способов и методов решения проблемы, планирование и прогнозирование дальнейшего результата;</li> <li>- оценка собственного поведения в нестандартной профессиональной ситуации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по результатам защиты порт-фолио</li> </ul>
<p><b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при выполнении различных видов парикмахерских работ, осознание меры своей ответственности;</li> <li>- выявление проблемы в профессионально-ориентированных ситуациях и умение контролировать их;</li> <li>- определение способов и методов решения проблемы, планирование и прогнозирование дальнейшего результата;</li> <li>- оценка собственного поведения в нестандартной профессиональной ситуации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по результатам защиты порт-</li> </ul>

		фолио
<b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение операций по сбору, продуцированию, накоплению, хранению, обработке и передаче информации;</li> <li>- владение программными, программно-аппаратными и техническими средствами, устройствами, функционирующими на базе микропроцессорной, вычислительной техники, а также современными средствами транслирования информации, информационного обмена;</li> <li>- регулярное пользование в профессиональной деятельности ресурсами локальных и глобальных информационных сетей, электронной почтой.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка отчетной документации по результатам прохождения производственной практики;</li> <li>- оценка по результатам защиты портфолио</li> </ul>
<b>ОК 6.</b> Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения в воспитательно-образовательном процессе;</li> <li>– установление позитивного стиля общения, демонстрация диалоговых форм общения;</li> <li>– контроль и анализ собственного поведения, своих эмоций и настроения; аргументированность и обоснование собственного мнения, своей точки зрения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по результатам защиты портфолио.</li> </ul>
<b>ОК 7.</b> Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Осознание важности и значимости военной службы в Вооруженных силах РФ;</li> <li>- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности;</li> <li>- физическое самосовершенствование, участие в спортивных состязаниях, посещение спортивных секций.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;</li> <li>- оценка по результатам отчетной документации по производственной практике (отчет, аттестационный лист, производственная характеристика);</li> <li>- оценка по результатам защиты портфолио</li> </ul>