

Министерство образования и науки Республики Марий Эл

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Марий Эл
«Автодорожный техникум»

УТВЕРЖДАЮ



Медведев С.С.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ Республики
Марий Эл «АДТ»
О.Н.Ильина
30.08.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01
ПМ 01. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
РЕМОНТА ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

23.01.06 МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Медведево
2023

Рабочая программа производственной практики ПП.01 разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по профессии 23.01.06 **Машинист
дорожных и строительных машин**

Организация-разработчик:
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Марий Эл «Автодорожный техникум»

Разработчики:
Орлов Г.Г., преподаватель МДК
Щеглов Н.В., преподаватель МДК

Рассмотрена цикловой методической комиссией профессионального цикла
Протокол № 1 от 31 августа 2023г.
Председатель Ще Щеглов Н.В.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПП.01 является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

1. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК.1.1 Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин

ПК.1.2 Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования

Программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации согласно лицензии (ОК 016-94) при наличии среднего (полного) общего образования и опыта практической работы.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в ходе освоения программы производственной практики должен:

При осуществлении технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин

иметь практический опыт:

- разборки узлов и агрегатов дорожно-строительных машин и тракторов, подготовки их к ремонту;
- обнаружение и устранение неисправностей

уметь:

- выполнять основные операции технического осмотра;
- выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов;
- применять ручной и механизированный инструмент;
- снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин – **180 часов;**

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности: **Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код ПК	Наименование результата обучения
ПК.1.1	Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин
ПК.1.2	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования

и освоение общими компетенциями (ОК):

Код ОК	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из целей и способов её 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

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Производственная практика ПП.01		
ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин		180
Тема 1.1. Техническое обслуживание дорожных машин и тракторов	Содержание	174
	Техника безопасности, противопожарные мероприятия при выполнении работ по техническому обслуживанию. Средства технического обслуживания и диагностирования при проведении работ по ТО	12
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 дизельных двигателей дорожных и строительных машин с соблюдением ТБ	18
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 электрооборудования дорожных и строительных машин с соблюдением ТБ, снятие и установка несложной осветительной аппаратуры	12
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 трансмиссии тракторов с соблюдением ТБ	18
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 трансмиссии экскаваторов с соблюдением ТБ	18
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 тормозных систем и рулевого управления дорожных и строительных машин с соблюдением ТБ	18
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 ходовой части тракторов с соблюдением ТБ	18
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 ходовой части экскаваторов с соблюдением ТБ	18
	Монтаж и демонтаж (замена прямой лопаты обратной, установка грейферного оборудования) экскаватора	12
	Выполнение операций ТО-2, ТО-3 гидравлического оборудования тракторов и дорожно-строительных машин на их базе с соблюдением ТБ	12
Выполнение операций ТО-2, ТО-3 гидравлического и рабочего оборудования экскаваторов с соблюдением ТБ	18	
Дифференцированный зачет		6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика обучающихся по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение учебной практики в рамках данного профессионального модуля.

Оснащенность рабочих мест в организациях предусматривает возможность приобретения в полном объеме общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями к подготовке выпускников по профессии, а также возможность приобретения и закрепления первоначального профессионального опыта.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики

Производственная практика по ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин составляет 180 часов.

4.3. Кадровое обеспечение производственной практики

Мастера производственного обучения: наличие 4-5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже одного раза в три года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером в форме дифференцированного зачета.

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ВПД: Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1 Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Специальный инструмент, приборы, оборудование для проверки технического состояния ДСМ подобраны в соответствии с содержанием работ ▪ Количественные показатели диагностических параметров состояния деталей, узлов и агрегатов ДСМ определены в соответствии с Системой ППР и контрольно-диагностическими картами 	<p>Экзамен (квалификационный), наблюдение (лист наблюдения), оценка</p> <p>Экзамен (квалификационный), наблюдение (лист наблюдения), оценка</p>
ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Инструмент и приспособления для монтажа и демонтажа рабочего оборудования ДСМ подобраны в соответствии с техническим заданием и технологией выполнения работ ▪ Монтаж и демонтаж рабочего оборудования ДСМ проведен в соответствии с инструкционно-технологическими картами и с соблюдением ТБ 	<p>Производственная практика, наблюдение, оценка</p> <p>Производственная практика, наблюдение, оценка</p>

Результаты (освоенные общие)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 . Понимать сущность и социальную значимость своей	<p>Объяснение сущности и социальной значимости работ по обеспечению производства дорожно-строительных</p> <p>Наличие положительных отзывов по итогам производственной практики.</p>	<p>Оценка портфолио обучающегося (характеристика по производственной</p>

будущей профессии, проявлять к ней	Выполнение самостоятельных работ при изучении ПМ.	практике) на экзамене (квалификационном).
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Самостоятельность и обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области производства дорожно-строительных работ	Анализ и оценка результатов прохождения производственной практики
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Обоснованность принятия решений при выполнении дорожно-строительных работ	Анализ и оценка результатов прохождения производственной практики
	Самостоятельная корректировка действий при выполнении дорожно-строительных работ	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Отбор и использование необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач	Анализ и оценка оперативности поиска информации Анализ и оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование ИКТ при выполнении практических заданий, в подготовке к занятиям, при выполнении самостоятельной работы в рамках изучения ПМ.	Анализ и оценка актуальности использования ИКТ - технологий в профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с	Взаимодействие с участниками образовательного процесса: обучающимися, преподавателями.	Оценка портфолио обучающегося (характеристика по

<p>коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Взаимодействие с работниками предприятия в ходе прохождения производственной практики.</p>	<p>производственной практике) на экзамене (квалификационном).</p>
<p>ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Активное участие в военных сборах с применением полученных профессиональных знаний.</p> <p>Ведение здорового образа жизни и активное участие в спортивных соревнованиях.</p>	<p>Анализ и оценка при прохождении военных сборов.</p> <p>Анализ и оценка на занятиях по физической культуре и безопасности жизнедеятельности</p>