

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственной практики

ПП 01.01

(индекс, наименование профессионального модуля)

по профессии

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

(шифр, наименование специальности/профессии)

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

(код, наименование профессии)

утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 695 и рабочих программ профессиональных модулей: ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин по видам; ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).

Организация-разработчик:

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Региональный технический колледж» (КГА ПОУ «РТК»)

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 	Экзамен (квалификационный), наблюдение (лист наблюдения), оценка Экзамен (квалификационный), наблюдение (лист наблюдения), оценка
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 	Производственная практика, наблюдение, оценка Производственная практика, наблюдение, оценка

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

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

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