

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ  
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӦДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӦЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Сыктывкарский автомеханический техникум»**

**«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӦЙ ТЕХНИКУМ»  
УДЖСИКАСӦ ВЕЛӦДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ**

Рассмотрено и принято  
на заседании предметно-цикловой  
комиссии 16 июня 2021 г. протокол № 9  
Председатель ПЦК Игошев Р.С.

Утверждаю:  
Директор ГПОУ  
«Сыктывкарский автомеханический  
техникум»\_\_\_\_\_ И.В. Юрецкая  
Приказ №283 от 31 августа 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**УП 02.01 Машинист трелевочной машины  
23.01.06 МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Курс обучения: 1

Сыктывкар  
2021

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессиям среднего

профессионального образования (далее СПО) **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, утвержденным приказом Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. N 695"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин"** (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29538)

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Сыктывкарский автомеханический техникум»

Разработчик:

Столяров А.В.– преподаватель дисциплин общепрофессионального и

профессионального цикла

Рецензенты:

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

ПЦК «Профессионального цикла»

протокол № от

председатель МК \_\_\_\_\_ /Р.С. Игошев/

СОГЛАСОВАНО:

(подпись)

(Ф.И.О.)

( место работы)

( должность)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Паспорт программы учебной практики	4
Результаты освоения программы учебной практики	6
Тематический план и содержание учебной практики	7
Условия реализации программы учебной практики	11
Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО)» и соответствующих компетенций (ПК):

ПК 1.1.	Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.
ПК 1.2.	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.
ПК 2.1.	Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.
ПК 2.2.	Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

Рабочая программа учебной практики может быть использована

- В программе повышения квалификации и переподготовки трактористов – машинистов дорожных и строительных машин;
- В программе подготовки трактористов – машинистов дорожных и строительных машин.

## 1.2. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у студентов первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен иметь практический опыт:

- выполнения земляных, дорожных и строительных работ

## 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики: 36 ч.

**Требования к результатам освоения учебной практики**

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности студентов должен уметь:

<b>ВПД</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К УМЕНИЯМ</b>
1) Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) 2) Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	– управлять дорожными и строительными машинами
	– производить земляные, дорожные и строительные работы
	– соблюдать безопасные условия производства работ;
	– выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у студентов первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

ПК 1.1.	Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.
ПК 1.2.	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.
ПК 2.1.	Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.
ПК 2.2.	Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность <*> в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование тем УП.	Об ъе м час ов	Содержание учебных занятий Требования к знаниям умениям, практическому опыту	Материально- техническое обеспечение	Используемая литература
1	<b>Выполнение работ по профессии «Машинист дорожных и строительных машин»</b>	36	<b>уметь:</b> управлять дорожными и строительными машинами; производить земляные, дорожные и строительные работы; выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; соблюдать безопасные условия производства работ; <b>иметь практический опыт в:</b> выполнения земляных, дорожных и строительных работ		Раннев А. В. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: Учебник для НПО / А. В. Раннев, М. Д. Полосин. – 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 488 с.
	1.1 Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских.	6	Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских.	Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении разборочных и сборочных работ.	Раннев А. В. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: Учебник для НПО / А. В. Раннев, М. Д. Полосин. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2003. – 488 с. (Пост. в 2009)
	1.2 Использование требований Строительных норм и правил (СНиП).	6	Развить навыки использования требований СНиП при производстве работ	СНиП	Полосин М. Д. Машинист катка самоходного и полуприцепного на пневматических шинах: Учеб. пособие / М. Д.

					Полосин, Э. Г. Ронинсон. - М.: Академия, 2008. – 64 с
	1.3. Соблюдение проекта, использование качественных дорожно-строительных материалов и качественные производства	6	Развить навыки выбора качественных материалов, разработки проектов	Макеты проектов с набором дорожно-строительных материалов	Полосин М. Д. Машинист катка самоходного с гладкими вальцами: Учеб. пособие / М. Д. Полосин, Э. Г. Ронинсон. М.: Академия, 2008. – 64 с.
	1.4. Категория оценки качества - высшая, первая, вторая	6	Развить навыки оценки качества материалов и производства работ	Методы и инструменты оценки	Ронинсон Э. Г. Машинист скрепера: Учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон, М. Д. Полосин. – М.: Академия, 2008. – 64 с.
	1.5. Исполнение видов технического контроля за качественное строительство: предварительный, технологический, или по пооперационный, промежуточный, по окончанию строительства.	6	Развить навыки исполнения технического контроля по окончанию строительства по видам	Технические средства контроля	Ронинсон Э. Г. Машинист автогрейдера: Учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон, М. Д. Полосин. – М.: Академия, 2007. – 64 с.
	1.6. Ответственность за качество строительства дорог и ее сооружений. Лабораторный контроль плотности на месте работ.	6	Развить навыки лабораторного контроля плотности	Плотномер	Раннев А. В. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: Учебник для НПО / А. В. Раннев, М. Д. Полосин. – 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 488 с.



## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

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

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

**кабинетов**

- конструкции дорожных и строительных машин;
- площадки для практического управления дорожно-строительными машинами.

**Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета □ конструкции  
дорожных и строительных машин:**

- Набор инструментов
- Двигатель СМД-62
- Рулевой механизм
- Задний мост
- Главная передача
- ТНВД, фильтры тонкой очистки, топливopодкачивающий насос, двигатель СМД-62.
- водяной насос, термостат, радиатор, масляный насос, центрифуга
- Прибор для проверки и регулировки форсунок дизельных двигателей

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика проводится преподавателями спец дисциплин в мастерских и имеет рассредоточенный характер.

### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Преподаватель дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла, осуществляющие руководство учебной практикой студентов, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения студентом заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей студенты проходят промежуточную аттестацию в форме зачёта.

<b>Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>– Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)</li><li>– Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)</li></ul>	<p>Текущий контроль:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Выполнение и защита практических работ.</li><li>2. Анализ результатов своей практической работы по изучаемой теме (рефлексия своей деятельности).</li><li>3. Оценка результатов деятельности студентов при выполнении работ.</li></ol> <p>Итоговый контроль: Зачет:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Контрольный вопрос.</li><li>2. Практическое задание.</li></ol>