

**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**

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании предметной
(цикловой) комиссии

20 мая 2022 г. протокол № 9

Председатель ПЦК Игошев Р.С.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ «Сыктывкарский
автомеханический техникум»

_____ И.В. Юрецкая

_____ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП 02.01**

ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ __

Профессия - 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Рабочая программа производственной 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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности).....	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности).....	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

1.1 Область применения программы:

Рабочая программа производственной 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 производственной 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.

ВПД	ТРЕБОВАНИЯ К УМЕНИЯМ
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;

1.2. Цели и задачи производственной 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 производственной 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. Количество часов на освоение программы этапа производственной практики (по профилю специальности):

Всего 540 часов, в том числе:

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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	Выполнение работ по профессии «Машинист дорожных и строительных машин»	540	уметь: управлять дорожными и строительными машинами; производить земляные, дорожные и строительные работы; выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; соблюдать безопасные условия производства работ; иметь практический опыт в: 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 Производство дорожно-строительных работ с учетом категории грунтов по трудности их разработки.	60	Развить навык выполнения технологических операций по производству дорожно-строительных работ	Производственная база	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. Технология возведения земляного полотна автомобильной дороги.	60	Развить навык выполнения технологических операций по возведению земляного полотна	Производственная база	Полосин М. Д. Машинист катка самоходного с гладкими вальцами: Учеб. пособие / М. Д. Полосин, Э. Г. Ронинсон. М.: Академия, 2008. – 64 с.	
1.4. Устройство насыпей с взаимно расположением грунтов.	60	Развить навык выполнения технологических операций по возведению насыпей с взаимным расположением грунтов	Производственная база	Ронинсон Э. Г. Машинист скрепера: Учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон, М. Д. Полосин. – М.: Академия, 2008. – 64 с.	
1.5. Выполнение выемок и естественных оснований низких насыпей.	60	Развить навык выполнения технологических операций по выполнению выемок и естественных оснований низких насыпей.	Производственная база	Ронинсон Э. Г. Машинист автогрейдера: Учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон, М. Д. Полосин. – М.: Академия, 2007. – 64 с.	
1.6. Выполнение укрепления откосов насыпей и выемок.	60	Развить навык выполнения технологических операций по укреплению откосов насыпей и выемок	Производственная база	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.	
1.7 Устройство песчаных, гравийных и щебеночных оснований.	60	Развить навык выполнения технологических операций по устройству песчаных, гравийных и щебеночных оснований	Производственная база	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)	
1.8 Очистка дорожного	54	Развить навык выполнения технологических	Производственная база	Полосин М. Д. Машинист	

	полотна от снега		операций по очистке дорожного полотна от снега		катка самоходного и полуприцепного на пневматических шинах: Учеб. пособие / М. Д. Полосин, Э. Г. Ронинсон. - М.: Академия, 2008. – 64 с
	1.9 Устройство оснований из укрепленных грунтов	60	Развить навык выполнения технологических операций по устройству оснований из укрепленных грунтов	Производственная база	Полосин М. Д. Машинист катка самоходного с гладкими вальцами: Учеб. пособие / М. Д. Полосин, Э. Г. Ронинсон. М.: Академия, 2008. – 64 с.
	1.10 Устройство оснований в зимнее время.	60	Развить навык выполнения технологических операций по производству оснований в зимнее время	Производственная база	Ронинсон Э. Г. Машинист скрепера: Учеб. пособие / Э. Г. Ронинсон, М. Д. Полосин. – М.: Академия, 2008. – 64 с.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие

кабинетов

- Производственной базы профильной организации

**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

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится руководителем практики на производственной базе профильной организации или преподавателями спец дисциплин в мастерских и имеет рассредоточенный характер.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватель дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла, осуществляющие руководство производственной 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.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
– Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам) – Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	Текущий контроль: 1. Выполнение и защита практических работ. 2. Анализ результатов своей практической работы по изучаемой теме (рефлексия своей деятельности). 3. Оценка результатов деятельности студентов при выполнении работ. Итоговый контроль: Зачет: 1. Контрольный вопрос. 2. Практическое задание.