

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӢДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӢЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

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

**«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӢЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӢ ВЕЛӢДАН 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП 04.

ПМ 04 «Выполнение работ по профессии».

35.02.02 Технология лесозаготовок.

Сыктывкар, 2022

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессиям среднего профессионального образования (далее СПО) **35.02.02 Технология лесозаготовок**, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 N 451 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **35.02.02 Технология лесозаготовок**" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.06.2014 N 32864)

Организация-разработчик:

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

Разработчик:

Столяров А.В. – преподаватель дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла

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

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 **35.02.02 Технология лесозаготовок** 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 4.4.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении отдельных работ или комплекса операций по валке леса.
ПК 4.5.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по пакетированию, подбору и трелевке пакетов деревьев, пней, осмола, лесохимической продукции на лесосеках, обрезке сучьев и раскряжевке на лесосеках и верхних лесных складах.
ПК 4.6.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по корчевке и подбору пней на лесосеках, верхних и промежуточных лесных складах, трелевочных волоках с выравниванием и подготовкой площадей.
ПК 4.7.	Осуществлять техническое обслуживание и участвовать в ремонте трелевочных машин.

Рабочая программа учебной практики может быть использована

- В программе повышения квалификации и переподготовки трактористов – машинистов лесозаготовительных машин;
- В программе подготовки трактористов – машинистов лесозаготовительного производства.

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 работ по трелевке леса тракторами;
- выполнения работ по вывозке древесины с лесосек и верхних складов;
- управления тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных систем на подготовке и очистке лесосек.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики: 90 ч.

Требования к результатам освоения учебной практики

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

ВПД	ТРЕБОВАНИЯ К УМЕНИЯМ
осуществлять пуск и остановку применяемых машин, механизмов и оборудования, определять и устранять неисправности.	– выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
	– выявлять неисправности систем и механизмов;
	– использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике.

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 4.1	Управлять тракторами тягачами различных конструкций при подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса.
ПК 4.2	Управлять сплотовыми агрегатами различных конструкций при береговой сплотке древесины и сброске леса на воду.
ПК 4.3	Осуществлять техническое обслуживание тракторов, тягачей, сплотовых агрегатов, участвовать во всех видах ремонта.
ПК 4.4.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении отдельных работ или комплекса операций по валке леса.
ПК 4.5.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по пакетированию, подбору и трелевке пакетов деревьев, пней, осмола, лесохимической продукции на лесосеках, обрезке сучьев и раскряжевке на лесосеках и верхних лесных складах.
ПК 4.6.	Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по корчевке и подбору пней на лесосеках, верхних и промежуточных лесных складах, трелевочных волоках с выравниванием и подготовкой площадей.
ПК 4.7.	Осуществлять техническое обслуживание и участвовать в ремонте трелевочных машин.

Код	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 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	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 8	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	Выполнение работ по профессии «Машинист трелевочной машины», «Тракторист»	90	уметь: - транспортировать все виды грузов (в том числе специальные и негабаритные) на лесосеках, лесопогрузочных пунктах, верхних, промежуточных и нижних складах; - осуществлять погрузку, штабелирование древесины (с выравниванием комлей) и осмола на лесопогрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах - производить очистку лесосек от порубочных остатков, сучьев и вершин деревьев - производить расчистку трасс под трелевочные волока, лесовозные усы и площадки под лесопогрузочные пункты, под верхние промежуточные склады; иметь практический опыт в: - выполнения работ по трелевке леса тракторами; - выполнения работ по вывозке древесины с лесосек и верхних складов; - управления тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных систем на подготовке и очистке лесосек.;		1.С.А.Банников «Тракторы Т-150 К» Учебник. Москва «Высшая школа» 1984 г. 175 стр. 2.Бабусенко « Ремонт тракторов и автомобилей « Москва Изд. «Колос» 1987 г. 351 стр

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.	Бабусенко « Ремонт тракторов и автомобилей « Москва Изд. «Колос» 1987 г. 351 стр
1.2	Выполнение отдельных или комплекса операций по валке леса.	6	Развить навыки управления манипулятором и рабочими органами трелевочных и лесозаготовительных машин	Симулятор ЛЗМ	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
1.3.	Выполнение работ по пакетированию пакетов деревьев.	6	Развить навыки управления манипулятором и рабочими органами трелевочных и лесозаготовительных машин	Симулятор ЛЗМ	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
1.4.	Выполнение работ по обрезке сучьев на лесосеках и верхних лесоскладах	6	Развить навыки управления манипулятором и рабочими органами трелевочных и лесозаготовительных машин	Симулятор ЛЗМ	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
1.5.	Выполнение работ по раскряжке на лесосеках и верхних лесоскладах.	6	Развить навыки управления манипулятором и рабочими органами трелевочных и лесозаготовительных машин	Симулятор ЛЗМ	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц.

					Академия 2005 г. 208 стр.
	1.6. Выполнение операций по техническому обслуживанию трелевочных машин.	24	Развить навыки управления манипулятором и рабочими органами трелевочных и лесозаготовительных машин	Симулятор ЛЗМ, харвестерная головка	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарев «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
	1.7. Выполнение операций по ТО и ремонту двигателей тракторов	6	Развить навыки выполнения ТО и ремонта двигателей тракторов	Трактор, узлы и агрегаты трелевочных и базовых тракторов	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарев «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
	1.8. Выполнение операций по ТО и ремонту трансмиссии тракторов	6	Развить навыки выполнения ТО и ремонту трансмиссии тракторов	Трактор, узлы и агрегаты трелевочных и базовых тракторов	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарев «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
	1.9. Выполнение операций по ТО и ремонту ходовой части тракторов	6	Развить навыки выполнения ТО и ремонту ходовой части тракторов	Трактор, узлы и агрегаты трелевочных и базовых тракторов	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарев «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
	1.10 Выполнение операций по ТО и	6	Развить навыки выполнения ТО и ремонту рулевого управления тракторов	Трактор, узлы и агрегаты трелевочных	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарев

	ремонт рулевого управления тракторов			и базовых тракторов	«Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
	1.11. Выполнение операций по ТО и ремонту тормозных систем тракторов	6	Развить навыки выполнения ТО и ремонту тормозных систем тракторов	Трактор, узлы и агрегаты трелевочных и базовых тракторов	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.
	1.12. Выполнение операций по ТО и ремонту технологического оборудования	6	Развить навыки выполнения ТО и ремонту технологического оборудования	Трактор, узлы и агрегаты трелевочных и базовых тракторов	Е.А.Пучин Л.И.Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» О.И.Ц. Академия 2005 г. 208 стр.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

кабинетов

- устройства тракторов;
- учебной деланки.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета устройства тракторов:

- 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.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
– выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ; – выявлять неисправности систем и механизмов; – использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике.	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.