

**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 01.

**ПМ 01 «Разработка и внедрение технологического процесса
лесозаготовок».**

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	Ошибка! Закладка не определена.
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)	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 **35.02.02 Технология лесозаготовок** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок» и соответствующих компетенций (ПК):

ПК 1.1	Проводить геодезические и таксационные измерения
ПК 1.2	Планировать и организовывать технологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование в рамках структурного подразделения.
ПК 1.3	Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в рамках структурного подразделения.

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 специальности.

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:

- таксационных измерений;
- разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок;
- определения основных древесных пород и сортов древесных материалов;
- использования машин, механизмов и оборудования при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ;
- проведения лесовосстановительных мероприятий;
- разработки и ведения технологических процессов комплексной переработки древесины;
- использования технической документации и норм;
- чтения гидравлических и пневматических схем;
- чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики: **216 ч.**

Требования к результатам освоения учебной практики

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

ВПД	ТРЕБОВАНИЯ К УМЕНИЯМ
Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок	– разрабатывать технологические процессы лесосечных, лесоскладских работ, мероприятия по совершенствованию технологии и организации лесозаготовительного производства;
	– управлять проведением технологических процессов лесозаготовок, обработки и первичной переработки лесоматериалов в соответствии с техническими условиями;
	– выбирать и эффективно использовать машины, механизмы, оборудование при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ с учетом природно-производственных условий.

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	Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок	216	уметь: – разрабатывать технологические процессы лесосечных, лесоскладских работ, мероприятия по совершенствованию технологии и организации лесозаготовительного производства - выявлять неисправности систем и механизмов; – управлять проведением технологических процессов лесозаготовок, обработки и первичной переработки лесоматериалов в соответствии с техническими условиями; – выбирать и эффективно использовать машины, механизмы, оборудование при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ с учетом природно-производственных условий. иметь практический опыт в: – таксационных измерений; – разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок;		А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр

			– определения основных древесных пород и сортов древесных материалов; – использования машин, механизмов и оборудования при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ; – проведения лесовосстановительных мероприятий; – разработки и ведения технологических процессов комплексной переработки древесины; – использования технической документации и норм; – чтения гидравлических и пневматических схем; – чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях;		
	1.1 Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении разборочных и сборочных работ.	6	Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских.	Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении разборочных и сборочных работ.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр

1.2 Определение древесных пород.	6	Определение основных древесных пород и сортов древесных материалов.	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.3. Определение пороков древесины.	12	Определение основных древесных пород и сортов древесных материалов	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.4. Определение лесных сортиментов, их размеров, сорта	12	Определение основных древесных пород и сортов древесных материалов	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.5. Маркировка, сортировка, укладка, обмер.	24	Практическое применение древесины с учетом механических свойств	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.6. Учёт древесины, проверка качества лесоматериалов.	12	Практическое применение древесины с учетом механических свойств	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.7. Изучение методов рационального раскря древесины.	12	Практическое применение древесины с учетом механических свойств	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.8. Таксация растущего дерева.	12	Определение таксационных показателей; Использование лесотаксационных	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное	А.К. Редькин и др. «Технология и

			инструментов и приборов.	хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
	1.9. Таксация насаждений, пробной площади сплошным перечислительным способом.	12	Определение таксационных показателей; Использование лесотаксационных инструментов и приборов.	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
	1.10 Таксация лесосек	12	Определение таксационных показателей; Использование лесотаксационных инструментов и приборов.	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
	1.11 Глазомерная таксация лесного фонда	12	Определение таксационных показателей; Использование лесотаксационных инструментов и приборов.	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
	1.12 Участие в ведении работ по отводу лесосек	12	Определение таксационных показателей; Использование лесотаксационных инструментов и приборов.	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
	1.13 Участие в ведении работ по перечёту подраста, оценке лесовозобновления	12	Определение основных древесных пород и сортов древесных материалов	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр

1.14 Освидетельствованию мест рубок	12	Обеспечение выполнения правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.15 Ознакомление с лесокультурными работами	12	Обеспечение выполнения правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.16 Участие в организации работ по лесовосстановлению	12	Проведение лесовосстановительных работ	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.17 Ознакомление с организацией противопожарных мероприятий на лесосеках	12	Обеспечение выполнения правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр
1.18 Ознакомление с организацией мероприятий по лесозащите	12	Обеспечение выполнения правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ	Плакаты «Технология лесозаготовок», «Лесное хозяйство», Образцы древесных пород, Таксационные приборы.	А.К. Редькин и др. «Технология и оборудование лесозаготовок» М. ФГБОУ ВПО МГУЛ 2012 г. 178 стр

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

Кабинетов

- Разработка и внедрение технологических процессов лесозаготовок;
- Учебная делянка.

Лабораторий

- Устройство лесозаготовительных машин

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями специальных 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
– разрабатывать технологические процессы лесосечных, лесоскладских работ, мероприятия по совершенствованию технологии и организации лесозаготовительного производства выявлять неисправности систем и механизмов; – управлять проведением технологических процессов лесозаготовок, обработки и первичной переработки лесоматериалов в соответствии с техническими условиями; – выбирать и эффективно использовать машины, механизмы, оборудование при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ с учетом природно-производственных условий. –	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.