

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Колледж ФГБОУ ВО УГЛТУ
(Уральский лесотехнический колледж)

УТВЕРЖДЕНО

Директором
Колледжа ФГБОУ ВО УГЛТУ
Пономарёвой М.А.
«27» марта 2020г.
(в составе ППСЗ)



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
«ПМ.03. Организация использования лесов»
специальность
35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Екатеринбург, 2020

Рабочая программа Профессионального модуля «ПМ.03. Организация использования лесов. МДК 03.01. Заготовка древесины и других лесных ресурсов» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Разработчик(и): Яковлева Анастасия Владиславовна, преподаватель Уральского лесотехнического колледжа

Программа рассмотрена на заседании ЦК профессиональных дисциплин

протокол № 3 от «11» марта 2020 г.

Председатель


(подпись)

Сергеев В.В.

(Фамилия И.О.)

Программа одобрена на заседании методического совета

протокол № 3 от «27» марта 2020 г.

Заместитель директора по учебной работе


(подпись)

Зырянова М.В.

(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

ФГБУН "Ботанический сад

Уральского отделения

Российской академии наук"



Директор И.В. Петрова

(подпись работодателя, должность, ФИО)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и планируемые результаты прохождения практики

Целью учебной практики по профессиональному модулю является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по основному виду деятельности ПМ. 03. Организация использования лесов.

Результатом учебной практики является освоение следующих компетенций:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 3.1.	Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов
ПК 3.2.	Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими
ПК 3.3.	Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.2. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего: 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ № тем	Наименование тем, виды работ	Объем в часах	
		Σ по теме	Ча сы
1	2	3	4
1	Инструктаж	2	
	Ознакомление с инструкциями по технике безопасности в помещениях и местах прохождения практики, требованиями безопасности, предъявляемые к специальной технике, а также оборудованию		2
2	Рубки в спелых и перестойных насаждениях	4	
	Подготовка исходных материалов и инструментов		4
3	Отвод лесосек	6	
	Ознакомление с планом отвода лесосечного фонда. Выписка таксационного описания. Осмотр участка в натуре и установление его границ. Съёмка участка с ведением полевого абриса. Остолбение отведённого участка. Отбор, перечет и отметка деревьев в рубку при всех способах. Подразделение деревьев по категориям технической годности		6
4	Камеральная обработка материалов	6	
	Камеральная обработка результатов отвода. Составление отчета. Заполнение технической документации		6
5	Учёт возобновления	6	
	Заготовка, переработка и организация хранения второстепенных лесных материалов. Заготовка грибов, ягод, орехов и семян. Определение урожая текущего года. Оформление документации на побочное пользование лесом		6
6	Технология заготовки второстепенных лесных материалов пищевых лесных ресурсов	6	
	Объекты, методы, виды и разряды лесоустройства, основание для их установления. Цикл лесоустройства. Организация лесоустроительных работ. Лесохозяйственный регламент лесничества. Камеральная обработка результатов отвода. Составление отчета. Заполнение технической документации		6
7	Оформление отчета по практике	6	
	Всего:	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения

Учебная практика проводится в Учебно-опытном лесхозе УГЛТУ (п. Северка).

3.2. Информационное обеспечение практик

Основные источники:

1. Загидуллина Л.И. Организация хозяйства на арендованных лесных участках. Издательство «Лань» (СПО), 2019. – 128 с.
2. Царев Е.М. Актуальные проблемы технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств: учебное пособие/ Е.М. Царев, П.Ф. Войтко. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 160 с.
3. Грязькин А.В. Комплексное использование ресурсов леса: учебное пособие для СПО. Издательство «Лань» (СПО), 2021. – 248 с.
4. Прядилина Н.К. Лесной сектор экономики Свердловской области: этапы развития, современное состояние и проблему лесного планирования: монография. Екатеринбург, УГЛТУ, 2019. – 342 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты	Критерии и методы оценки
<i>Приобретаемый практический опыт</i>	
отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
выбора технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
оформления технологической карты	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
выбора способа очистки лесосек	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
установления нормативов рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
разработки и осуществления мероприятий рекреационной деятельности	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
<i>умения</i>	
работать с электронной базой материалов лесоустройства	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
использовать геодезические приборы и оборудование при отводе лесных участков	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
устанавливать и обозначать на местности границы лесосек	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
оформлять документацию по отводу лесосек	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
контролировать и принимать работы по отводу лесных участков	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
проводить оценку качества отведенных участков	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
давать оценку правильности составленных технологических карт	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
подбирать технологию заготовки живицы и других лесных ресурсов	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике

	учебной практике
проводить ландшафтный анализ территорий	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
выполнять функциональное зонирование лесных участков и ландшафтную таксацию лесных насаждений	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
организовывать проведение мероприятий по благоустройству и реконструкции лесопарков	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
осуществлять контроль за состоянием и использованием лесных участков при различных видах использования лесов	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
работать с нормативной документацией	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
организовывать работу производственного подразделения	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике
проводить инструктаж по охране труда и безопасности тушения лесных пожаров	экспертное наблюдение за выполнением практических заданий, оценка по учебной практике