

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 ППССЗ)



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**УП.02.01 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите
лесов»**

специальность

35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Екатеринбург, 2020

Программа Учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»,

Разработчик(и): Панин Игорь Александрович, доцент

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	6
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.02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов».

Результатом учебной практики является освоение следующих компетенций:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.
ПК 2.2.	Осуществлять тушение лесных пожаров.
ПК 2.3.	Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг.
ПК 2.4.	Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.

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	Часы
1	2	3	4
1.	<i>Средства пожаротушения</i>	6	
	<i>Экскурсия на ПХС</i>		3
	<i>Осмотр и изучение противопожарного инвентаря</i>		3
2.	<i>Противопожарная инфраструктура</i>	6	
	<i>Обследование и осмотр противопожарной инфраструктуры</i>		6
3.	<i>Обследование горельника</i>	12	
	<i>Изучение санитарного состояния древостоя на горельнике и на прилегающей территории</i>		6
	<i>Составление акта обследования лесного пожара</i>		3
	<i>Обследование живого напочвенного покрова и состояния лесной подстилки.</i>		3
4.	<i>Лесопожарное районирование</i>	6	
	<i>Определение класса пожарной опасности насаждения</i>		6
5.	<i>Лесопатологическое обследование</i>	6	
	<i>Изучение методик оценки санитарного состояния насаждений</i>		6
	Всего:	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения

620100, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 36, (учебный корпус № 2, литер А) ауд. № 426

Компьютерный класс, оснащенный столами и стульями; рабочими местами, оснащенными компьютерами с выходом в сеть Интернет и электронную информационную образовательную среду. Демонстрационное мультимедийное оборудование: проектор, роутер, экран.

Переносные:

- ноутбук;
- комплект электронных учебно-наглядных материалов (презентаций) на флеш-носителях, обеспечивающих тематические иллюстрации.

Программное обеспечение:

- Windows 7, License 49013351 УГЛТУ Russia 2011-09-06, OPEN 68975925ZZE1309;
- Office Professional Plus 2010, License 49013351 УГЛТУ Russia 2011-09-06, OPEN 68975925ZZE1309;
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License. Лицензионный сертификат: № лицензии 1B08-201001-083025-257-1457. PN: KL4863RATFQ. Срок с 01.10.2020 по 09.10.2022г.;
- Справочно-правовая система «Система ГАРАНТ». Свободный доступ;
- Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Договор сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс № 27/12-6-бн/0373/19-223-03 от 16.12.2019 года. Срок с 01.01.2020 г по 31.12.2020 г.;
- «Антиплагиат. ВУЗ» Договор № 2277/0091/20-223-06 от 17.03.2020 года. Срок с 17.03.2020 г по 17.03.2021 г.;
- QGIS / Свободно-распространяемое ПО: Лицензия GNU GPL 2.

620920, Свердловская область, пос. Северка, ул. Лесная, д. 3 Уральский учебно-опытный лесхоз ФГБОУ ВО УГЛУ.

Контора лесхоза. Оснащена столами и стульями. Картографические материалы и таксационные описания лесного фонда УУОЛ, Пожарно-химическая станция (ПХС), материалы и оборудование для организации противопожарного обустройства и тушения лесных пожаров: трактор МТЗ-50, плуг ПКЛ-70, ранцевые водные распылители, мотопомпа, защитная экипировка.

3.2. Информационное обеспечение практик

Основные источники (электронные издания):

1. Смирнов, А. П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары : учебное пособие для спо / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154405>.
2. Блинцов, А. И. Охрана и защита леса : учебное пособие / А. И. Блинцов, В. А. Ярмолевич, В. Б. Звягинцев. — Минск : РИПО, 2016. — 294 с. — ISBN 978-985-503-599-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131900>.

Дополнительные источники:

1. Иванисова, Н. В. Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц : учебное пособие / Н. В. Иванисова, Ю. В. Телепина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4940-8. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129083>.
2. Чураков, Б. П. Лесная фитопатология : учебник для спо / Б. П. Чураков, Д. Б. Чураков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-7134-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155701>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты	Критерии и методы оценки
<i>Приобретаемый практический опыт</i>	
осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
использования средств тушения лесных пожаров; сбора и анализа данных о лесопатологическом состоянии лесов	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
<i>умения</i>	
работать с нормативной документацией по охране леса;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
назначать предупредительные мероприятия в зависимости от класса пожарной опасности	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
составлять планы противопожарных мероприятий	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
производить расчеты ущерба от лесного пожара и лесонарушений;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
определять степень угрозы насаждению от вредных организмов;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
выбирать методы борьбы с вредными организмами; назначать санитарно-оздоровительные мероприятия и осуществлять контроль за соблюдением санитарных требований к использованию лесов;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
оформлять документацию по лесопатологическому обследованию, лесопатологическому мониторингу и охране лесов;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
организовывать работу производственного подразделения;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий
проводить инструктаж лиц, привлекаемых к тушению пожаров;	Экспертное наблюдение за выполнением практических заданий