

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Нижегородской области
«КРАСНОБАКОВСКИЙ ЛЕСНОЙ КОЛЛЕДЖ»**
(ГБПОУ НО «КБЛК»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(по профилю специальности) ПП.02
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЙ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ЗАЩИТЕ И ОХРАНЕ ЛЕСОВ**

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

р.п. Красные Баки
2021г

Содержание:

Паспорт программы производственной практики	стр.4
Результаты освоения программы производственной практики	стр.5
Тематический план и содержание производственной практики	стр.7
Условия реализации программы производственной практики	стр.9
Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	стр.11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство в части освоения специальности: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов..

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального профессионального практического опыта в рамках ПМ.02 ППСЗ3 по основному виду профессиональной деятельности Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к практическому опыту и умениям
Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	иметь практический опыт: осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия; использования средств тушения лесных пожаров; сбора и анализа данных о лесопатологическом состоянии лесов; проведения санитарно-оздоровительных мероприятий; уметь: работать с нормативной документацией по охране леса; назначать предупредительные мероприятия в зависимости от класса пожарной опасности; составлять планы противопожарных мероприятий; производить расчеты ущерба от лесного пожара и лесонарушений; определять степень угрозы насаждению от вредных организмов; выбирать методы борьбы с вредными организмами; назначать санитарно-оздоровительные мероприятия и осуществлять контроль за соблюдением санитарных требований к использованию лесов; оформлять документацию по лесопатологическому обследованию, лесопатологическому мониторингу и охране лесов; организовывать работу производственного подразделения;

	проводить инструктаж лиц, привлекаемых к тушению пожаров;

1.3.Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

В рамках освоения ПП .02 –36 часов, в том числе практической подготовки 36 час.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основному виду профессиональной деятельности (ВПД) Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

Код	Наименование результата освоения практики
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
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), за 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

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02

3.1. Тематический план производственной практики в рамках ПМ. 02 Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов

№	Наименование разделов практики	Количество часов практической подготовки
1	2	3
1	Раздел I. Ознакомление с предприятием.	6
2	Раздел II. Организация и проведение мероприятий по охране и защите	24
3	Раздел III. Оформление документов по результатам прохождения практики.	6
	Итого	36

3.2. Содержание производственной практики ПП.02 в рамках освоения

ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов

Наименование разделов и тем производственной практики	Содержание работ	Объем часов
Раздел I. Ознакомление с предприятием	Содержание: 1. Общие сведения о предприятии: полное наименование предприятия, его местонахождение, его назначение, личный состав. Естественно – исторические условия: лесорастительная зона, климат, лесистость, рельеф, почва, гидрология. Характеристика лесного фонда. Направление деятельности, трудовые ресурсы.	6
Раздел II Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов		24
Тема 1. Основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах предприятия.	1. Организация противопожарной пропаганды на предприятии. 2. Противопожарные мероприятия, проводимые в лесном фонде предприятия. 3. Зависимость организации работ от класса пожарной опасности (регламентация работ).	6
Тема 2. Организация тушения лесных пожаров.	1. Виды работ, способы тушения и последовательность выполнения операций при тушении лесных пожаров. 2. Машины, механизмы, инструменты, имеющиеся на предприятии и применяемые (предназначенные) для тушения лесных пожаров, организация работ.	6
Тема 3. Лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг лесов.	1. Организация и проведение лесопатологического обследования лесного участка предприятия (наличие сведений о действующих очагах вредителей и болезней, порядок назначения и проведение лесопатологического обследования, оформление документации).	6
Тема 4. Локализация и ликвидация очагов вредных организмов санитарно - оздоровительные мероприятия лесных насаждений.	1. Порядок назначения методов и способов борьбы с вредителями и болезнями леса. 2. Виды работ и применяемые машины, механизмы, химические и биологические препараты. Требования соблюдения техники безопасности и экологической безопасности при их применении	6
Раздел III. Оформление документов по результатам практики.	Оформление документации о прохождении производственной практики	6
Итого:		36

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика (УП. 02) проводится на лесохозяйственных предприятиях, районных и участковых лесничествах, в арендных лесах.

Оборудование, инструменты и инвентарь:

- Мерные ленты и рулетки;
- Мерные вилки, высотомеры;
- Мотопомпа, ранцевые опрыскиватели (ПХС-2 типа);
- Противопожарный ручной инвентарь (топор, лопата, грабли).
- Инструкции по технике безопасности и охране труда на рабочем месте;
- Комплект рабочей одежды, перчатки.

Техническая документация:

- листок наземной сигнализации;
- акт лесопатологического обследования;
- протокол о лесном пожаре,
- протокол о нарушении Правил пожарной безопасности;

Рекомендуемая литература:

1. Лесной кодекс Российской Федерации. Москва: Проспект, КноРус 2013. -64 с.

2.С.И. Чебаненко Защита растений. Древесные породы. Учеб. пособ. Для СПО/ С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев.-2-е изд. испр. и доп.- М.: Издательство «Юрайт». 2018 – 135 с.

3.В.К. Быковский. Правовые и организационные основы государственного управления лесами: учебник и практикум для СПО/В.К. Быковский, отв. ред. Н.Г. Жаворонкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 278 с.

4.Чебаненко С.И. Защита растений. Древесные породы. учебное пособие для СПО/ С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев 2-е изд. испр. и доп. 2018. – 135 с. ,[Электронный ресурс] - [http:// www.biblio-online.ru /](http://www.biblio-online.ru/) - ЭБС ООО Юрайт.

5.Смирнов А.П., Смирнов А.А. Лесная пирология, 2018.—132 с. <https://e.lanbook.com/> ЭБС ООО ИД «Лань».

6.Смирнов А.П., Смирнов А.А. Лесная пирология, ЭБС «Лань», 2018г.

Нормативные документы:

7.Министерство природных ресурсов и экологии Российской федерации Приказ от 9 ноября 2020г. № 910 «Об утверждении Порядка

проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

8. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации ПРИКАЗ от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

9. Постановление Правительства РФ от 7 октября 2020г. № 1614. Правила пожарной безопасности в лесах;

10. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

11. Федеральная служба лесного хозяйства России Приказ от 3 апреля 1998 г. № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиняемого лесными пожарами»;

12. Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 (ред. от 27.02.2020) Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Интернет- ресурсы:

<https://legalacts.ru/doc/prikaz-minprirody-rossii-ot-12092016-n-470-ob-utverzhenii/> Законы, акты, правовые документы РФ;

<https://nizhnovgorod.rcfh.ru/> Российский центр защиты леса;

<https://minles.government-nnov.ru/> Министерство лесного хозяйства и объектов животного мира.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса;

Производственная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках ПМ. 02 «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов». Во время прохождения, обучающиеся составляют отчет по производственной практике, оформляют дневник в соответствии с программой и видами работ.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы производственной практики УП. 02 обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство». Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики.

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики представляет собой: ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в журнале и в дневнике практики), наблюдение за выполнением видов работ на практике и контроль их качества, контроль сбора материала для отчета по практике в соответствии с рабочей программой учебной практики и выполняемыми видами работ.

Промежуточная аттестация по производственной практике - дифференцированный зачет.

Результатами прохождения производственной практики и объектами оценки являются умения, приобретенный первоначальный практический опыт, ПК и ОК. При прохождении производственной результаты обучения по ПМ могут осваиваться как полностью (все умения, практический опыт, ПК и ОК), так и частично (часть умений, отдельный практический опыт, отдельные компетенции).

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК2.1.Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия	<ul style="list-style-type: none"> -организация проведения лесопожарного мониторинга; -определение условий возникновения и распространения лесных пожаров; -осуществление предупредительных мер по охране лесов от пожаров; - проведение предупредительных мероприятий в зависимости от класса пожарной опасности; -составление планов противопожарных мероприятий; -определение видов ответственности за нарушения лесного законодательства в области охраны лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия. 	<p>Текущая форма контроля – выполнение работ учебной практики</p> <p>промежуточная – дифференцированный зачет</p>

<p>ПК2.2.Осуществлять тушение лесных пожаров</p>	<ul style="list-style-type: none"> -использование противопожарных устройства на лесной территории; - использование способов тушения лесных пожаров и порядок расчёта потребности сил и средств пожаротушения; - использование машин, агрегатов и аппаратов для предупреждения и борьбы с лесными пожарами; - применение правил охраны труда при тушении лесных пожаров, выполнение противопожарных и лесозащитных работ; - проведение расчётов ущерба от лесного пожара. 	
<p>ПК 2.3.Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оформление документации по лесопатологическому обследованию, лесопатологическому мониторингу; - использование методов оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов; -осуществление работ по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу; -применение правил безопасности при работах лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга. 	
<p>ПК.2.4. Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация работы производственного подразделения; - определение степени угрозы вредным организмам насаждению; - использование методов борьбы с вредными организмами; -назначение санитарно-оздоровительных мероприятий и осуществление контроля за соблюдением санитарных требований к использованию лесов; - описание принципов работы и конструкции базовых машин для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий 	