

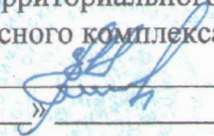
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Профессиональное училище №39 п. Центральный Хазан»

Согласовано:

Руководитель предприятия

Территориального управления министерства
лесного комплекса Иркутской области

Батухтин В.Н.

«» 2018г.



Утверждаю:

Директор ГБПОУ ПУ №39

Кренделев А.Д.

«» 2018г.



ПРОГРАММА

учебной практики ПМ. 02 Организация и проведение мероприятий по охране и
защите лесов.
программы среднего профессионального образования подготовки специалистов
среднего звена.

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Квалификация:
специалист лесного и лесопаркового хозяйства
Форма обучения: очная
Срок освоения ОП СПО ППССЗ
2 года 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального
образования
естественнонаучный

2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1.Паспорт программы учебной практики
- 2.Результаты освоения программы учебной практики
- 3.Тематический план и содержание программы учебной практики
- 4.Условия реализации программы учебной практики
- 5.Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ И ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ»

1.1. Область применения рабочей программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области лесного хозяйства при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи учебной практики профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

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;

знать:

- организацию охраны лесов;
- условия возникновения и распространения лесных пожаров;
- предупредительные меры по охране лесов от пожаров;
- организацию проведения лесопожарного мониторинга;
- противопожарное устройство лесной территории;
- виды ответственности за нарушение лесного законодательства в области охраны лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия;
- способы тушения лесных пожаров;
- порядок расчета потребности сил и средств пожаротушения, машины, агрегаты и аппараты для предупреждения и борьбы с лесными пожарами;
- порядок организации и осуществления лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга;
- методы оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов;
- методы борьбы с вредителями и болезнями леса;
- принцип работы и конструкции базовых машин для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- нормативную и правовую документацию по охране лесов и лесозащите;
- безопасные меры при тушении лесных пожаров, выполнение противопожарных и лесозащитных работ;
- правила пожарной безопасности при работах в лесу.

1.3. Количество часов на освоение учебной практики:

всего - 36 часов,

в том числе: 18 часов по разделу I Охрана лесов

18 асов по разделу II Защита лесов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения учебной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) «Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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), 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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02

«Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов»

3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
ПМ 02. Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов				
МДК 02.01. Охрана и защита леса				
<u>Раздел I. Охрана леса</u>				
ПК 2.1	Тема 1.1. Организация охраны лесов от пожаров и применение мер по их тушению	Тактика, методы, техника, и инструменты, используемые при тушении лесных пожаров	6	2
ПК 2.2.	Тема 1.2. Организация охраны лесов от нарушений пожарной безопасности в лесах. Документация о лесонарушениях.	Структура и должностные обязанности работников ПХС. Составление документации о лесонарушениях.	6	2
ПК 2.1	Тема 1.3. Противопожарная профилактика в лесах. Машины и механизмы для борьбы с лесными пожарами	Противопожарные мероприятия, проводимые в лесничестве. Машины и аппараты, применяемые при тушении лесных пожаров.	6	3
			итого	18 часов
<u>Раздел II Защита леса.</u>				
ПК 2.3. .	Тема 2.1 Вредители растущего леса и заготовленной древесины	Безопасность труда и пожарная безопасность. Сбор коллекционного материала.	6	

ПК 2.3.	Тема 2.2. Определение повреждений древесных пород. Методы борьбы с вредителями и болезнями.	Характерные признаки повреждения насаждений вредными насекомыми, заболеваниями. Подбор методов и мер борьбы с вредителями и болезнями	6	
ПК 2.4.	Тема 2.3. Машины и аппараты для защиты леса от вредителей и болезней.	Устройство, назначение, основные регулировки и подготовка к работе машин.	6	
	Дифференцированный зачёт			
			итого	18 часов
			всего	36 часов

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Виды работ:

- организация охраны лесов от пожаров, применение мер по их тушению;
- организация охраны лесов от нарушений пожарной безопасности в лесах;
- составление документации о лесонарушениях;
- поведение профилактической работы среди населения;
- выявление возможных неисправностей в машинах для борьбы с лесными пожарами;
- регулирование рабочих органов машин для борьбы с лесными пожарами, подготовка к работе;
- определение вредителей растущего леса и заготовленной древесины;
- определение повреждений древесных пород;
- осуществление мер борьбы с вредителями леса;
- изучение устройств, их назначение, основные регулировки, подготовка к работе опрыскивателей, опыливателей, аэрозольных агрегатов

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения учебной практики по модулю предполагается наличие учебного лесного участка с натурными учебными объектами и полигонами. Для этого могут быть использованы лесные участки Зиминского лесничества.

Информационное обеспечение обучения:

Основные источники:

1. Лесной кодекс Российской Федерации. (В последней редакции на момент использования программы)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12. 2001 № 195-ФЗ
<https://www.alta.ru/tamdoc/01fz0195/>
3. Положение об особенностях реализации заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключению договоров 30 июня 2007 № 418
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12054348/>
4. Порядок организации лесопатологического мониторинга
<https://yandex.ru/search/?lr=63&clid=9403&oprnd=1896487976&text=порядок%20организации%20лесопатологического%20мониторинга>
5. Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов от 29.12. 2007 № 523
<http://www.alppp.ru/law/bezopasnost-i-ohrana-pravoporyadka/21/prikaz-rosleshoza-ot-29-12-2007--523.html>
6. Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий от 29.12.2007 № 523
http://www.rcfh.ru/userfiles/files/024_Mari_El/2_Rukovodstvo_SOM-6_prilozh_2.pdf
7. Работа с населением по предотвращению лесных пожаров: http://boguchansky-raion.ru/inova_block_mediaset/media/2017/3/3/lektsii-profilaktika-pozharov-v-lesah/

Дополнительные источники:

1. Привлечение энтомофагов в лесные биоценозы
<https://yandex.ru/search/?text=Исследовательские%20работы%20в%20области%20Энтомофагов%20в%20лесном%20хозяйстве%202019г.&lr=63&clid=9403>
2. Технология защиты леса
<http://mirznanii.com/a/13346/tekhnologiya-zashchity-lesa>

4.2. Общие требования к организации учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется мастером производственного обучения или преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения студентами учебно-производственных заданий.

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла или мастером производственного обучения в процессе проведения занятий, а также выполнения студентами учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
• организация охраны лесов от пожаров, применение мер по их тушению;	Дифференцированный зачёт
• организация охраны лесов от нарушений пожарной безопасности в лесах;	Дифференцированный зачёт
• составление документации о лесонарушениях;	Дифференцированный зачёт
• проведение профилактической работы среди населения;	Дифференцированный зачёт
• выявление возможных неисправностей в машинах для борьбы с лесными пожарами;	Дифференцированный зачёт
• регулирование рабочих органов машин для борьбы с лесными пожарами, подготовка к работе;	Дифференцированный зачёт
• определение вредителей растущего леса и заготовленной древесины;	Дифференцированный зачёт
• определение повреждений древесных пород.	Дифференцированный зачёт
• осуществление мер борьбы с вредителями леса	Дифференцированный зачёт
• изучение устройств, их назначение, основные регулировки, подготовка к работе опрыскивателей, опыливателей, аэрозольных агрегатов	Дифференцированный зачёт

- организация охраны лесов от нарушений пожарной безопасности в лесах
- составление документации о лесонарушениях;
- поведение профилактической работы среди населения;
- выявление возможных неисправностей в машинах для борьбы с лесными пожарами;
- регулирование рабочих органов машин для борьбы с лесными пожарами, подготовка к работе;
- определение вредителей растущего леса и заготовленной древесины;
- определение повреждений древесных пород.
- осуществление мер борьбы с вредителями леса

изучение устройств, их назначение, основные регулировки, подготовка к работе опрыскивателей, опыливателей, аэрозольных агрегатов