

Приложение 1
к ОПОП по специальности
35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ПМ 03. Осуществление государственного лесного надзора
(лесной охраны)»**

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПМ 03	Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)
ПК 3.1	Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов
ПК.3.2	Выполнять работы по документированию результатов проверок
ПК 3.3.	Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

ПК 3.1 Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов	
Уметь	контролировать в пределах своей компетенции исполнение лесопользователями технических и организационно-распорядительных документов
Знать	– методов и способов выявления несоблюдения гражданами РФ и лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, – методов и способов выявления незаконных рубок лесных насаждений; – методов выявления и расследования легализации доходов, полученных от реализации нелегальной древесины –
ПК.3.2 Выполнять работы по документированию результатов проверок	

Уметь	оформлять необходимые документы, связанные с выявлением нарушений требований лесного законодательства
Знать	нормативных правовых актов, регламентирующие осуществление государственного лесного контроля и надзора
<i>ПК 3.3 Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений</i>	
Уметь	работать с документами по лесному контролю
Знать	– состава, последовательности и сроков выполнения административных процедур (проверок), требований к порядку их выполнения; – организации и проведения проверок; – мероприятий по контролю в лесах (патрулирования и плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков)

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 189 час.

в том числе в форме практической подготовки: 48 час.

Из них на освоение МДК: 108 час.

в том числе самостоятельная работа: 12

практики, в том числе учебная: 72 час.

Экзамен по модулю 9 часов

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля (заочно)

Всего часов: 189 час.

в том числе в форме практической подготовки: 0 час.

Из них на освоение МДК: 108 час.

в том числе самостоятельная работа: 84

практики, в том числе учебная: 72 час.

производственная: - час.

Экзамен по модулю 9 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных х общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе					
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельна я работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 3.1	Раздел 1. МДК 03.01 Организация применения норм лесного права	54	24	54	24	–	6		36	
ОК 01 ОК 02 ПК.3.2 ПК 3.3	Раздел 2. МДК 03.02 Осуществление государственного лесного надзора	54	24	54	24	–	6		36	-
ОК 01 ОК 02 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Учебная практика	72	72							-
	Экзамен по модулю	9								
	Всего:	189	120	108	48	–	12		72	-

Структура профессионального модуля заочно

Коды профессиональных х общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе					
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельна я работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 3.1	Раздел 1. МДК 03.01 Организация применения норм лесного права	54	24	54	24	–	6		36	
ОК 01 ОК 02 ПК.3.2 ПК 3.3	Раздел 2. МДК 03.02 Осуществление государственного лесного надзора	54	24	54	24	–	6		36	-
ОК 01 ОК 02 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Учебная практика	72	72							-
	Экзамен по модулю	9								
	Всего:	189	120	108	48	–	12		72	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1		54
МДК 03.01 Организация применения норм лесного права		54
Тема № 1.1. Леса как объект правовой охраны.	Содержание	12
	1.Предмет, метод и значение лесного права. Принципы лесного права. Основные понятия лесного права: понятие леса; понятие лесного участка; понятие земель лесного фонда.	8
	2.История дореволюционного лесного законодательства. История лесного законодательства в советский период. Развитие лесного законодательства в современны период.	
	3.Право собственности на леса. Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками. Право безвозмездного срочного пользования лесными участками. Сервитут. Купля-продажа лесных насаждений.	
	4.Право на различные виды использования лесов; виды предпринимательской деятельности по лесопользованию. Право на виды лесопользования для целей, не связанных предпринимательской деятельностью. Право на виды землепользования, осуществляемые на лесных участках.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие 1. «Изучение порядок оформления соглашения об установлении сервитутов в отношении лесных участков в границах земель лесного фонда»	2
	Практическое занятие 2. «Изучение видов предпринимательской деятельности по лесопользованию»	2
	Практическое занятие 3. «Пребывание граждан в лесах (свобода и ограничения)».	2

Тема № 1.2. Лесотехническая экспертиза	Содержание	16
	1.Цели и задачи лесотехнической экспертизы. Объекты лесотехнической экспертизы. Эффективность использования экспертиз при расследовании преступлений, связанных с незаконными рубками лесных насаждений.	10
	2.Дендрологическая дендрохронологическая и лесопатологическая экспертизы. Лесопарковая экспертиза. Экспертиза древесины и пиломатериалов.	
	3.Лесотехническая экспертиза объемов рубки и ущерба. Экспертиза лесовосстановительных работ	
	4.Лесотаксационная экспертиза или экспертиза таксации леса, лесосек и лесных участков (проводится полная таксация леса, соответствие либо несоответствие запаса древесины таксационным описаниям, определение породного и возрастного состава насаждений, основных пород, разряда высот, объема древесины и др.)	
	5.Экспертиза иных объектов лесного хозяйства (незаконная заготовка живицы, нарушение сбора пищевых лесных ресурсов, нарушение заготовки недревесных лесных ресурсов, уничтожение муравейников, загрязнение лесов выбросами и иное)	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Практическое занятие 1. «Процессуальные виды лесотехнических экспертиз».	2
Тема № 1.3. Методы расчета ущерба, применяемые при проведении лесотехнической экспертизы	Содержание	22
	1.Лесотехническая экспертиза объемов рубки и ущерба. Экспертиза лесовосстановительных работ	6
	2.Лесотаксационная экспертиза или экспертиза таксации леса, лесосек и лесных участков (проводится полная таксация леса, соответствие либо несоответствие запаса древесины таксационным описаниям, определение породного и возрастного состава насаждений, основных пород, разряда высот, объема древесины и др.)	
	3.Экспертиза иных объектов лесного хозяйства (незаконная заготовка живицы, нарушение сбора пищевых лесных ресурсов, нарушение заготовки недревесных лесных ресурсов, уничтожение муравейников, загрязнение лесов выбросами и иное)	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16
	Практическое занятие 1. «Расчет ущерба от незаконной вырубки».	4

	Практическое занятие 2. «Изучение особенности возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»	4
	Практическое занятие 3. «Определение ущерба лесным насаждениям от лесных пожаров».	4
	Практическое занятие 4. «Обзор судебной практики».	4
Раздел 2.		54
МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»		54
Тема № 2.1. Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля	Содержание	8
	1.Функции надзора. Нормативные правовые акты, регулирующие осуществление государственного контроля (надзора). Понятия «Федеральный государственный лесной надзор», «Муниципальный лесной контроль», «Лесная охрана». Предмет государственного контроля (надзора).	8
	2.Органы, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор. Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор.	
	3.Права и обязанности должностных лиц при осуществлении государственного контроля (надзора). Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по государственному контролю (надзору).	
	4.Проблемы осуществления федерального государственного лесного надзора на территории РФ и пути их решения. Требования к порядку осуществления государственного контроля (надзора).	
	5.Организация и проведение мероприятий по контролю в лесах	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	Практическое занятие 1. «Изучение состава документов и (или) информации, необходимых для осуществления государственного контроля (надзора) и достижения целей и задач проведения проверки».	2
Тема № 2.2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий),	Содержание	6
	1.Осуществление государственного контроля (надзора). Подготовка ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. Проведение плановых и внеплановых проверок	4

требования к порядку их выполнения	2. Организация, проведение и оформление результатов плановых (рейдовых) осмотров, обследований территорий (лесных участков), патрулирования лесов и принятие мер по их результатам.	
	3. Организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие 1. «Изучение Порядка оформления и хранения документов о результатах патрулирования в лесах»	2
	Практическое занятие 2. «Изучение информации в Журнале учета выдачи служебных заданий на патрулирование в лесах».	2
	Практическое занятие 3. «Изучение содержания Акта проверки органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля юридического лица, индивидуального предпринимателя».	2
Тема № 2.3. Государственный мониторинг лесов	Содержание учебного материала	14
	1. Мониторинг окружающей среды. Основные понятия, цели и задачи. Виды мониторинга и их характеристика. Разработка программы мониторинга. Глобальная система мониторинга. Государственный экологический мониторинг в РФ. Основные положения государственного мониторинга лесов на территории Российской Федерации.	4
	2. Мониторинг лесных экосистем. Понятия, цели и задачи мониторинга лесных экосистем. Виды мониторинга леса. Средства ведения лесного мониторинга. Организационная структура лесного мониторинга. Методологические основы мониторинга лесов. Средства и методы ведения лесного мониторинга. Наземный мониторинг.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10
	Практическое занятие 1. «Изучение организации и проведения работ по мониторингу лесов по программе ICP-Forests»	4
	Практическое занятие 2. «Изучение показателей экосистемного разнообразия лесов».	2
	Практическое занятие 3. «Изучение методов государственного мониторинга воспроизводства лесов»	2
	Практическое занятие 4. «Изучение методов государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания».	2
Тема № 2.4. Дистанционный	Содержание учебного материала	14
	1. Основные направления лесоучетных и мониторинговых задач, решаемых при использовании дистанционных методов. Многофункциональная геоинформационная система	4

мониторинг использования лесов.	(ГЕОПОРТАЛ). Лесопожарный мониторинг. Система ИСДМ-Рослесхоз. Необходимые требования при дистанционных способах таксации лесов.	
	2.Применение аэрокосмических снимков при инвентаризации лесов.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10
	Лабораторная работа 1. «Мониторинг зарастания полей по аэрокосмическим данными»	2
	Лабораторная работа 2. «Мониторинг самовольного захвата лесной территории по аэрокосмическим данными»	2
	Лабораторная работа 3. «Мониторинг несанкционированных вырубок по аэрокосмическим данными».	2
	Лабораторная работа 4. «Мониторинг фитопатологического состояние мониторинг по аэрокосмическим данными».	2
	Лабораторная работа 5. «Мониторинг лесных пожаров по аэрокосмическим данными».	2
Учебная практика.		
МДК 03.01 Организация применения норм лесного права		36
МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»		36
Всего:		189

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1		12
МДК 03.01 Организация применения норм лесного права		12

Тема № 1.1. Леса как объект правовой охраны.	Содержание	12
	5.Предмет, метод и значение лесного права. Принципы лесного права. Основные понятия лесного права: понятие леса; понятие лесного участка; понятие земель лесного фонда.	8
	6.История дореволюционного лесного законодательства. История лесного законодательства в советский период. Развитие лесного законодательства в современны период.	
	7.Право собственности на леса. Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками. Право безвозмездного срочного пользования лесными участками. Сервитут. Купля-продажа лесных насаждений.	
	8.Право на различные виды использования лесов; виды предпринимательской деятельности по лесопользованию. Право на виды лесопользования для целей, не связанных предпринимательской деятельностью. Право на виды землепользования, осуществляемые на лесных участках.	
Раздел 2.		12
МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»		12
Тема № 2.1. Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля	Содержание	8
	6.Функции надзора. Нормативные правовые акты, регулирующие осуществление государственного контроля (надзора). Понятия «Федеральный государственный лесной надзор», «Муниципальный лесной контроль», «Лесная охрана». Предмет государственного контроля (надзора).	8
	7.Органы, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор. Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор.	
	8.Права и обязанности должностных лиц при осуществлении государственного контроля (надзора). Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по государственному контролю (надзору).	
	9.Проблемы осуществления федерального государственного лесного надзора на территории РФ и пути их решения. Требования к порядку осуществления государственного контроля (надзора).	
	10. Организация и проведение мероприятий по контролю в лесах	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2

	Практическое занятие 1. «Изучение состава документов и (или) информации, необходимых для осуществления государственного контроля (надзора) и достижения целей и задач проведения проверки».	2
Тема № 2.2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения	Содержание	4
	4. Осуществление государственного контроля (надзора). Подготовка ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. Проведение плановых и внеплановых проверок	4
	5. Организация, проведение и оформление результатов плановых (рейдовых) осмотров, обследований территорий (лесных участков), патрулирования лесов и принятие мер по их результатам.	
	6. Организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований.	
	Самостоятельная работа	84
Учебная практика.		
МДК 03.01 Организация применения норм лесного права		36
МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»		36
Всего:		189

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация профессионального модуля обеспечена наличием учебного кабинета Использования лесов.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест:

- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- рабочий стол и стул для преподавателя;
- доска классная магнитно-маркерная;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- ноутбук.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Учебно-методическая документация:

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по профессиональному модулю.

2. Сборник ФОС по ПМ.

Федеральные законы, постановления Правительства и нормативные документы:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2018). [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/>.

2. Постановление Правительства РФ от 29.12.2018 N 1730 (ред. от 18.12.2020) "Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства" [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/>.

3. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/>.

4. Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 N 310 (ред. от 29.11.2021) "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/>.

5. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61553)

6. Приказ Минприроды России от 17.01.2022 N 23 "Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного

осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2022 N 67278)

7. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61555).
8. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 N 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2022 N 67240)
9. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.2012 N 22973)

Основные источники:

МДК 03.01 «Лесное право»

1. Быковский, В. К. Правовые и организационные основы государственного управления лесами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. К. Быковский ; ответственный редактор Н. Г. Жаворонкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 262 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12906-9.
2. Хлуденева, Н. И. Основы экологического права : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Хлуденева, М. В. Пономарев, Н. В. Кичигин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 228 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04927-5
3. Мясников, А. Г. Учебно-методическое пособие по законодательным и нормативно-правовым документам в области лесного хозяйства по дисциплине «Лесоводство» / А. Г. Мясников. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. — 60 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109080.html> (дата обращения: 05.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

МДК 03.02 «Методика и технология тушения лесных пожаров»

4. Ларионова, Н. П. Организация и планирование лесного хозяйства : учебное пособие / Н. П. Ларионова. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117670.html> (дата обращения: 05.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Мясников, А. Г. Учебно-методическое пособие по законодательным и нормативно-правовым документам в области лесного хозяйства по дисциплине «Лесоводство» / А. Г. Мясников. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. — 60 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109080.html> (дата обращения: 05.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3.2.3. Дополнительные источники

6. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 февраля 2015 года N 59 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 года N 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»
8. Федеральный закон от 26.12.2008 г. No 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
9. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.12.2021 № 955 утверждены «Порядок и Нормативы осуществления лесной охраны»
1. Электронные ресурсы: Геопортал «ЛЕСА РОССИИ» <https://sovzond.ru>
2. Электронные ресурсы: ЛЕСные Информационные Системы - <https://lesegais.ru>
3. Электронные ресурсы: Лесная Библиотека- <https://forest.ru>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, междисциплинарной и модульной подготовки, предусмотренных паспортом модуля. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Освоение модуля предусматривает:

- выполнение обучающимся практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся программы модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в профильных организациях;
- проведение учебной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

При освоении модуля предусматриваются групповые и индивидуальные консультации.

Освоение модуля обеспечивается учебно-методической документацией. Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечным фондам образовательного учреждения. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением.

Освоению профессионального модуля предшествует изучение следующих дисциплин:

Математика
География
Биология

Основы БЖД
Информатика

4.4.Перечень занятий, проводимых в активных и интерактивных формах

Общее количество аудиторных часов – **96 часов**

Занятия в активных и интерактивных формах – **12 часов**

Тема занятия	часы	Форма проведения
1. Мониторинг зарастания полей по аэрокосмическим данными»	2	Обсуждение в группах
2. «Мониторинг самовольного захвата лесной территории по аэрокосмическим данными»	2	Анализ конкретных ситуаций
3. «Мониторинг несанкционированных вырубок по аэрокосмическим данными»..	2	Презентации с использованием различных вспомогательных средств
4. Способы прививок растений в лесосеменном деле. Прививка в приклад камбий на камбий для хвойных пород.	2	Обсуждение в группах Презентации с использованием различных вспомогательных средств
5. «Мониторинг фитопатологического состояние мониторинг по аэрокосмическим данными»..	2	Презентации с использованием различных вспомогательных средств
6. «Мониторинг лесных пожаров по аэрокосмическим данными»..	2	Обсуждение в группах Презентации с использованием различных вспомогательных средств

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по **ПМ 03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)**:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества

;

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;

- проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Руководителями практики от учебного заведения должны быть преподаватели общепрофессиональных дисциплин и профессионального модуля.

Руководители практики должны:

- иметь практический опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;

- отвечать за освоение обучающимися профессионального цикла.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<i>Показатели освоённости компетенций</i> знает основные источники информации и ресурсы для решения задач; алгоритмы выполнения работ; методы работы; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<i>Показатели освоённости компетенций</i> Умеет обрабатывать текстовую и числовую информацию. Применяет телекоммуникационные средства. Умеет работать с поисковыми системами. Умеет использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 3.1. Выполнять работы по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений требований Российского лесного законодательства	<i>Показатели освоённости компетенций</i> знает методы и способы выявления несоблюдения гражданами РФ и лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов; методы и способы выявления незаконных рубок лесных насаждений; методы выявления и расследования легализации доходов, полученных от реализации нелегальной древесины; нормативные правовые акты, регламентирующие осуществление государственного лесного контроля и надзора.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК.3.2. Выполнять работы по систематическому наблюдению за исполнением требований Российского лесного законодательства.	<i>Показатели освоённости компетенций</i> знает состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (проверок), требования к порядку их выполнения; организацию и проведения проверок; мероприятия по контролю в лесах (патрулирования и плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков)	Экспертное наблюдение выполнения практических работ

ПК 3.3.Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений	– состава, последовательности и сроков выполнения административных процедур (проверок), требований к порядку их выполнения; – организации и проведения проверок; мероприятий по контролю в лесах (патрулирования и плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков)	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
---	--	---

Составил Фрик Д.Г.