

**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)»**

2024 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
<b>ПМ 03</b>	<b>Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)</b>
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:

<b>ПК 3.1 Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов</b>	
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 –
<b>ПК.3.2 Выполнять работы по документированию результатов проверок</b>	

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>– состава, последовательности и сроков выполнения административных процедур (проверок), требований к порядку их выполнения;</li> <li>– организации и проведения проверок;</li> <li>– мероприятий по контролю в лесах (патрулирования и плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков)</li> </ul>

### **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 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				Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>		
ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 3.1	Раздел 1. МДК 03.01 Организация применения норм лесного права	<b>54</b>	24	<b>54</b>	24	–	<b>6</b>		<b>36</b>		
ОК 01 ОК 02 ПК 3.2 ПК 3.3	Раздел 2. МДК 03.02 Осуществление государственного лесного надзора	<b>54</b>	24	<b>54</b>	24	–	<b>6</b>		<b>36</b>	-	
ОК 01 ОК 02 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Учебная практика	<b>72</b>	72							-	
	Экзамен по модулю	<b>9</b>									
	<b>Всего:</b>	<b>189</b>	<b>120</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	–	<b>12</b>		<b>72</b>	-	

### Структура профессионального модуля заочно

Коды профессиональных 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				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК 01 ОК 02 ОК 09 ПК 3.1	Раздел 1. МДК 03.01 Организация применения норм лесного права	<b>54</b>	24	<b>54</b>	24	–	<b>6</b>		<b>36</b>	
ОК 01 ОК 02 ПК.3.2 ПК 3.3	Раздел 2. МДК 03.02 Осуществление государственного лесного надзора	<b>54</b>	24	<b>54</b>	24	–	<b>6</b>		<b>36</b>	-
ОК 01 ОК 02 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Учебная практика	<b>72</b>	72							-
	Экзамен по модулю	<b>9</b>								
	<b>Всего:</b>	<b>189</b>	<b>120</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>–</b>	<b>12</b>		<b>72</b>	<b>-</b>

## 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
<b>Раздел 1</b>		<b>54</b>
<b>МДК 03.01 Организация применения норм лесного права</b>		<b>54</b>
<b>Тема № 1.1. Леса как объект правовой охраны.</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>
	1.Предмет, метод и значение лесного права. Принципы лесного права. Основные понятия лесного права: понятие леса; понятие лесного участка; понятие земель лесного фонда.	<b>8</b>
	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.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>
	<b>Практическое занятие 1.</b> «Изучение порядок оформления соглашения об установлении сервитутов в отношении лесных участков в границах земель лесного фонда»	2
	<b>Практическое занятие 2.</b> «Изучение видов предпринимательской деятельности по лесопользованию»	2
<b>Практическое занятие 3.</b> «Пребывание граждан в лесах (свобода и ограничения)».	2	

<b>Тема № 1.2. Лесотехническая экспертиза</b>	<b>Содержание</b>	<b>16</b>
	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)	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие 1.</b> «Процессуальные виды лесотехнических экспертиз».	2
<b>Практическое занятие 2.</b> «Рассмотрение примера заключения лесотехнической экспертизы».	2	
<b>Тема № 1.3. Методы расчета ущерба, применяемые при проведении лесотехнической экспертизы</b>	<b>Содержание</b>	<b>22</b>
	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)	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>16</b>
<b>Практическое занятие 1.</b> «Расчет ущерба от незаконной вырубки».	4	



	<b>Практическое занятие 2.</b> «Изучение особенности возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»	4
	<b>Практическое занятие 3.</b> «Определение ущерба лесным насаждениям от лесных пожаров».	4
	<b>Практическое занятие 4.</b> «Обзор судебной практики».	4
<b>Раздел 2.</b>		<b>54</b>
<b>МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»</b>		<b>54</b>
<b>Тема № 2.1. Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	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	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>
	<b>Практическое занятие 1.</b> «Изучение состава документов и (или) информации, необходимых для осуществления государственного контроля (надзора) и достижения целей и задач проведения проверки».	2
<b>Тема № 2.2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий),</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	1.Осуществление государственного контроля (надзора). Подготовка ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. Проведение плановых и внеплановых проверок	4

<b>требования к порядку их выполнения</b>	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.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>
	<b>Практическое занятие 1.</b> «Изучение Порядка оформления и хранения документов о результатах патрулирования в лесах»	2
	<b>Практическое занятие 2.</b> «Изучение информации в Журнале учета выдачи служебных заданий на патрулирование в лесах».	2
	<b>Практическое занятие 3.</b> «Изучение содержания Акта проверки органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля юридического лица, индивидуального предпринимателя».	2
<b>Тема № 2.3. Государственный мониторинг лесов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>14</b>
	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.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>10</b>
	<b>Практическое занятие 1.</b> «Изучение организации и проведения работ по мониторингу лесов по программе ICP-Forests»	4
	<b>Практическое занятие 2.</b> «Изучение показателей экосистемного разнообразия лесов».	2
	<b>Практическое занятие 3.</b> «Изучение методов государственного мониторинга воспроизводства лесов»	2
	<b>Практическое занятие 4.</b> «Изучение методов государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания».	2
<b>Тема № 2.4. Дистанционный</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>14</b>
	1. Основные направления лесоучетных и мониторинговых задач, решаемых при использовании дистанционных методов. Многофункциональная геоинформационная система	4

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

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

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

<b>Тема № 1.1. Леса как объект правовой охраны.</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>
	5.Предмет, метод и значение лесного права. Принципы лесного права. Основные понятия лесного права: понятие леса; понятие лесного участка; понятие земель лесного фонда.	<b>8</b>
	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.	
<b>Раздел 2.</b>		<b>12</b>
<b>МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»</b>		<b>12</b>
<b>Тема № 2.1. Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	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).	<b>8</b>
	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	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>

	<b>Практическое занятие 1.</b> «Изучение состава документов и (или) информации, необходимых для осуществления государственного контроля (надзора) и достижения целей и задач проведения проверки».	2
<b>Тема № 2.2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	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.	
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>84</b>
<b>Учебная практика.</b> <b>МДК 03.01 Организация применения норм лесного права</b>		<b>36</b>
<b>МДК 03.02 «Осуществление государственного лесного надзора»</b>		<b>36</b>
<b>Всего:</b>		<b>189</b>

### 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
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p><i>Показатели освоенности 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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p><i>Показатели освоенности компетенций</i> Умеет обрабатывать текстовую и числовую информацию. Применяет телекоммуникационные средства. Умеет работать с поисковыми системами. Умеет использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ПК 3.1. Выполнять работы по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений требований Российского лесного законодательства</p>	<p><i>Показатели освоенности 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.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
<p>ПК.3.2. Выполнять работы по систематическому наблюдению за исполнением требований Российского лесного законодательства.</p>	<p><i>Показатели освоенности 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 (патрулирование и плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков)</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

<p>ПК 3.3. Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений</p>	<p>– 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)</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
---	---	--

Составил Фрик Д.Г.