ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ «ПОЛИТЕХНИК»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР
_____Е.Ю. Кузнецов
«27» марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО НАДЗОРА (ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ)

по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

2026

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией
Протокол № 9
«26» марта 2026 г.
Председатель ПЦК_____/Е.Ю. Кузнецов/

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

Разработчик:
Нуреева Татьяна Владимировна, доцент кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии ФГБОУ ВО ПГТУ, канд. с.-х. наук

Рецензент (внутренний)
Смирнова Любовь Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории Высшего колледжа «Политехник»

Рецензент (внешний)
Конюхова Татьяна Анатольевна, доцент кафедры лесоводства и лесоустройства Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «ПГТУ», к.с.-х.н

Рецензент (представитель работодателя)
Сафин Масхут Гумарович, директор ФГБУ «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», к.б.н.

©Нуреева Т.В., 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. АННОТАЦИЯ
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

АННОТАЦИЯ

Профессиональный модуль ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны) относится к обязательной части цикла профессиональной подготовки ППССЗ СПО, устанавливающей базовые знания по специальности среднего профессионального образования 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен иметь практический опыт:

- оформления необходимых документов, связанных с выявлением нарушений требований Российского лесного законодательства;
- самостоятельно ориентироваться в нормативных правовых актах, связанных с выявлением нарушений требований лесного законодательства;
- анализа и документирования результатов проверок;
- оформления необходимых документов, связанных с лесным контролем.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;
- определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;
- выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
- использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;
- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);

- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;
- контролировать в пределах своей компетенции исполнение лесопользователями технических и организационно-распорядительных документов;
- оформлять необходимые документы, связанные с выявлением нарушений требований лесного законодательства;
- работать с документами по лесному контролю.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
- методы работы в профессиональной и смежных сферах;
- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации;
- современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства;
- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
- особенности произношения;
- правила чтения текстов профессиональной направленности
- 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;
- нормативных правовых актов, регламентирующие осуществление государственного лесного контроля и надзора;
- 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).

Содержание профессионального модуля включает:

- изучение разделов междисциплинарного курса МДК. 03.01. Организация применения норм лесного права

Тема 1. Леса как объект правовой охраны.

Тема 2. Лесотехническая экспертиза.

Тема 3. Методы расчета ущерба, применяемые при проведении лесотехнической экспертизы.

- изучение разделов междисциплинарного курса МДК. 03.02. Осуществление государственного лесного надзора.

Тема 1. Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля.

Тема 2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения.

Тема 3. Государственный мониторинг лесов.

Тема 4. Дистанционный мониторинг использования лесов.

Текущий контроль проводится в форме оценки тестирования, экспертного наблюдения за выполнением лабораторных и практических работ, оценки процесса и результатов выполнения видов работ на практике.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен (квалификационный).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: профессиональный модуль ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны) относится к профессиональному учебному циклу профессиональной подготовки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

2.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля
В результате освоения профессионального модуля ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны) обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство умениями, знаниями, которые формируют следующие профессиональные компетенции:

Код результата обучения	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
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

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций

Код результата обучения	**Наименование видов деятельности и профессиональных 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.
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК.02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в	-

	профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
ОК.09	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности	-
ПК 3.1	контролировать в пределах своей компетенции исполнение лесопользователями технических и организационно-распорядительных документов	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	оформления необходимых документов, связанных с выявлением нарушений требований Российского лесного законодательства; самостоятельно ориентироваться в нормативных правовых актах, связанных с выявлением нарушений требований лесного законодательства

		насаждений; методов выявления и расследования легализации доходов, полученных от реализации нелегальной древесины	
ПК 3.2	оформлять необходимые документы, связанные с выявлением нарушений требований лесного законодательства	нормативных правовых актов, регламентирующие осуществление государственного лесного контроля и надзора	анализа и документирования результатов проверок
ПК 3.3	работать с документами по лесному контролю	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)	оформления необходимых документов, связанных с лесным контролем

2.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:
Всего – 346 часов, в том числе:
на освоение МДК - 174 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 174 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 46 часов;
на практики: производственную – 108 часов

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Содержание профессионального модуля ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Код профессиональных и общих компетенций	**Наименования разделов профессионального модуля**	**Всего часов**	**Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса**									**Практика**
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося						**самостоятельная работа обучающегося,** часов	**консультации** часов	**Промежуточная аттестация,** часов	**Производственная** часов
			Всего, часов	**Лекции,** часов	**практические занятия,** часов	**лабораторные занятия,** часов	**семинарские занятия**	**в т.ч., курсовая работа (проект),** часов				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09	МДК 03.01. Организация применения норм лесного права	116	92	48	44	-	-	-	24	-	-	108 (3 нед)
	МДК. 03.02. Осуществление государственного лесного надзора	104	82	42	40	-	-	-	22	-	-	
	Производственная практика	**108**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	
	Экзамен (квалификационный)	**18**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	18	
	Всего:	**346**	**174**	**90**	**84**	**-**	**-**	**-**	**46**	**-**	**18**	**108**

3.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент учебной дисциплины
1	*2*		*3*	*4*
МДК.03.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМ ЛЕСНОГО ПРАВА				
Тема 1.1 Леса как объект правовой охраны	**Содержание учебного материала**		16	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09
	1	Предмет, метод и значение лесного права. Принципы лесного права. Основные понятия лесного права: понятие леса; понятие лесного участка; понятие земель лесного фонда. История дореволюционного лесного законодательства. История лесного законодательства в советский период. Развитие лесного законодательства в современны период. Право собственности на леса. Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками. Право безвозмездного срочного пользования лесными участками. Сервитут. Купля-продажа лесных насаждений. 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.		
	Практические работы		16	
	1	Изучение основных понятий лесного права		
	2	Изучение истории лесного законодательства		
	3	Изучение права собственности на леса		
	4	Изучение порядка оформления соглашения об установлении сервитутов в отношении лесных участков в границах земель лесного фонда		
	5	Изучение видов предпринимательской деятельности по лесопользованию		
	6	Пребывание граждан в лесах (свобода и ограничения)		
	7	Изучение документации по купле-продаже лесных насаждений		
	8	Изучение права на различные виды использования лесов		

Тема 1.2 Лесотехническая экспертиза	**Содержание учебного материала**			
	1	Цели и задачи лесотехнической экспертизы. Объекты лесотехнической экспертизы. Эффективность использования экспертиз при расследовании преступлений, связанных с незаконными рубками лесных насаждений. Дендрологическая дендрохронологическая и лесопатологическая экспертизы. Лесопарковая экспертиза. Экспертиза древесины и пиломатериалов. Лесотехническая экспертиза объемов рубки и ущерба. Экспертиза лесовосстановительных работ 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.) 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)	20	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09
	Практические работы		16	
	1	Изучение объектов лесотехнической экспертизы		
	2	Изучение эффективности использования экспертиз		
	3	Процессуальные виды лесотехнических экспертиз		
	4	Рассмотрение примера заключения лесотехнической экспертизы		
	5	Таксация леса		
	6	Рассмотрение нарушений сбора пищевых лесных ресурсов		
	7	Рассмотрение нарушений заготовки недревесных лесных ресурсов		
	8	Загрязнение лесов выбросами		
Тема 1.3 Методы расчета ущерба, применяемые при проведении лесотехнической экспертизы	**Содержание учебного материала**		12	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09
	1	Лесотехническая экспертиза объемов рубки и ущерба. Экспертиза лесовосстановительных работ 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.) 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)		
	Практические работы		12	
	1	Расчет ущерба от незаконной вырубки		
	2	Лесотехническая экспертиза		
	3	Проведение экспертизы лесовосстановительных работ		
	4	Изучение особенности возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства		
	5	Определение ущерба лесным насаждениям от лесных пожаров		
	6	Обзор судебной практики		
Тематика самостоятельной работы при изучении МДК.02.01 - Работа с информационными ресурсами. - Составление глоссария. - Обзор нормативных документов. - Работа с электронными образовательными изданиями и ресурсами. - Проработка конспектов лекций и литературных источников. - Подготовка и оформление сообщения по индивидуальным темам - Выполнение индивидуального проектного задания по индивидуальным темам - Составление сравнительных таблиц по темам - Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). - Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов к их защите.			24	
		ВСЕГО	**92**	

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент учебной дисциплины
1	*2*		*3*	*4*
МДК.03.02 Осуществление государственного лесного надзора				
Тема 2.1 Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля	**Содержание учебного материала**		12	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09
	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). Органы, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор. Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор. Права и обязанности должностных лиц при осуществлении государственного контроля (надзора). Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по государственному контролю (надзору). Проблемы осуществления федерального государственного лесного надзора на территории РФ и пути их решения. Требования к порядку осуществления государственного контроля (надзора). Организация и проведение мероприятий по контролю в лесах		
	Практические работы		10	
	1	Изучение состава документов и (или) информации, необходимых для осуществления государственного контроля (надзора) и достижения целей и задач проведения проверки		
	2	Изучение нормативно-правовых актов		
	3	Изучение прав и обязанностей должностных лиц		
	4	Изучение требований к порядку осуществления государственного надзора		
	5	Мероприятия по контролю в лесах		
Тема 2.2 Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их	**Содержание учебного материала**		10	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02 , ОК.09
	1	Осуществление государственного контроля (надзора). Подготовка ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. Проведение плановых и внеплановых проверок Организация, проведение и оформление результатов плановых (рейдовых) осмотров,		

выполнения		обследований территорий (лесных участков), патрулирования лесов и принятие мер по их результатам. Организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику нарушений обязательных требований.		
	Практические работы		12	
	1	Изучение Порядка оформления и хранения документов о результатах патрулирования в лесах		
	2	Изучение информации в Журнале учета выдачи служебных заданий на патрулирование в лесах		
	3	Изучение содержания Акта проверки органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля юридического лица, индивидуального предпринимателя		
	4	Изучение ежегодного плана проведения плановых проверок юридических лиц		
	5	Изучение ежегодного плана проведения плановых проверок индивидуальных предпринимателей.		
	6	Организация и проведение мероприятий по профилактике нарушений		
Тема 2.3 Государственный мониторинг лесов	**Содержание учебного материала**		10	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09
	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. 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.		
	Практические работы		8	
	1	Изучение организации и проведения работ по мониторингу лесов по программе ICP-Forests		
	2	Изучение показателей экосистемного разнообразия лесов		
	3	Изучение методов государственного мониторинга воспроизводства лесов		
	4	Изучение методов государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания		
Тема 2.4. Дистанционный мониторинг использования лесов.	**Содержание учебного материала**		10	ПК 3.1-ПК 3.3 ОК.01,ОК.02, ОК.09
	1	Основные направления лесоучетных и мониторинговых задач, решаемых при использовании дистанционных методов. Многофункциональная геоинформационная		

		система (ГЕОПОРТАЛ). Лесопожарный мониторинг. Система ИСДМ-Рослесхоз. Необходимые требования при дистанционных способах таксации лесов. Применение аэрокосмических снимков при инвентаризации лесов.		
	Практические работы		10	
	1	Мониторинг зарастания полей по аэрокосмическим данными		
	2	Мониторинг самовольного захвата лесной территории по аэрокосмическим данными		
	3	Мониторинг несанкционированных вырубок по аэрокосмическим данными		
	4	Мониторинг фитополотогического состояние мониторинг по аэрокосмическим данными		
	5	Мониторинг лесных пожаров по аэрокосмическим данными		
Тематика самостоятельной работы при изучении МДК.03.02 - Работа с информационными ресурсами. - Составление глоссария. - Обзор нормативных документов. - Работа с электронными образовательными изданиями и ресурсами. - Проработка конспектов лекций и литературных источников. - Подготовка и оформление сообщения по индивидуальным темам - Выполнение индивидуального проектного задания по индивидуальным темам - Составление сравнительных таблиц по темам - Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). - Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов к их защите.			22	
		ВСЕГО	**82**	
Производственная практика			108	
		Экзамен (квалификационный)	18	
		ИТОГО	**346**	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение профессионального модуля ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Кабинет охраны и защиты лесов

Комплект мебели для учебного процесса (посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья), рабочее место преподавателя).

Мультимедийное оборудование: МФУ HP LaserJet Pro MFP M428 dw, компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь, монитор 19" ViewSonic TFT 19" VA916; проектор мультимедийный Hitachi CP-RX93; систем. блок P-Core 2/1024*2Мб/500Gb/; телевидеокомплект (ТВК)-телевизор.

Программное обеспечение: Microsoft Access (лицензия №IM123460); Microsoft Office Standard (лицензия №66059532 OPEN 96044930ZZE1711); Microsoft Project Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visio Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visual Studio En-terprise (лицензия №IM123460); Microsoft Windows Enterprise (лицензия №№IM123460); Агент Dr.Web (лицензия № QS34-HC7C-SD53-K5L2); комплект ГАРАНТ-Мастер (лицензия №12-40272-000898); комплект ПО для решения основных пользовательских задач (свободно распр. ПО); справочная правовая система «Консультант Плюс» (контракт №2025_СВ_2 от 04.12.2024г

Средства обучения: шкаф для хранения учебных пособий, весы лабораторные ВК-1500; весы лабораторные ВК-300; доска аудиторная 1.0*1.5. Учебные плакаты: «Пожарная техника», «Пожарное оборудование», «Полевое противопожарное снаряжение и инвентарь», «Памятка по оказанию первой помощи пострадавшим при ликвидации природных пожаров». Учебные плакаты-примеры по теме «Берегите лес от пожаров», «Наш лес – посади свое дерево», «Чистая поляна в лесу».

Лаборатория информатики и геоинформационных систем

Комплект мебели для учебного процесса (посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья), рабочее место преподавателя/тьютора).

Мультимедийное оборудование: МФУ HP LaserJet Pro MFP M428 dw, набор инструментов и приборов для составления лесных карт, мультимедиапроектор, базовый комплект оборудова-ния Field-Map, компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет, компьютеры с программным обеспечени-ем для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) монитор 24" PHILIPS 243V с -12 шт; АО "РАМЭК-ВС" Core i3 12100F/16Гб/512Гб SSD Apacer AS2280 P4U /NVIDIA Geforce RTX 3050 8Гб/кл.

Программное обеспечение: 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения (лицензия №8922961); Microsoft Access (лицензия №IM123460); Microsoft Office Standard (лицензия №66059532 OPEN 96044930ZZE1711); Microsoft Project Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visio Professional (лицензия №IM123460); Microsoft Visual Studio Enterprise (лицензия №IM123460); Microsoft Windows Enterprise (лицензия №IM123460); Агент Dr.Web (лицензия

№ QS34-HC7C-SD53-K5L2); КОМПАС-3D; nanoCAD; СПДС 23.0; Яндекс Браузер; справоч-ная правовая система «Консультант Плюс» (контракт №2025_СВ_2 от 04.12.2024г.

Средства обучения: доска маркерная 120*240см, шкафы и тумбы для хранения учебных материалов, стеллажи для хранения оборудования и образцов, комплект электронных учебно-наглядных материалов (презентаций) на флеш-носителях, обеспечивающих тематические иллюстрации.

Договоры о практической подготовке:

- ООО «Пайн». Договор № 1748/2023 от 25.05.2023– на 5 лет.
- ФГБУ «Государственный заповедник «Большая Кокшага». Договор № 2376/2024 от 02.09.2024- на 5 лет.

4.2. Информационное обеспечение профессионального модуля ПМ.03 Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Основная и дополнительная литература

№ п/п	Список используемой литературы (*печатные издания, электронные издания за последние 5 лет*)	Количество экземпляров, имеющихся в библиотеке, или ссылка на ЭБС
ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
1.	**Хромова, Т. М.** Основы лесоведения: учебное пособие / Т. М. Хромова (сост.). — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-3535-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206366 (дата обращения: 11.03.2026). — Режим доступа: по подписке	Электронный ресурс
2.	Основы лесного хозяйства и таксация леса: учебное пособие / А. Н. Мартынов, Е. С. Мельников, В. Ф. Ковязин, А. С. Аникин. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0776-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168471 (дата обращения: 11.03.2026). — Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
3.	**Тихонов, А. С.** Лесоведение: учебник / А.С. Тихонов. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 348 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015897-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1227657 (дата обращения: 10.10.2023). – Режим доступа: по подписке	Электронный ресурс
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		
1.	**Андреев, Н. В.** Программные леса [Текст: Электронный ресурс]: практикум: для студентов направления 35.03.01 - "Лесное дело" / Н. В. Андреев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет". - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2021 (дата обращения: 10.10.2023). – Режим доступа: по подписке	Электронный ресурс
2.	**Бабошко, О. И.** Лесная таксация: учебное пособие для спо / О. И. Бабошко, И. С. Маркова, П. В. Сидаренко. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-5696-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159460 (дата обращения: 10.10.2023). – Режим доступа: по подписке	Электронный ресурс

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения по профессиональному модулю за период обучения. Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Текущий контроль успеваемости осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, обеспечивает оценивание хода освоения модуля.

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование, устный опрос, доклады, выполнение практических и лабораторных работ.

Код ПК, ОК	**Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)**	**Формы контроля и методы оценки**
ПК 3.1	~ 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.	Контрольные работы, тестирование, экзамен. Интерпретация результатов и экспертное наблюдение за ходом выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 3.2	~ 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)	
ПК 3.3	~ умеет оформлять и работать с документами, связанными с лесным контролем	
ОК 01	Демонстрирует точность распознавания сложных проблемных ситуаций в различных контекстах; демонстрирует адекватность анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности; оптимально определяет этапы решения задачи; адекватно определяет потребность в информации;	

	адекватно определяет источники нужных ресурсов; разрабатывает детальный план действий; правильно оценивает риски на каждом шагу; точно оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, формирует предложения критериев оценки и рекомендаций по улучшению плана	
ОК 02	Осуществляет оптимальное планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач; демонстрирует адекватность анализа полученной информации, точность выделения в ней главных аспектов; демонстрирует точность при структурировании отобранной информации в соответствии с параметрами поиска; адекватно интерпретирует полученную информацию в контексте профессиональной деятельности	
ОК 09	Демонстрирует адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы); демонстрирует адекватность применения нормативной документации в профессиональной деятельности; точно, адекватно ситуации обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); корректно формирует простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	

Дополнения и изменения к рабочей программе на учебный год

Дополнения и изменения к рабочей программе на _____ учебный год по профессиональному модулю_____

В рабочую программу внесены следующие изменения:

_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании ПЦК _____

«_____» _____ 20_____г. (протокол № _____).

Председатель ПЦК _____ /_____/