

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«СОЛИКАМСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТЕКУЩЕГО
ВЕДОМСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА
СОСТОЯНИЕМ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ,
ВОСПРОИЗВОДСТВОМ, ОХРАНОЙ И
ЗАЩИТОЙ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО УЧАСТКА

Профессия 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству

2024 год

ПЦК специальностей
лесотехнического профиля
Протокол
от «31» октября 2024 год № 1



Разработчик: Бельков А.А., преподаватель ГБПОУ «СТК»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Осуществление текущего ведомственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов на территории лесохозяйственного участка разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.10.2023 г. № 802.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
1.1. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	4
1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
2.1. Структура профессионального модуля	8
2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля	9
3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:	12
3.2. Информационное обеспечение реализации программы.....	12
1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа профессионального модуля «**Осуществление текущего ведомственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов на территории лесохозяйственного участка**» (далее программа) является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы по профессии **35.01.01 Мастер по лесному хозяйству**. Профессиональный модуль «Осуществление текущего ведомственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов на территории лесохозяйственного участка» входит в профессиональный учебный цикл.

Профессиональный модуль имеет практическую направленность и межпредметные связи:

- с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла: ОП.01 Основы лесного картографирования, ОП.02 Геоинформационные и БПЛА-технологии в лесном деле, ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОГСЭ.05 Безопасность жизнедеятельности.
- с профессиональными модулями: ПМ.01 Выполнение работ по рациональному использованию, охране, защите, воспроизводству, разведению лесов и повышению их продуктивности. ПМ.02 Выполнение работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Целью изучения профессионального модуля является освоение обучающимися основного вида профессиональной деятельности **Осуществление текущего ведомственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов на территории лесохозяйственного участка**, соответствующих ему общих и профессиональных компетенций:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Показатели освоения компетенции
ПК.3.1 Выполнять мероприятия проверок в порядке осуществления лесничеством государственного контроля и надзора.	Практический опыт: ▪ патрулирование лесов; ▪ сбор и обработка информации о признаках нарушений лесного законодательства Российской Федерации; ▪ подготовка материалов для направления в правоохранительные органы в случае выявления фактов нарушения лесного законодательства Российской Федерации
	Умения: ▪ идентифицировать нарушения в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации; ▪ оформлять документацию по фактам выявленных нарушений; ▪ подготавливать материалы о нарушениях требований лесного законодательства, выявленных в ходе осуществления систематического патрулирования лесов, содержащих признаки административных правонарушений и (или) преступлений для последующего направления в соответствующие государственные органы; ▪ ориентироваться на местности работать с навигационным оборудованием; ▪ работать с картографическими материалами; ▪ пользоваться геоинформационными программами и ведомственными системами дистанционного мониторинга.
	Знания: ▪ лесное законодательство Российской Федерации;

	- положения, инструкции, приказы, распоряжения и другие руководящие материалы, находящиеся в зоне ответственности; - санитарные правила в лесах; - порядок выдачи и оформления документов на различные виды лесопользования; - установленные нормы дисциплинарной, материальной, административной и уголовной ответственности за нарушение лесного законодательства Российской Федерации; - правила хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор; - топографические, ландшафтные и лесорастительные условия на закрепленном участке; - правила применения служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану); - порядок работы с документами, схемы документооборота; - геоинформационные системы в лесном деле; - законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты, регулирующие лесные отношения, в том числе по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны); - законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях в области лесного законодательства
ПК.3.2 Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе с использованием простых технических средств.	Практический опыт: - организация противопожарных мероприятий и мероприятий по недопущению распространения огня при лесных пожарах. Умения: - определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма; - определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты лесного участка; - определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения лесного пожара; - работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; - расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции; - определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов лесного пожара; - ориентироваться на местности; - работать с навигационным оборудованием; - работать с картографическими материалами; - пользоваться геоинформационными программами и ведомственными системами Знания: - правила пожарной безопасности в лесу; - способы и средства тушения лесных пожаров; - опасные факторы лесного пожара; - конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты лесного участка; - порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о лесном пожаре; - необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на лесном участке, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности; - требования охраны труда и пожарной безопасности в лесах.
Результаты (освоенные общие компетенции)	Показатели освоения компетенции
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - определить необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - оценивать результат и последствия своих действий

	Знания: - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах - критерии оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - определять необходимые источники информации; - анализировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в объеме информации; - оформлять результаты работы с информацией Знания: - номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации; - современные средства и устройства информатизации
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи. Знания: - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования; - основы предпринимательской деятельности; - основы финансовой грамотности; - порядок выстраивания презентации бизнес-идеи; - кредитные банковские продукты
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: - взаимодействовать с коллегами, руководством в ходе профессиональной деятельности. Знания: - особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке Знания: - особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: - понимать значимость своей профессии для развития экономики; - проявлять и отстаивать базовые общечеловеческие, культурные и национальные ценности российского государства в современном сообществе; - проявлять толерантность в рабочем коллективе. Знания: - значимость профессиональной деятельности для развития экономики; - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - основы нравственности и морали демократического общества; - основные компоненты активной гражданско-патриотической позиции; - основы культурных, национальных традиций народов российского государства.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: ▪ соблюдать нормы экологической безопасности; ▪ определять направления ресурсосбережения и использовать энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии в профессиональной деятельности; ▪ оценить чрезвычайную ситуацию, составить алгоритм действий и определять необходимые ресурсы для её устранения Знания: ▪ правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; ▪ основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; ▪ пути обеспечения ресурсосбережения; ▪ основные виды чрезвычайных событий природного и техногенного происхождения, опасные явления, порождаемые их действием.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения: ▪ использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; ▪ применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; ▪ пользоваться средствами профилактики ▪ перенапряжения, характерного для данной профессии Знания: ▪ использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; ▪ применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; ▪ пользоваться средствами профилактики ▪ перенапряжения, характерного для данной профессии
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: ▪ понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на профессиональные и бытовые темы; ▪ 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 объяснить свои действия; ▪ писать простые связные сообщения на профессиональные темы Знания: ▪ правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; ▪ лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; ▪ особенности произношения; ▪ правила чтения текстов профессиональной направленности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Индекс	Наименование междисциплинарных курсов, практик	Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Максимальная			Сам. работа	Консульт.	Обязательная				
							Всего	в том числе			
		Всего	в т.ч. лекции	в т.ч. в форме практич. подготовки				Лекции	Практич. занятия	Курсовое проект.	Промежут. аттестация
ПМ.03	Осуществление текущего ведомственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов на территории лесохозяйственного участка	212	34	16	6	4	212	34	16	-	8
МДК.03.01	Осуществление ведомственного контроля за ведением лесного хозяйства на арендованном участке	60	34	16	6	4	50	32	16	-	2
УП.03.01	Учебная практика	72	-	72	-	-	72	-	-	-	-
ПП.03.01	Производственная практика	72	-	72	-	-	72	-	-	-	-
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8	-	-	-	-	8	-	-	-	8

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые ОК, ПК
1	2	3	4
МДК 03.01.	Осуществление ведомственного контроля за ведением лесного хозяйства на арендованном участке	50	
Тема 1.1. Организация охраны лесов и ответственность за нарушение лесного законодательства	Содержание учебного материала:	20	ОК.01-09 ПК 3.1, ПК 3.2
	Основные положения Лесного кодекса РФ в части осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны).	2	
	Законы и другие нормативно - правовые акты, регулирующие осуществления государственного лесного контроля.	2	
	Специализированные службы в охране лесов.	2	
	Понятие и виды юридической ответственности. Преступления и правонарушения в сфере лесных отношений, их признаки	2	
	Несоблюдения гражданами РФ и лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах	2	
	Несоблюдения гражданами РФ и лесопользователями правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов	2	
	Преступления и правонарушения в сфере лесных отношений, их признаки. Гражданско-правовая ответственность за нарушение лесного законодательства.	2	
	Виды и состав преступлений в сфере лесных отношений.	2	
	Административная ответственность за нарушение лесного законодательства.	2	
	Уголовная ответственность за нарушение лесного законодательства.	2	
	Практические занятия	8	
	Осуществление проверок в порядке государственного контроля.	2	
	Документы, составляемые по результатам проведения мероприятий по государственному лесному контролю.	2	
	Исчисления размера вреда, причиненного лесным насаждениям.	2	
	Оформление документов, подтверждающих факты незаконной рубки лесных насаждений	2	
Тема 1.2. Методы лесозащиты	Содержание учебного материала:	12	ОК.01-09 ПК 3.1, ПК 3.2
	Предупреждение лесных пожаров и меры борьбы с ними. Правила пожарной безопасности в лесах. Меры пожарной безопасности в лесах.	2	

	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы по охране лесов от пожаров.	2	
	Классификация пожарной опасности в лесах. Процесс горения при лесных пожарах.	2	
	Противопожарное обустройство лесов. Создание лесной инфраструктуры.	2	
	Классификация машин и аппаратов для борьбы с лесными пожарами.	2	
	Способы тушения лесных пожаров. Организация тушения пожаров. Основные способы тушения лесных пожаров.	2	
	Практические занятия	8	
	Оформление документов, подтверждающих факты лесных пожаров.	2	
	Составление акта о лесном пожаре, схемы лесного пожара, расчёт ущерба, причинённого лесным пожаром.	2	
	Определение классов пожарной опасности по погодным условиям	2	
	Решение задач по расчету ущерба, причиненного лесным пожаром.	2	
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет	2	
Самостоятельная работа	Содержание учебного материала:	6	
	Подготовка реферата по теме «Пожарная опасность в лесах».	2	
	Заполнение таблицы «Способы тушения лесных пожаров»	2	
	Проведение лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга лесов.	2	
	Консультация	4	
Учебная практика раздела Виды работ Типичные нарушения при проведении проверок и меры, применяемые в отношении фактов нарушений, выявленных при проведении проверки. Ответственность органа государственного надзора, органа муниципального контроля, их должностных лиц при проведении проверки. Оформление необходимых документов, связанных с выявлением нарушений требований Российского лесного законодательства. Оформление необходимых документов, связанных с лесным контролем. Проведение профилактической работы среди населения. Определение вредителей растущего леса и заготовленной древесины. Определение повреждений древесных пород. Осуществление борьбы с вредителями леса.		72	

Производственная практика Виды работ Порядок оформления результатов проверки и обеспечение результатов проверки. Планирование совместных проверок. Особенности проведения внеплановых проверок. Согласование внеплановой выездной проверки с органами прокуратуры. Анализ и документирование результатов проверок. Оформление протокола о лесонарушениях.	72	
Экзамен квалификационный	8	
Всего:	212	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет лесоразведения и воспроизводства лесов.

Рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов и др.), комплекты дидактических раздаточных материалов, ноутбук, телевизор, УМК преподавателя; высотомеры, буссоли, GPS-приемники, мерные вилки, возрастные буравы, рулетки.

Плакаты, схемы, таблицы:

Наземная и авиационная охрана лесов; виды и элементы лесных пожаров; классификация пожаров; средства и способы обнаружения лесных пожаров; меры предупреждения возникновения и ограничения распространения лесных пожаров; тактика тушения низовых пожаров; химические средства борьбы с огнём; техника безопасности и средства индивидуальной защиты при тушении лесных пожаров; ранцевые огнетушители, мотопомпы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации располагает изданиями:

Основные источники

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, 2024. — 262 с. -[Электронный ресурс] - <https://urait.ru/bcode/532565>

2. Чебаненко С.И. Защита растений. Древесные породы. учебное пособие для СПО/ С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев 2-е изд. испр. и доп., М.:ИЦ «Юрайт», 2024. – 135 с.-,[Электронный ресурс] - <https://urait.ru/bcode/539158>

Интернет ресурсы:

1. Информационно – правовая система Гарант <http://www.garant.ru>;
2. Консультант плюс <http://www.consultant.ru>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы оценки
ПК.3.1 Выполнять мероприятия проверок в порядке осуществления лесничеством государственного контроля и надзора.	организация охраны лесов;	тестирование, экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий
	нормативная и правовая документация по охране лесов	
	виды ответственности за нарушение лесного законодательства в области охраны лесов от загрязнений и иного негативного воздействия	
	работа с нормативной документацией по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	
ПК.3.2 Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, в том числе с использованием простых технических средств.	осуществлять проведение контрольно-надзорных мероприятий по лесной охране (плановые и внеплановые проверки, плановые (рейдовые) осмотры, обследования лесных участков, патрулирование лесных участков), оформлять документы по результатам проведенных контрольнонадзорных мероприятий (акты проверок, отчеты о патрулировании лесов)	тестирование, экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий
	осуществлять выдачу представлений об устранении причин и условий, способствующих совершению выявленных нарушений;	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач	Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК. Выполнение практической работы квалификационного экзамена.
	демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач	
	использование различных информационных источников	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	обоснованность выбора и применения методов и способов решения задач профессионального и личностного развития	

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	демонстрация практического опыта организации эффективного взаимодействия с коллегами и руководством; распределения обязанностей и согласования позиций в совместной деятельности по решению профессионально-трудовых задач	Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотное владение государственным языком, устной и письменной речью	Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Использование ресурсосберегающих технологий, способствующих сохранению окружающей среды	Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.
	демонстрация практического опыта анализа стандартной и чрезвычайной ситуации, оценки достигнутых результатов и внесения корректив в деятельность на их основе	
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	работа со средствами интернет, в различных поисковых системах	Текущий контроль в форме: защиты лабораторных и практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	демонстрация навыков владения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Текущий контроль в форме: защиты лабораторных и практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.