

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 20.07.2023 15:50:52
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 12.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

35.04.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Направленность (профиль): Лесоустройство и управление лесными ресурсами

Кафедра: Лесоводства и землеустройства

Институт: Мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 667 от 17.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними | - |
| Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| Б1.О.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.В.02 | Экология лесных сообществ | |
| Б1.В.03 | Кадастровая оценка лесов | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Инновационные методы лесозащиты | |
| ФТД.02 | Мониторинг лесных пожаров | |
| УК-1.2 | Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации | - |
| Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| Б1.О.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.В.01 | Цифровые инструменты и технологии в лесном хозяйстве | |
| Б1.В.05 | Ландшафтно-экологическое планирование лесного хозяйства | |
| Б1.В.06 | Государственная инвентаризация лесов | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Охотоустройство | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лесные промыслы | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Рекультивация лесных земель | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Мелиорация лесных земель | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения | - |
| Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| Б1.О.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.О.10 | Стратегический менеджмент в лесном деле | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |

| | | | |
|--------|------------------|--|----|
| | Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| | Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.4 | | Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности | - |
| | Б1.О.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| | Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.05.01 | Экономика в лесном хозяйстве | |
| | Б1.В.02 | Экология лесных сообществ | |
| | Б2.В.02 | Производственная практика | |
| | Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| | Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| | Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения | - |
| | Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| | Б1.О.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| | Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| | Б1.В.05 | Ландшафтно-экологическое планирование лесного хозяйства | |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Охотоустройство | |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Лесные промыслы | |
| | Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| | Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| | Б1.В.ДВ.04.01 | Рекультивация лесных земель | |
| | Б1.В.ДВ.04.02 | Мелиорация лесных земель | |
| | Б2.В.01 | Учебная практика | |
| | Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | | Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата | - |
| | Б1.О.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| | Б1.О.10 | Стратегический менеджмент в лесном деле | |
| | Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Ведение лесного реестра | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Лесохозяйственный регламент | |
| | Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| | Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| | Б1.В.ДВ.04.01 | Рекультивация лесных земель | |

| | | |
|------------------|--|---|
| Б1.В.ДВ.04.02 | Мелиорация лесных земель | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Инновационные методы лесозащиты | |
| ФТД.02 | Мониторинг лесных пожаров | |
| УК-2.3 | Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения | - |
| Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| Б1.В.06 | Государственная инвентаризация лесов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.4 | Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами | - |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.5 | Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях | - |
| Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Охотоустройство | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лесные промыслы | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.6 | Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение) | - |

| | | | |
|--------|---------------|--|----|
| | Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.05.01 | Экономика в лесном хозяйстве | |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Охотоустройство | |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Лесные промыслы | |
| | Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| | Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| | Б1.В.ДВ.04.01 | Рекультивация лесных земель | |
| | Б1.В.ДВ.04.02 | Мелиорация лесных земель | |
| | Б2.В.02 | Производственная практика | |
| | Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | | Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели | - |
| | Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.10 | Стратегический менеджмент в лесном деле | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | | Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий | - |
| | Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| | Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | | Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон | - |
| | Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| | Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| | Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.4 | | Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий | - |
| | Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б2.В.02 | Производственная практика | |
| | Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.5 | | Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений | - |
| | Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| | Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |

| | | |
|---------------|--|----|
| B1.B.06 | Государственная инвентаризация лесов | |
| B2.O.01 | Учебная практика | |
| B2.O.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| B2.B.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.) | - |
| B1.O.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| B1.O.07 | Деловой иностранный язык | |
| B1.O.08 | Методика профессионального обучения | |
| B3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные | - |
| B1.O.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| B1.O.07 | Деловой иностранный язык | |
| B1.O.08 | Методика профессионального обучения | |
| B3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях | - |
| B1.O.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| B1.O.07 | Деловой иностранный язык | |
| B1.O.08 | Методика профессионального обучения | |
| B1.B.03 | Кадастровая оценка лесов | |
| B3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| B3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей | - |
| B1.O.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| B1.O.06 | Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования | |
| B3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач | - |
| B1.O.03 | Философские проблемы науки и техники | |
| B1.O.06 | Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования | |
| B1.O.09 | Основы управления персоналом | |
| B3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК |
| УК-6.1 | Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития | - |
| B1.O.08 | Методика профессионального обучения | |
| B2.O.01 | Учебная практика | |

| | | |
|---------------|--|-----|
| Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста | - |
| Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.3 | Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда | - |
| Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-1.1 | Знает основные методы анализа достижений науки и производства в лесном деле | - |
| Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |
| Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | Использует в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов | - |
| Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |
| Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | Выделяет научные результаты, имеющие практическое значение в лесном деле | - |
| Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |
| Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.4 | Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в лесном деле | - |
| Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.10 | Стратегический менеджмент в лесном деле | |
| Б2.О.01 | Учебная практика | |

| | | | |
|---------|---------------|---|-----|
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | | Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик; | ОПК |
| ОПК-2.1 | | Знает педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида | - |
| | Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | | Знает современные образовательные технологии профессионального образования (профессионального обучения) | - |
| | Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.3 | | Передает профессиональные знания в области лесного управления, объясняет актуальные проблемы и тенденции развития лесного дела | - |
| | Б1.О.08 | Методика профессионального обучения | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | | Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-3.1 | | Анализирует методы и способы решения задач в лесном деле | - |
| | Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| | Б1.О.04 | Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве | |
| | Б1.О.06 | Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | | Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики в лесном деле | - |
| | Б1.О.02 | Математическое моделирование лесных экосистем | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | | Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы; | ОПК |
| ОПК-4.1 | | Анализирует методы и способы решения исследовательских задач в лесном деле | - |
| | Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | | Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в лесном деле | - |
| | Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.3 | | Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач | - |
| | Б1.О.01 | Основы научных исследований в лесном деле | |
| | Б2.О.01 | Учебная практика | |
| | Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | | Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности; | ОПК |

| | | |
|--------------|---|-----|
| ОПК-5.1 | Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в лесном управлении | - |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.01 | Экономика в лесном хозяйстве | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в лесном управлении | - |
| Б1.О.04 | Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве | |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.01 | Экономика в лесном хозяйстве | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в лесном управлении | - |
| Б1.О.04 | Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве | |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.01 | Экономика в лесном хозяйстве | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства. | ОПК |
| ОПК-6.1 | Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом | - |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | Определяет задачи персонала структурного подразделения, исходя из целей и стратегии организации | - |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| Б1.О.10 | Стратегический менеджмент в лесном деле | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.3 | Применяет методы управления межличностными отношениями, формирования команд, развития лидерства и исполнительности, выявления талантов, определения удовлетворенности работой | - |
| Б1.О.05 | Экономика и организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.05.02 | Организация в лесном хозяйстве | |
| Б1.О.09 | Основы управления персоналом | |
| Б1.О.10 | Стратегический менеджмент в лесном деле | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКдо-1 | Осуществляет контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений | ПК |
| ПКдо-1.1 | Осуществляет контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений | - |
| К.М.01.01.01 | Введение в XML-технологии | |
| К.М.01.01.02 | Отчеты об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов | |
| К.М.01.01.03 | Проекты лесоразведения и освоения лесов | |
| К.М.01.02.01 | Учебная практика по работе с электронными документами лесопользователя | |

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| К.М.01.03 | Итоговая аттестация | |
| ПКдо-2 | Осуществляет контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней | ПК |
| ПКдо-2.1 | Осуществляет контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней | - |
| К.М.01 | Программа профессиональной переподготовки "Электронные документы лесопользователя" | |
| К.М.01.01 | Блок дисциплин по программе профессиональной переподготовки "Электронные документы лесопользователя" | |
| К.М.01.01.01 | Введение в XML-технологии | |
| К.М.01.01.02 | Отчеты об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов | |
| К.М.01.01.03 | Проекты лесоразведения и освоения лесов | |
| К.М.01.02 | Блок практик по программе профессиональной переподготовки "Электронные документы лесопользователя" | |
| К.М.01.02.01 | Учебная практика по работе с электронными документами лесопользователя | |
| К.М.01.03 | Итоговая аттестация | |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский | |
| ПКос-1 | Способен вести исследования в области лесного районирования, комплексной оценки лесных ресурсов с учётом экологических особенностей произрастания насаждений в экономических условиях региона, создавать информационно-справочные системы нормативов для наземной и дистанционной инвентаризации лесов, разрабатывать программы оптимизации лесопользования, лесовосстановления и защитного лесоразведения | ПК |
| ПКос-1.1 | Знает основы планирования эксперимента и доказательства рабочих гипотез | - |
| Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-1.2 | Владеет методами статистического и имитационного моделирования, методами принятия оптимальных решений с учетом экологических особенностей среды обитания растений и животных | - |
| Б1.В.02 | Экология лесных сообществ | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Охотоустройство | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лесные промыслы | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-1.3 | Владеет региональными нормативно-справочными материалами, рекомендациями, правилами, наставлениями и методами управления биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве | - |
| Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| Б1.В.05 | Ландшафтно-экологическое планирование лесного хозяйства | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.02 | Научно-исследовательская работа | |

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| Б2.В.02.02 | научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.01(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.02.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-1.4 | Владеет методологией сплошной и выборочной инвентаризации лесов наземными и дистанционными методами зондирования Земли | - |
| Б1.В.06 | Государственная инвентаризация лесов | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-1.5 | Владеет методами комплексной оценки насаждений, лесных массивов и земель лесного фонда | - |
| Б1.В.03 | Кадастровая оценка лесов | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный | |
| ПКос-2 | Способен решать задачи проектирования лесохозяйственных мероприятий в области лесопользования, защиты, охраны, воспроизводства лесов, мелиорации лесных земель, охотоустройства и экономического обоснования лесохозяйственных регламентов лесничеств, оптимизации лесных планов субъекта РФ, организации устойчивого управления лесными ресурсами, применять цифровые средства и технологии | ПК |
| ПКос-2.1 | Владеет основами лесоустройства и проектирования оптимальных технологических схем лесовосстановления, лесопользования, воспроизводства лесных ресурсов, охотоустройства, использует цифровые средства и технологии | - |
| Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Инновационные методы лесозащиты | |
| ФТД.02 | Мониторинг лесных пожаров | |
| ПКос-2.2 | Владеет методологией стратегического менеджмента в лесной отрасли с учетом правовых, социальных аспектов устойчивого лесопользования | - |
| Б1.В.03 | Кадастровая оценка лесов | |
| Б1.В.04 | Лесоустройство и лесное проектирование | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |

| | | |
|---------------|--|---|
| Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика по лесному проектированию | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-2.3 | Знает основы экономики и организации ведения лесного и охотничьего хозяйства, планирования и проектирования комплексного лесопользования | - |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Охотоустройство | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Лесные промыслы | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование освоения лесов | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Комплексное лесопользование | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-2.4 | Знает основы автоматизации сбора сведений для ведения лесного реестра, лесохозяйственного регламента, лесного планирования и проектирования, применяя цифровые средства и технологии | - |
| Б1.В.01 | Цифровые инструменты и технологии в лесном хозяйстве | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ведение лесного реестра | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лесохозяйственный регламент | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПКос-2.5 | Владеет технологическими схемами мелиорации лесных земель, ландшафтно-экологического планирования и проектирования | - |
| Б1.В.05 | Ландшафтно-экологическое планирование лесного хозяйства | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Рекультивация лесных земель | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Мелиорация лесных земель | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Блок/ часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|-------------|--|--|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Основы научных исследований в лесном деле | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Математическое моделирование лесных экосистем | УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Философские проблемы науки и техники | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2 |
| Б1.О.04 | Б1.О | Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве | ОПК-3.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.05 | Б1.О | Экономика и организация в лесном хозяйстве | УК-1.4; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.05.01 | Б1.О | Экономика в лесном хозяйстве | УК-1.4; УК-2.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.05.02 | Б1.О | Организация в лесном хозяйстве | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.06 | Б1.О | Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления | УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1 |
| Б1.О.07 | Б1.О | Деловой иностранный язык | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.О.08 | Б1.О | Методика профессионального обучения | УК-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.09 | Б1.О | Основы управления персоналом | УК-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.10 | Б1.О | Стратегический менеджмент в лесном деле | УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1; ОПК-1.4; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПКос-1; ПКос-2 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Цифровые инструменты и технологии в лесном хозяйстве | УК-1.2; ПКос-2.4 |
| Б1.В.02 | Б1.В | Экология лесных сообществ | УК-1.1; УК-1.4; ПКос-1.2 |
| Б1.В.03 | Б1.В | Кадастровая оценка лесов | УК-1.1; УК-4.3; ПКос-1.5; ПКос-2.2 |
| Б1.В.04 | Б1.В | Лесоустройство и лесное проектирование | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.5; ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2 |
| Б1.В.05 | Б1.В | Ландшафтно-экологическое планирование лесного хозяйства | УК-1.2; УК-2.1; ПКос-1.3; ПКос-2.5 |
| Б1.В.06 | Б1.В | Государственная инвентаризация лесов | УК-1.2; УК-2.3; УК-3.5; ПКос-1.4 |
| Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.5; УК-2.6; ПКос-1.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Охотоустройство | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.5; УК-2.6; ПКос-1.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Лесные промыслы | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.5; УК-2.6; ПКос-1.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | УК-2.2; ПКос-2.4 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В | Ведение лесного реестра | УК-2.2; ПКос-2.4 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Лесохозяйственный регламент | УК-2.2; ПКос-2.4 |
| Б1.В.ДВ.03 | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Б1.В | Проектирование освоения лесов | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В | Комплексное лесопользование | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3 |
| Б1.В.ДВ.04 | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ПКос-2.5 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Б1.В | Рекультивация лесных земель | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ПКос-2.5 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Б1.В | Мелиорация лесных земель | УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ПКос-2.5 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2 |
| Б2.О | | Обязательная часть | УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4 |
| Б2.О.01 | Б2.О | Учебная практика | УК-2.4; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |

| | | | | |
|---------|------------------|------|--|--|
| | Б2.О.01.01(У) | Б2.О | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-3.5; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б2.В | | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКос-1; ПКос-2 |
| | Б2.В.01 | Б2.В | Учебная практика | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ПКос-2.1; ПКос-2.2 |
| | Б2.В.01.01(У) | Б2.В | Ознакомительная практика по лесному проектированию | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.5; ПКос-2.1; ПКос-2.2 |
| Б2.В.02 | | Б2.В | Производственная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-1.4; ПКос-1.5; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.4 |
| | Б2.В.02.01(П) | Б2.В | Технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-2.5; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.4 |
| | Б2.В.02.02 | Б2.В | Научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| | Б2.В.02.02.01(П) | Б2.В | Научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| | Б2.В.02.02.02(П) | Б2.В | Научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3 |
| | Б2.В.02.03(П) | Б2.В | Преддипломная практика | УК-1.2; УК-1.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.1; УК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-1.4; ПКос-1.5 |
| Б3 | | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2 |
| | Б3.01(Г) | Б3 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.5; УК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-1.4; ПКос-1.5; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.4 |
| | Б3.02(Д) | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-1.4; ПКос-1.5; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-2.4; ПКос-2.5 |
| ФТД | | | Факультативы | УК-1; УК-2; ПКос-2 |
| | ФТД.01 | ФТД | Инновационные методы лесозащиты | УК-1.1; УК-2.2; ПКос-2.1 |
| | ФТД.02 | ФТД | Мониторинг лесных пожаров | УК-1.1; УК-2.2; ПКос-2.1 |
| К.М | | | Комплексные модули | ПКдпо-1; ПКдпо-2 |
| | К.М.01 | К.М | Программа профессиональной переподготовки "Электронные документы лесопользователя" | ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.01 | К.М | Блок дисциплин по программе профессиональной переподготовки "Электронные документы лесопользователя" | ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.01.01 | К.М | Введение в XML-технологии | ПКдпо-1.1; ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.01.02 | К.М | Отчеты об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов | ПКдпо-1.1; ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.01.03 | К.М | Проекты лесоразведения и освоения лесов | ПКдпо-1.1; ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.02 | К.М | Блок практик по программе профессиональной переподготовки "Электронные документы лесопользователя" | ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.02.01 | К.М | Учебная практика по работе с электронными документами лесопользователя | ПКдпо-1.1; ПКдпо-2.1 |
| | К.М.01.03 | К.М | Итоговая аттестация | ПКдпо-1.1; ПКдпо-2.1 |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|---|------------------------------------|----------------------------------|
| 14 | ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА | | |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ | ПКос-1; ПКос-2; ПКдпо-1; ПКдпо-2 | |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества | ПКос-1; ПКос-2; ПКдпо-1; ПКдпо-2 | Высшее образование - бакалавриат |
| С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений | ПКос-1; ПКос-2; ПКдпо-1; ПКдпо-1.1 | |
| ТД.1 | Контроль выполнения арендаторами и правообладателями права постоянного (бессрочного) пользования проектов освоения лесов при их использовании (в том числе, проведение рубок лесных насаждений, отводов лесосек, разубок и расчисток квартальных просек) | ПКос-2.2 | |
| ТД.2 | Консультирование граждан и юридических лиц по вопросам предоставления лесных участков в пользование в границах лесничества | ПКос-2.2 | |
| ТД.4 | Подготовка проектной документации лесного участка о местоположении, границах, площади, количественных и качественных характеристиках при проектировании лесного участка для предоставления его в пользование через процедуру проведения торгов | ПКос-2.1 | |
| ТД.6 | Проверка проектов освоения лесов и внесенных в них изменений на соответствие требованиям нормативных правовых актов, лесному плану субъекта Российской Федерации и лесохозяйственному регламенту до проведения комиссией органа государственной власти субъекта Российской Федерации государственной экспертизы | ПКдпо-1.1 | |
| ТД.9 | Подготовка отчетов и аналитических справок в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по вопросам использования лесных участков | ПКос-1.1; ПКос-1.2 | |
| У.1 | Осуществлять консультирование граждан и представителей юридических лиц в рамках компетенции лесничества | ПКос-2.2 | |
| У.3 | Осуществлять подбор и подготовку лесных участков с уточнением их характеристик в соответствии с материалами лесоустройства | ПКос-2.1 | |
| У.4 | Создавать схемы расположения лесных участков с использованием картографических материалов лесоустройства, в том числе с помощью информационных программных комплексов по работе с картографическими данными | ПКос-1.4; ПКос-2.4 | |
| У.5 | Составлять акты натурного обследования лесных участков, акты об их несоответствии материалам лесоустройства | ПКос-1.5 | |
| У.6 | Пользоваться материалами лесоустройства | ПКос-1.2; ПКос-2.1 | |
| У.9 | Выявлять несоответствие проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту лесничества, лесному плану субъекта Российской Федерации, лесному законодательству Российской Федерации | ПКдпо-1.1 | |
| Зн.4 | Документы, необходимые для проектирования лесных участков | ПКдпо-1.1 | |
| Зн.6 | Документы лесного планирования, лесохозяйственные регламенты лесничества | ПКос-1.3; ПКос-2.3 | |
| Зн.7 | Нормативные правовые акты, регулирующие требования к составу и к содержанию проектной документации лесного участка и порядок ее подготовки | ПКдпо-1.1 | |

| | | | |
|--------|---|------------------------------------|--|
| Зн.10 | Требования лесного, земельного и гражданского законодательства Российской Федерации в части, касающейся предоставления лесных участков в пользование | ПКос-2.2 | |
| Зн.11 | Требования нормативных правовых актов, регулирующих состав проекта освоения лесов и порядок его разработки | ПКдпо-1.1 | |
| Зн.13 | Технология проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов | ПКос-2.5 | |
| C/02.7 | Контроль исполнения условий договоров купли-продажи лесных насаждений, организация осмотра лесосек и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений | ПКос-1; ПКос-2 | |
| ТД.6 | Контроль использования ежегодного объема заготовки древесины в пределах расчетной лесосеки | ПКос-1.3 | |
| У.1 | Устанавливать лесоводственные требования при заготовке древесины с учетом региональных условий и конкретных особенностей лесных участков | ПКос-1.3 | |
| У.2 | Проектировать рубки спелых, перестойных лесных насаждений и устанавливать их организационно-технические элементы | ПКос-1.3 | |
| У.6 | Составлять схему расположения лесных насаждений | ПКос-1.4 | |
| У.7 | Определять объемы работ по охране, защите и воспроизводству лесов | ПКос-2.1 | |
| У.9 | Составлять отчеты об отводах лесосек, заготовке древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества | ПКос-2.3 | |
| C/03.7 | Контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней | ПКос-1; ПКос-2; ПКдпо-2; ПКдпо-2.1 | |
| ТД.1 | Проверка соответствия данных отраслевой статистической отчетности на уровне лесничества и информации, отраженной в автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней | ПКос-1.2 | |
| ТД.2 | Проверка данных и подготовка ответов на запросы в системе межведомственного электронного взаимодействия автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней с иными государственными информационными системами | ПКос-2.4; ПКдпо-2.1 | |
| ТД.3 | Анализ данных ГЛР на уровне лесничества по запросам органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений | ПКос-2.4 | |
| У.1 | Вносить изменения в ГЛР на уровне лесничества | ПКос-2.4 | |
| У.2 | Подготавливать ответ на запрос от смежных ведомств | ПКдпо-2.1 | |
| Зн.1 | Требования, предъявляемые к заполнению утвержденных форм отраслевой статистической отчетности | ПКдпо-2.1 | |
| Зн.2 | Порядок работы с государственными информационными системами | ПКдпо-2.1 | |
| Зн.3 | Порядок взаимодействия с группой технической поддержки оператора информационных систем | ПКдпо-2.1 | |
| Зн.4 | Информационные системы других федеральных органов исполнительной власти | ПКдпо-2.1 | |
| Зн.5 | Порядок ведения ГЛР | ПКос-2.4 | |
| C/04.7 | Контроль проведения лесоустройства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений | ПКос-1; ПКос-2 | |

| | | | |
|-------|---|--------------------|--|
| ТД.2 | Контроль выполнения мероприятий по использованию лесов в границах лесничества, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, материалами лесоустройства, проектами освоения лесов | ПКос-2.1; ПКос-2.3 | |
| ТД.3 | Контроль проведения лесоустройства | ПКос-2.1 | |
| ТД.4 | Проверка качества выполнения лесостроительных работ на территории лесничества | ПКос-1.5; ПКос-2.1 | |
| У.2 | Определять нормативы, параметры и сроки использования лесов для всех видов использования лесов на территории лесничества | ПКос-1.1; ПКос-1.2 | |
| У.6 | Оценивать качество работ по лесоустройству | ПКос-1.5; ПКос-2.1 | |
| У.9 | Производить оценку объема и качества мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов | ПКос-1.5 | |
| У.11 | Работать с лесным планом субъекта Российской Федерации и тематическими картами, прилагаемыми к лесному плану | ПКос-1.4 | |
| У.14 | Производить оценку качества лесных участков, на которых проведены рубки ухода | ПКос-1.5 | |
| Зн.1 | Категории защитных лесов | ПКос-2.1 | |
| Зн.2 | Лесостроительная документация | ПКос-2.1 | |
| Зн.3 | Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов | ПКос-1.3; ПКос-2.1 | |
| Зн.4 | Требования и нормативы, содержащиеся в лесостроительной инструкции | ПКос-1.3; ПКос-2.1 | |
| Зн.5 | Особенности проектирования эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов | ПКос-2.5 | |
| Зн.8 | Правила проведения лесоустройства | ПКос-2.1 | |
| Зн.9 | Приемы и способы проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов | ПКос-2.1; ПКос-2.5 | |
| Зн.10 | Требования нормативно-правовых актов, регулирующих состав и содержание лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества | ПКос-1.3 | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------------------|--|
| ПКдпо-1 | Осуществляет контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ПКдпо-1.1 | Осуществляет контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ТД.6 | Проверка проектов освоения лесов и внесенных в них изменений на соответствие требованиям нормативных правовых актов, лесному плану субъекта Российской Федерации и лесохозяйственному регламенту до проведения комиссией органа государственной власти субъекта Российской Федерации государственной экспертизы |
| У.9 | Выявлять несоответствие проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту лесничества, лесному плану субъекта Российской Федерации, лесному законодательству Российской Федерации |
| Зн.4 | Документы, необходимые для проектирования лесных участков |
| Зн.7 | Нормативные правовые акты, регулирующие требования к составу и к содержанию проектной документации лесного участка и порядок ее подготовки |
| Зн.11 | Требования нормативных правовых актов, регулирующих состав проекта освоения лесов и порядок его разработки |
| ПКдпо-2 | Осуществляет контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней |
| ПКдпо-2.1 | Осуществляет контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| С/03.7 | Контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней |
| ТД.2 | Проверка данных и подготовка ответов на запросы в системе межведомственного электронного взаимодействия автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней с иными государственными информационными системами |
| У.2 | Подготавливать ответ на запрос от смежных ведомств |
| Зн.1 | Требования, предъявляемые к заполнению утвержденных форм отраслевой статистической отчетности |
| Зн.2 | Порядок работы с государственными информационными системами |
| Зн.3 | Порядок взаимодействия с группой технической поддержки оператора информационных систем |
| Зн.4 | Информационные системы других федеральных органов исполнительной власти |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский |
| ПКос-1 | Способен вести исследования в области лесного районирования, комплексной оценки лесных ресурсов с учётом экологических особенностей произрастания насаждений в экономических условиях региона, создавать информационно-справочные системы нормативов для наземной и дистанционной инвентаризации лесов, разрабатывать программы оптимизации лесопользования, лесовосстановления и защитного лесоразведения |
| ПКос-1.1 | Знает основы планирования эксперимента и доказательства рабочих гипотез |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ТД.9 | Подготовка отчетов и аналитических справок в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по вопросам использования лесных участков |
| С/04.7 | Контроль проведения лесоустройства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| У.2 | Определять нормативы, параметры и сроки использования лесов для всех видов использования лесов на территории лесничества |

| | |
|----------|--|
| ПКос-1.2 | Владеет методами статистического и имитационного моделирования, методами принятия оптимальных решений с учетом экологических особенностей среды обитания растений и животных |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ТД.9 | Подготовка отчетов и аналитических справок в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по вопросам использования лесных участков |
| У.6 | Пользоваться материалами лесостроительства |
| С/03.7 | Контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней |
| ТД.1 | Проверка соответствия данных отраслевой статистической отчетности на уровне лесничества и информации, отраженной в автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней |
| С/04.7 | Контроль проведения лесостроительства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| У.2 | Определять нормативы, параметры и сроки использования лесов для всех видов использования лесов на территории лесничества |
| ПКос-1.3 | Владеет региональными нормативно-справочными материалами, рекомендациями, правилами, наставлениями и методами управления биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| Зн.6 | Документы лесного планирования, лесохозяйственные регламенты лесничества |
| С/02.7 | Контроль исполнения условий договоров купли-продажи лесных насаждений, организация осмотра лесосек и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ТД.6 | Контроль использования ежегодного объема заготовки древесины в пределах расчетной лесосеки |
| У.1 | Устанавливать лесоводственные требования при заготовке древесины с учетом региональных условий и конкретных особенностей лесных участков |
| У.2 | Проектировать рубки спелых, перестойных лесных насаждений и устанавливать их организационно-технические элементы |
| С/04.7 | Контроль проведения лесостроительства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| Зн.3 | Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов |
| Зн.4 | Требования и нормативы, содержащиеся в лесостроительной инструкции |
| Зн.10 | Требования нормативно-правовых актов, регулирующих состав и содержание лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества |
| ПКос-1.4 | Владеет методологией сплошной и выборочной инвентаризации лесов наземными и дистанционными методами зондирования Земли |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| У.4 | Создавать схемы расположения лесных участков с использованием картографических материалов лесостроительства, в том числе с помощью информационных программных комплексов по работе с картографическими данными |
| С/02.7 | Контроль исполнения условий договоров купли-продажи лесных насаждений, организация осмотра лесосек и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| У.6 | Составлять схему расположения лесных насаждений |
| С/04.7 | Контроль проведения лесостроительства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| У.11 | Работать с лесным планом субъекта Российской Федерации и тематическими картами, прилагаемыми к лесному плану |
| ПКос-1.5 | Владеет методами комплексной оценки насаждений, лесных массивов и земель лесного фонда |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |

| | |
|-------------------------------|--|
| C | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| C/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| У.5 | Составлять акты натурного обследования лесных участков, акты об их несоответствии материалам лесоустройства |
| C/04.7 | Контроль проведения лесоустройства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| ТД.4 | Проверка качества выполнения лесоустроительных работ на территории лесничества |
| У.6 | Оценивать качество работ по лесоустройству |
| У.9 | Производить оценку объема и качества мероприятий по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов |
| У.14 | Производить оценку качества лесных участков, на которых проведены рубки ухода |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный |
| ПКос-2 | Способен решать задачи проектирования лесохозяйственных мероприятий в области лесопользования, защиты, охраны, воспроизводства лесов, мелиорации лесных земель, охотоустройства и экономического обоснования лесохозяйственных регламентов лесничеств, оптимизации лесных планов субъекта РФ, организации устойчивого управления лесными ресурсами, применять цифровые средства и технологии |
| ПКос-2.1 | Владеет основами лесоустройства и проектирования оптимальных технологических схем лесовосстановления, лесопользования, воспроизводства лесных ресурсов, охотоустройства, использует цифровые средства и технологии |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| C | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| C/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ТД.4 | Подготовка проектной документации лесного участка о местоположении, границах, площади, количественных и качественных характеристиках при проектировании лесного участка для предоставления его в пользование через процедуру проведения торгов |
| У.3 | Осуществлять подбор и подготовку лесных участков с уточнением их характеристик в соответствии с материалами лесоустройства |
| У.6 | Пользоваться материалами лесоустройства |
| C/02.7 | Контроль исполнения условий договоров купли-продажи лесных насаждений, организация осмотра лесосек и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| У.7 | Определять объемы работ по охране, защите и воспроизводству лесов |
| C/04.7 | Контроль проведения лесоустройства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| ТД.2 | Контроль выполнения мероприятий по использованию лесов в границах лесничества, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, материалами лесоустройства, проектами освоения лесов |
| ТД.3 | Контроль проведения лесоустройства |
| ТД.4 | Проверка качества выполнения лесоустроительных работ на территории лесничества |
| У.6 | Оценивать качество работ по лесоустройству |
| Зн.1 | Категории защитных лесов |
| Зн.2 | Лесоустроительная документация |
| Зн.3 | Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов |
| Зн.4 | Требования и нормативы, содержащиеся в лесоустроительной инструкции |
| Зн.8 | Правила проведения лесоустройства |
| Зн.9 | Приемы и способы проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов |
| ПКос-2.2 | Владеет методологией стратегического менеджмента в лесной отрасли с учетом правовых, социальных аспектов устойчивого лесопользования |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| C | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| C/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| ТД.1 | Контроль выполнения арендаторами и правообладателями права постоянного (бессрочного) пользования проектами освоения лесов при их использовании (в том числе, проведение рубок лесных насаждений, отводов лесосек, разубок и расчисток квартальных просек) |

| | | |
|----------|--------|--|
| | ТД.2 | Консультирование граждан и юридических лиц по вопросам предоставления лесных участков в пользование в границах лесничества |
| | У.1 | Осуществлять консультирование граждан и представителей юридических лиц в рамках компетенции лесничества |
| | Зн.10 | Требования лесного, земельного и гражданского законодательства Российской Федерации в части, касающейся предоставления лесных участков в пользование |
| ПКос-2.3 | | Знает основы экономики и организации ведения лесного и охотничьего хозяйства, планирования и проектирования комплексного лесопользования |
| 14.012 | | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| | С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| | С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| | Зн.6 | Документы лесного планирования, лесохозяйственные регламенты лесничества |
| | С/02.7 | Контроль исполнения условий договоров купли-продажи лесных насаждений, организация осмотра лесосек и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| | У.9 | Составлять отчеты об отводах лесосек, заготовке древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества |
| | С/04.7 | Контроль проведения лесоустройства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| | ТД.2 | Контроль выполнения мероприятий по использованию лесов в границах лесничества, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, материалами лесоустройства, проектами освоения лесов |
| ПКос-2.4 | | Знает основы автоматизации сбора сведений для ведения лесного реестра, лесохозяйственного регламента, лесного планирования и проектирования, применяя цифровые средства и технологии |
| 14.012 | | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| | С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| | С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| | У.4 | Создавать схемы расположения лесных участков с использованием картографических материалов лесоустройства, в том числе с помощью информационных программных комплексов по работе с картографическими данными |
| | С/03.7 | Контроль внесения информации в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней |
| | ТД.2 | Проверка данных и подготовка ответов на запросы в системе межведомственного электронного взаимодействия автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней с иными государственными информационными системами |
| | ТД.3 | Анализ данных ГЛР на уровне лесничества по запросам органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| | У.1 | Вносить изменения в ГЛР на уровне лесничества |
| | Зн.5 | Порядок ведения ГЛР |
| ПКос-2.5 | | Владеет технологическими схемами мелиорации лесных земель, ландшафтно-экологического планирования и проектирования |
| 14.012 | | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ |
| | С | Контроль использования лесов в границах лесничества |
| | С/01.7 | Контроль использования лесов, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, и представление обобщенной информации в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений |
| | Зн.13 | Технология проектирования мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов |
| | С/04.7 | Контроль проведения лесоустройства и формирование предложений для разработки лесного плана субъекта Российской Федерации и лесохозяйственного регламента лесничества, внесения в них изменений |
| | Зн.5 | Особенности проектирования эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов |
| | Зн.9 | Приемы и способы проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 98 | 123 | 63 | 28 | 35 | 60 | 28 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 96 | 120 | 60 | 26 | 34 | 60 | 28 | 32 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 53% | 47% | 27.2% | 60 | 70 | 45 | 23 | 22 | 25 | 25 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 37 | 30 | 15 | 15 | 7 | 7 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 33 | 15 | 8 | 7 | 18 | 18 | |
| Б2 | Практика | 7% | 93% | 0% | 30 | 41 | 15 | 3 | 12 | 26 | 3 | 23 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 38 | 12 | | 12 | 26 | 3 | 23 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 51.4 | - | 49.8 | 52.1 | - | 52.5 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 47.8 | - | 40.3 | 49.2 | - | 53.7 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | 13.7 | - | 13.9 | 13.6 | - | 13.6 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 594.45 | - | 180.55 | 180.2 | - | 233.7 | |
| | | Блок Б2 | | | | 131.66 | - | 60 | 63 | - | 1 | 7.66 |
| | | Блок Б3 | | | | 33 | - | | | - | | 33 |
| | | Блок ФТД | | | | 20.5 | - | 12.25 | 8.25 | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 962.86 | - | 252.8 | 347.95 | - | 321.45 | 40.66 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 7 | 5 | 2 | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 18.85% | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 35.6% | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 33.3% | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 28.06% | | | | | | |