

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

_____ Гурьева Л. А.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль): Лесное хозяйство

Кафедра: Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 706 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 14 | ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА |
| 14.012 | ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ, ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ, ОХРАНЕ И ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ |

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____

_____ / Боровлева З. А./

Декан _____

_____ / Попова Т. В./

Зав. кафедрой _____

_____ / Пахучий В. В./

Представитель основного работодателя _____

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-1.1 | Владеет методами выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика, первая | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.2 | Оценивает соответствие выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Систематизирует полученную информацию для решения поставленных задач | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.4 | Логично и последовательно излагает полученную информацию со ссылками на информационные ресурсы | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б2.О.02(У) | ознакомительная практика, вторая | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.5 | Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми объектами, явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.6 | Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации в целях определения её достоверности | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.7 | Формулирует аргументированные выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| УК-2.1 | Определяет профильные задачи профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.27 | Лесоустройство | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Представляет поставленную задачу в виде конкретных заданий | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Определяет потребность в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.О.20 | Лесоведение | |
| Б1.В.08 | Недревесная продукция леса | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Лесное товароведение с основами древесиноведения | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.4 | Владеет методами выбора правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.О.22 | Лесное законодательство | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.5 | Владеет методами выбора решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов | - |
| Б1.О.27 | Лесоустройство | |
| Б1.О.28 | Основы лесоправления | |
| Б1.В.08 | Недревесная продукция леса | |
| Б1.В.10 | Лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Лесное товароведение с основами древесиноведения | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.6 | Составляет последовательность (алгоритма) решения задачи | - |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-3.1 | Определяет цели и функции команды в целом, а также каждого члена команды. Понимает собственную роль в команде | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Определяет стратегию поведения в команде в зависимости от условий | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| УК-3.4 | Грамотно проводит самопрезентацию | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Ведёт деловую переписку на государственном языке Российской Федерации | - |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | Демонстрирует обмен деловой информацией в устной форме на государственном языке Российской Федерации | - |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Читает и понимает со словарём информацию на иностранном языке на темы повседневного и делового характера | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.4 | Ведёт диалог на иностранном языке на темы повседневного и делового характера | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.5 | Представляет сообщения или доклады на темы делового характера на иностранном языке после предварительной подготовки | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.3 | Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.4 | Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям | - |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| УК-5.5 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.6 | Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира | - |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.7 | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера | - |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Планирует траекторию своего личностного и профессионального развития, условий достижения поставленных целей | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Использует оценку личностных, ситуативных и временных ресурсов | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.3 | Даёт самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет пути саморазвития | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.4 | Выявляет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам | - |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.5 | Определяет приоритеты профессионального роста, направления и способы совершенствования собственной деятельности | - |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.6 | Составляет план распределения личного времени для выполнения поставленных задач | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.7 | Формирует портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний | - |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7.2 | Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры | - |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.2 | Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.17 | Охрана труда | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.3 | Понимает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.17 | Охрана труда | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.4 | Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| УК-9.1 | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | - |
| Б1.О.16 | Экономика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.2 | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | - |
| Б1.О.34 | Основы финансовой грамотности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-10.1 | Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.2 | Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.3 | Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий; | ОПК |
| ОПК-1.1 | Использует знания основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.10 | Химия | |
| Б1.О.11 | Математика | |
| Б1.О.12 | Физика | |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.18 | Почвоведение | |
| Б1.О.19 | Дендрология | |
| Б1.О.20 | Лесоведение | |
| Б1.О.23 | Таксация леса | |
| Б1.О.24 | Лесные культуры | |
| Б1.О.25 | Технология лесозащиты | |
| Б1.О.26 | Гидротехнические мелиорации | |
| Б1.О.29 | Лесная пирология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.30 | Ботаника с основами анатомии растений | |
| Б1.О.32 | Геодезия | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика, первая | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Биогеоценология | |
| ФТД.02 | Динамика лесных фитоценозов | |
| ОПК-1.2 | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б2.О.02(У) | ознакомительная практика, вторая | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | Пользуется специальными программами и базами данных при разработке планов по рациональному использованию лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-2.1 | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.22 | Лесное законодательство | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.28 | Основы лесоправления | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.3 | Использует нормативные правовые документы, нормы, регламенты проведения работ в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.22 | Лесное законодательство | |
| Б1.О.27 | Лесостроительство | |
| Б2.О.03(У) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.4 | Оформляет специальные документы для осуществления планов по рациональному использованию лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.28 | Основы лесоправления | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.5 | Ведёт учётно-отчётную документацию по рациональному использованию лесных ресурсов и их воспроизводству, сохранению защитных, рекреационных и других полезных функций леса, в том числе в электронном виде | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.27 | Лесоустройство | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов; | ОПК |
| ОПК-3.1 | Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов при реализации планов в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.17 | Охрана труда | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.3 | Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессионального заболевания | - |
| Б1.О.17 | Охрана труда | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-4.1 | Использует материалы научных исследований по совершенствованию методов и способов рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.23 | Таксация леса | |
| Б1.О.28 | Основы лесоправления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Обосновывает применение современных технологий в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.21 | Технология и оборудование рубок лесных насаждений | |
| Б1.О.28 | Основы лесоправления | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-5.1 | Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| Б1.О.23 | Таксация леса | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Использует классические и современные методы исследования в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.23 | Таксация леса | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности. | ОПК |
| ОПК-6.1 | Демонстрирует базовые знания экономики в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.16 | Экономика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | Определяет экономическую эффективность применения методов и способов рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.31 | Экономика, организация и управление | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ОПК |
| ОПК-7.1 | Знает современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.33 | Геоинформационные системы в лесном деле | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Введение в беспилотные авиационные системы | |
| ОПК-7.2 | Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.33 | Геоинформационные системы в лесном деле | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Введение в беспилотные авиационные системы | |
| ОПК-7.3 | Имеет навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.33 | Геоинформационные системы в лесном деле | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Введение в беспилотные авиационные системы | |
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-1 | Способен использовать знания о природе леса при контроле, планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное использование лесных ресурсов и их воспроизводство, сохранение защитных, рекреационных и других полезных функций леса | ПК |
| ПК-1.1 | Демонстрирует знание природы леса при контроле, планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное использование лесных ресурсов и их воспроизводство, сохранение защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.В.01 | Физиология растений с основами биохимии | |
| Б1.В.02 | Генетика | |
| Б1.В.03 | Биология зверей и птиц. Охотоведение | |
| Б1.В.05 | Мониторинг лесных земель | |
| Б1.В.06 | Лесная фитопатология | |
| Б1.В.07 | Лесная селекция | |
| Б1.В.11 | Лесная энтомология | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Аэрокосмические методы в лесном деле | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лесное картографирование на базе геоинформационных систем | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Горное лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Лесное товароведение с основами древесиноведения | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.2 | Использует знание природы леса при контроле, планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное использование лесных ресурсов и их воспроизводство, сохранение защитных, рекреационных и других полезных функций леса | - |
| Б1.О.33 | Геоинформационные системы в лесном деле | |
| Б1.В.01 | Физиология растений с основами биохимии | |
| Б1.В.02 | Генетика | |
| Б1.В.03 | Биология зверей и птиц. Охотоведение | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б1.В.05 | Мониторинг лесных земель | |
| Б1.В.06 | Лесная фитопатология | |
| Б1.В.07 | Лесная селекция | |
| Б1.В.09 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.10 | Лесоводство | |
| Б1.В.11 | Лесная энтомология | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Целевое лесовыращивание | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лесное картографирование на базе геоинформационных систем | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Горное лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Лесное товароведение с основами древесиноведения | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2 | Способен использовать знание технологий с целью охраны, защиты, лесовосстановления и ухода за лесами | ПК |
| ПК-2.1 | Демонстрирует знание технологий с целью охраны, защиты, лесовосстановления и ухода за лесами | - |
| Б1.О.33 | Геоинформационные системы в лесном деле | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б1.В.05 | Мониторинг лесных земель | |
| Б1.В.07 | Лесная селекция | |
| Б1.В.08 | Недревесная продукция леса | |
| Б1.В.12 | Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Горное лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.2 | Использует знание технологий с целью охраны, защиты, лесовосстановления и ухода за лесами | - |
| Б1.О.33 | Геоинформационные системы в лесном деле | |
| Б1.В.04 | Системный анализ и моделирование в лесном деле | |
| Б1.В.05 | Мониторинг лесных земель | |
| Б1.В.07 | Лесная селекция | |
| Б1.В.08 | Недревесная продукция леса | |
| Б1.В.09 | Основы лесопаркового хозяйства | |
| Б1.В.10 | Лесоводство | |
| Б1.В.12 | Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Целевое лесовыращивание | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Горное лесоводство | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Лесная рекультивация и формирование ландшафтов | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |