

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)

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 23.05.2019

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль): Лесное хозяйство

Кафедра: Лесное хозяйство и деревообработка

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА		
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ	52178	17.09.2018
+ Типы задач профессиональной деятельности			
+ производственно-технологический			

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зам. начальника УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Представитель основного работодателя

УТВЕРЖДАЮ  
Гурьева Л. А.

2019 г.



*Борисова З. А.*

*Шугина Т. И.*

*Попова Т. В.*

*Пахучий В. В.*

*Черепков С. Р.*  
заместитель министра  
министерства природных  
ресурсов и охраны  
окружающей среды РК







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.В.04	Системный анализ и моделирование в лесном деле	
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.0.01(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.В.04	Системный анализ и моделирование в лесном деле	
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Систематизирует полученную информацию для решения поставленных задач	-
Б1.В.04	Системный анализ и моделирование в лесном деле	
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Логично и последовательно излагает полученную информацию со ссылками на информационные ресурсы	-
Б1.В.04	Системный анализ и моделирование в лесном деле	
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.0.02(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	-
Б1.0.02	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	-
Б1.0.02	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	-
Б1.0.02	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.В.13	Лесоводство	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.2	Представляет поставленную задачу в виде конкретных заданий	-
Б1.В.13	Лесоводство	
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.15	Основы проектной деятельности	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Определяет потребность в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.13	Лесоводство	
Б1.В.ДВ.04.01	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.0.15	Основы проектной деятельности	
Б1.0.20	Лесоведение	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Владеет методами выбора правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения задачий профессиональной деятельности	-
Б1.В.13	Лесоводство	
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.15	Основы проектной деятельности	
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
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.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.13	Лесоводство	
Б1.В.ДВ.04.01	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Составляет последовательность (алгоритма) решения задачи	-
Б1.В.13	Лесоводство	
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.15	Основы проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.27	Лесоустройство	
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	-
Б1.0.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия	-
Б1.0.08	Психология управления	
Б1.0.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Определяет стратегию поведения в команде в зависимости от условий	-
Б1.0.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Грамотно проводит самопрезентацию	-
Б1.0.08	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	-
Б1.0.09	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	-
Б1.0.09	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	-
Б1.0.03	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Ведёт диалог на иностранном языке на темы повседневного и делового характера	-
Б1.0.03	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	-
Б1.0.03	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 общее и особенное в историческом развитии России	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.2	Выявляет ценностные основания межкультурного взаимодействия и его место в формировании общечеловеческих культурных универсалий	-
Б1.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Выявляет причины межкультурного разнообразия общества с учётом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни	-
Б1.01	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Выявляет влияние взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации	-
Б1.01	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Определяет современные тенденции исторического развития России с учётом геополитической обстановки	-
Б1.01	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Идентифицирует собственную личность по принадлежности к различным социальным группам	-
Б1.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	Определяет способ решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.8	Выявляет влияние исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий на процессы межкультурного взаимодействия	-
Б1.01	История (история России, всеобщая история)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.9	Определяет способ взаимодействия при личном и групповом общении при выполнении профессиональных задач	-
Б1.08	Психология управления	
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	-
Б1.08	Психология управления	
Б1.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Использует оценку личностных, ситуативных и временных ресурсов	-
Б1.08	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	-
Б1.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.4	Выявляет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам	-
Б1.0.14	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	-
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.6	Составляет план распределения личного времени для выполнения поставленных задач	-
Б1.0.08	Психология управления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.7	Формирует портфолио для поддержки образовательной и профессиональной деятельности	-
Б1.0.08	Психология управления	
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
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	-
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.0.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	-
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.0.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Определяет угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	-
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.17	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Определяет методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	-
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.17	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Понимает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	-
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.17	Охрана труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Демонстрирует знания по оказанию первой помощи пострадавшему	-
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Определяет способ поведения при возникновении угрозы террористического акта. Демонстрирует знания требований законодательства в сфере противодействия терроризму	-
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	
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	-
Б1.0.10	Химия	
Б1.0.11	Математика	
Б1.0.12	Физика	
Б1.0.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.0.18	Почвоведение	
Б1.0.19	Дендрология	
Б1.0.20	Лесоведение	
Б1.0.23	Таксация леса	
Б1.0.24	Лесные культуры	
Б1.0.25	Технология лесозащиты	
Б1.0.26	Гидротехнические мелиорации	
Б1.0.29	Лесная пирология	
Б1.0.30	Морфология и систематика растений	
Б1.0.31	Анатомия растений	
Б1.0.33	Геодезия	
Б2.0.01(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	-
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.0.02(У)	ознакомительная практика, вторая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
Б1.0.07	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	-
Б1.0.06	Правоведение	
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б2.0.03(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	-
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б2.0.03(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	-
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б2.0.03(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	-
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
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	-
Б1.0.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.0.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б1.0.27	Лесоустройство	
Б1.0.28	Основы лесоуправления	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
Б1.0.22	Лесное законодательство	
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	-
Б1.0.17	Охрана труда	
Б1.0.22	Лесное законодательство	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессионального заболевания	-
Б1.0.17	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	-
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.23	Таксация леса	
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	-
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.21	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
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	-
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.23	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	-
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.23	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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в области рационального использования лесных ресурсов и их воспроизводства, сохранения защитных, рекреационных и других полезных функций леса	-
Б1.0.16	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	-
Б1.0.32	Экономика, организация и управление	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
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.13	Лесоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	
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	
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-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.В.01	Физиология растений с основами биохимии	
Б1.В.02	Генетика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.11	Лесная энтомология	
Б1.В.13	Лесоводство	
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	
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.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	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.12	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.13	Лесоводство	
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	
ПК-2.2	Использует знание технологий с целью охраны, защиты, лесовосстановления и ухода за лесами	-
Б1.В.04	Системный анализ и моделирование в лесном деле	
Б1.В.05	Мониторинг лесных земель	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Лесная селекция	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.09	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.В.10	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.12	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.13	Лесоводство	
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	

