

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 02.07.2026 14:12:49

Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 3 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Проректор по образовательной и воспитательной деятельности

С.Л.Воробьева

35.03.01

Направление:

Направленность (профиль):

35.03.01 Лесное дело

Лесное хозяйство

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2022
№ 706 от 26.07.2017

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

О.В. Котлячков

Декан лесохозяйственного факультета

А.А. Кочнева

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Дендрология	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.В.04	Лекарственные, пищевые растения	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.11	Лесная энтомология	
Б1.В.12	Лесная фитопатология	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.21	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Особо охраняемые природные территории	
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные парки мира	
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг лесных экосистем	
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг природных ресурсов	
Б1.В.ДВ.03.01	Благоустройство урбанизированных территорий	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы зеленого строительства	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.15	Почвоведение	
Б1.О.17	Лесоведение	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.15	Государственное управление лесами	
Б1.В.16	Моделирование роста и развития древостоев	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесопользования	
Б1.В.ДВ.04.02	Добровольная лесная сертификация	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.18	Таксация леса	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Социология и политология	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Социология и политология	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.В.15	Государственное управление лесами	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Экология	
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Дендрология	
Б1.О.16	Геодезия	
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Лесная метеорология	
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.18	Таксация леса	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.15	Почвоведение	
Б1.О.17	Лесоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
ПК-1	способностью принимать участие в проектно-изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.О.18	Таксация леса	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Лекарственные, пищевые растения	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий	ПК
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.16	Моделирование роста и развития древостоев	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта	
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Благоустройство урбанизированных территорий	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы зеленого строительства	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.18	Таксация леса	
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.О.29	Охотоведение	
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
Б1.В.15	Государственное управление лесами	
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.20	Основы лесной картографии	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.04	Лекарственные, пищевые растения	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.В.15	Государственное управление лесами	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.В.15	Государственное управление лесами	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесопользования	
Б1.В.ДВ.04.02	Добровольная лесная сертификация	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	умением готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве	
Б1.В.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем	ПК
Б1.О.14	Дендрология	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б1.В.21	Основы научных исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.В.21	Основы научных исследований	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.15	Государственное управление лесами	
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг лесных экосистем	
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг природных ресурсов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	умением использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.23	Лесоустройство	
Б1.О.26	Лесная метеорология	
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
Б1.В.05	Генетика и селекция	
Б1.В.06	Физиология растений	
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	
Б1.В.11	Лесная энтомология	
Б1.В.12	Лесная фитопатология	
Б1.В.18	Технология лесозащиты	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	умением использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов	ПК
Б1.О.19	Лесоводство	
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.О.21	Лесная пирология	
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.11	Лесная энтомология	
Б1.В.12	Лесная фитопатология	
Б1.В.18	Технология лесозащиты	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	умением обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
Б1.О.20	Лесные культуры	
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	