

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 02.07.2026 10:47:36  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7ce5aac9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

План одобрен Методическим советом ВУЗа

Протокол № 1 от 28.03.2025

35.04.01

Профиль: Управление лесным комплексом

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01 Лесное дело

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

2025  
№ 667 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления УМР и КОД

Декан лесохозяйственного факультета



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности и  
молодежной политике

С.Л. Воробьева

28<sup>я</sup> марта 2025 г.

С.П. Игнатьев /

/ Р.Р. Абсалямов /



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.02	Государственная инвентаризация лесов	
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.В.01	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	
Б1.В.02	История, логика и методология науки	
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.05	Надзорная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б1.В.08	Основы лесного проектирования	
Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.11	Многоцелевое лесопользование	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование Земли	
Б1.В.ДВ.02.03	Цифровые технологии в управлении лесным комплексом	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.07	Инвестиционная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.08	Основы лесного проектирования	
Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.11	Многоцелевое лесопользование	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Плантационное лесовыращивание	
ФТД.03	Современные технологии воспроизводства лесов	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б3.01	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
Б1.В.10	Иностранный язык (продвинутый курс)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.02	История, логика и методология науки	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.02	Государственная инвентаризация лесов	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Инвестиционная деятельность в лесном секторе	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и лесопаркового хозяйства	-
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.О.07	Инвестиционная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация научных исследований в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование Земли	
Б1.В.ДВ.02.03	Цифровые технологии в управлении лесным комплексом	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбо-экосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов	-
Б1.О.02	Государственная инвентаризация лесов	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	-
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.11	Многоцелевое лесопользование	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Лесопатологический мониторинг	
ФТД.02	Плантационное лесовыращивание	
ФТД.03	Современные технологии воспроизводства лесов	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов	-
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства	-
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.05	Надзорная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен эффективно использовать материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологических процессов	-
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.В.01	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование Земли	
Б1.В.ДВ.02.03	Цифровые технологии в управлении лесным комплексом	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	Способен планировать производственно-технологическую деятельность на профессиональных объектах лесного и лесопаркового хозяйства	-
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.08	Основы лесного проектирования	
Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Плантационное лесовыращивание	
ФТД.03	Современные технологии воспроизводства лесов	
ПК-8	Способен управлять объектами лесного и лесопаркового хозяйства	-
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.В.05	Надзорная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен использовать элементы экономического анализа при организации и проведении практической деятельности, готов идти на умеренный экономический риск	-
Б1.О.07	Инвестиционная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен оценивать затраты и результаты деятельности коллектива	-
Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, способен организовать работу коллектива исполнителей, способен принимать управленческие решения в условиях различных мнений	-
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определять оптимальное решение	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.07	Инвестиционная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.05	Надзорная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.08	Основы лесного проектирования	
Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен осуществлять технический контроль и управлять качеством продукции и услуг лесного и лесопаркового хозяйства	-
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б1.В.05	Надзорная деятельность в лесном секторе	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен получать новые знания о лесных объектах, проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Организация научных исследований в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен изучать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах	-
Б1.В.10	Иностранный язык (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация научных исследований в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований	-
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.02	Государственная инвентаризация лесов	
Б1.О.05	Управление заготовкой и переработкой древесины	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен разрабатывать программы и методики проведения исследований, выбирать методы экспериментальной работы, разрабатывать теоретические модели, позволяющие прогнозировать процессы и явления в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
Б1.В.01	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация научных исследований в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование Земли	
Б1.В.ДВ.02.03	Цифровые технологии в управлении лесным комплексом	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	-
Б1.В.ДВ.01.01	Организация научных исследований в лесном деле	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен формировать цели проекта (программы) решения задач, критерии и показатели достижения целей, строить структуры их взаимосвязей, выявлять приоритеты решения задач проектирования с учетом нравственных аспектов деятельности и оптимизации состояния окружающей природной и урбанизированной среды	-
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способен организовывать проведение технических расчетов по проектам, технико-экономический и функционально-стоимостной анализ эффективности проектируемых объектов и мероприятий	-
Б1.В.09	Разработка проектно-сметной документации	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-21	Способен разрабатывать обобщенные варианты решения проблемы, анализировать эти варианты, прогнозировать последствия, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности, неопределенности, планировать реализацию проекта	-
Б1.В.05	Надзорная деятельность в лесном секторе	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22	Способен осуществлять правовое и экономическое обоснование проектов	-
Б1.О.01	Государственная система управления лесами	
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	
Б1.В.ДВ.01.03	Научные исследования в экономике и менеджменте	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-23	Способен разрабатывать проекты мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом экологических, экономических параметров	-
Б1.В.03	Организация охраны и защиты лесов	
Б1.В.04	Организация использования лесов	
Б1.В.07	Лесоклиматические проекты	
Б1.В.11	Многоцелевое лесопользование	
Б1.В.12	Организация воспроизводства лесов	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-24	Способен разрабатывать (на основе действующих стандартов) методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов в лесном и лесопарковом хозяйстве с использованием информационных технологий	-
Б1.О.03	Лесная политика и законодательство	
Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование Земли	
Б1.В.ДВ.02.03	Цифровые технологии в управлении лесным комплексом	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-25	Способен преподавать специальные дисциплины в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	-
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	