

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

План одобрен Методическим советом  
Протокол № 3 от 28.02.2023

35.03.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 35.03.01 Лесное дело Направленность (профиль): Лесное хозяйство

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г.7 мес.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

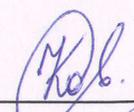
Образовательный стандарт (ФГОС)

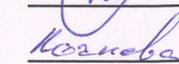
№ 706 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан лесохозяйственного факультета

 / О.В. Котляков/

 / А.А. Кочнева/



Проректор по образовательной  
деятельности и молодежной  
политике

12 февраля 2023 г.

С.Л. Воробьева

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 21.09.2023 13:36:31  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7c52aac93577fca2d29de90f838ae7917e2556522d05d5b1b6f1



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2023.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.О.01	История России	УК-1
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2; УК-9
Б1.О.05	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.10	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Экология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Дендрология	УК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.О.15	Почвоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.О.16	Геодезия	ОПК-1
Б1.О.17	Лесоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.О.18	Таксация леса	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.О.19	Лесоводство	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.О.20	Лесные культуры	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.О.21	Лесная пирология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Лесоустройство	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	УК-2; УК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.О.26	Лесная метеорология	ОПК-1; ПК-13
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	УК-1; ОПК-1; ПК-13
Б1.О.29	Охотоведение	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	УК-2; ПК-5; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	УК-1; ПК-4
Б1.В.04	Лекарственные, пищевые растения	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Генетика и селекция	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.В.06	Физиология растений	ПК-13
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	ПК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	УК-1; ПК-3
Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве	ПК-2; ПК-10
Б1.В.11	Лесная энтомология	УК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.12	Лесная фитопатология	УК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта	ПК-3
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15
Б1.В.15	Государственное управление лесами	УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7
Б1.В.16	Моделирование роста и развития древостоев	УК-2; ПК-2
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-4
Б1.В.18	Технология лесозащиты	ПК-13; ПК-14
Б1.В.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-9
Б1.В.20	Основы лесной картографии	ПК-4
Б1.В.21	Основы научных исследований	УК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Особо охраняемые природные территории	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные парки мира	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг лесных экосистем	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг природных ресурсов	УК-1; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Благоустройство урбанизированных территорий	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Основы зеленого строительства	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесоправления	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Добровольная лесная сертификация	УК-2; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Заочно\_2023.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Основы проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8