

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

21.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
технологический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

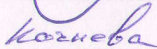
№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан лесохозяйственного факультета

 / О.В. Котлячков/

 / А.А. Кочнева/



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 21.09.2023 13:58:21
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7c3a2ac593577fca2d29de90f838ae7917ebf63522d05d5b1b6fc1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b21.03.02_очно 2023.plx', код направления 21.03.02, 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.0.01	История России	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-2; ОПК-2
Б1.0.05	Правоведение	УК-2; ОПК-3
Б1.0.06	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.07	Психология	УК-1; ОПК-8
Б1.0.08	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Информатика	УК-3; ОПК-9; ПК-5
Б1.0.10	Физика	УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.0.11	Экология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Почвоведение и инженерная геология	УК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.0.13	Материаловедение	ОПК-2; ПК-12
Б1.0.14	Типология объектов недвижимости	УК-3; ОПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.16	Геодезия	ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.0.17	Картография	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-4; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.0.19	Городские инженерные сооружения	УК-11; ОПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-12
Б1.0.20	Основы кадастра недвижимости	УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.0.21	Основы землеустройства	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.0.22	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.0.23	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.0.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Информационные технологии	УК-3; ПК-8
Б1.В.02	Компьютерная графика	УК-1; ПК-8
Б1.В.03	Географические информационные системы	УК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Прикладная математика	УК-6; ПК-5
Б1.В.05	Основы природопользования	УК-6; ПК-2
Б1.В.06	Планирование использования земель	УК-11; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	УК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.08	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	УК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Прикладная геодезия	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.10	Региональное землеустройство	УК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Экономика землеустройства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-11; ПК-3
Б1.В.13	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-6
Б1.В.15	История землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-10
Б1.В.16	Основы технологии сельскохозяйственного производства	УК-9; УК-10; ПК-7
Б1.В.17	Кадастровый учет лесных участков	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.18	Энергообеспечение территорий	УК-2; ПК-3
Б1.В.19	Экология среды территорий	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.20	Основы озеленения населенных мест	УК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.21	Рекультивация и мониторинг нарушенных земель	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.23	Административное право	УК-1; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.24	Гражданское право	УК-1; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтоведение	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-10; ПК-3; ПК-8; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика недвижимости	УК-10; ПК-3; ПК-8; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Землеустроительный менеджмент	УК-10; ПК-3; ПК-8; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в землеустройстве	УК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование и моделирование исследований	УК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.0	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; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.0.02(У)	Технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.0.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.0.04(П)	Проектная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б2.0.05(П)	Преддипломная практика	УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b21.03.02_очно 2023.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Технологическая практика.	УК-2; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01.02	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.03	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.03.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.03.02	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1
ФТД.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11