

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом
Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление:
Направленность (профиль):

21.03.02 Землеустройство и кадастры
Землеустройство

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

Типы задач профессиональной деятельности

технологический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
работы и качества образовательной
деятельности

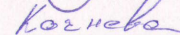
Декан лесохозяйственного факультета

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и
воспитательной деятельности
"31" августа 2021 г.




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: 21.01.2022 09:18:08
Уникальный программный ключ:
602e9458d7ce3a8c93577fca2d29de908838ae7917ebf56522d05d5b1b6fc1

С.В. Воробьева

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-7; 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-7; 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 (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ)	УК-5
Б1.0.02	ФИЛОСОФИЯ	УК-5
Б1.0.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	УК-4
Б1.0.04	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ	УК-2
Б1.0.05	ПРАВОВЕДЕНИЕ	УК-2
Б1.0.06	КУЛЬТУРА РЕЧИ И ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ	УК-4
Б1.0.07	ПСИХОЛОГИЯ	УК-1
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
Б1.0.11	ЭКОЛОГИЯ	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	УК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.0.13	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	ОПК-3; ПК-12
Б1.0.14	ТИПОЛОГИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	УК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.0.15	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	УК-8
Б1.0.16	ГЕОДЕЗИЯ	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.0.17	КАРТОГРАФИЯ	ОПК-7; ПК-8
Б1.0.18	ФОТОГРАММЕТРИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ	ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.0.19	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ	УК-11; ОПК-9; ПК-3; ПК-12
Б1.0.20	ОСНОВЫ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.0.21	ОСНОВЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА	ОПК-1; 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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.0.23	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ	УК-2; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ	УК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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	ВВЕДЕНИЕ В ФИЗИКУ	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.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.О.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
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; ОПК-1
ФТД.01	Социология и политология	УК-3; УК-5; ОПК-1
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8