

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 18.01.2021 07:43:47
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.02.2020

21.03.02

Профиль: ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Факультет: лесохозяйственный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	проектная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 - ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Любимов
"25" 02 2020
А.И. Любимов



Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

С.Л. Воробьева / С.Л. Воробьева/
О.В. Котлячков / О.В. Котлячков/
Т.А. Строт / Т.А. Строт/

Начальник учебного отдела

Декан лесохозяйственного факультета

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.Б.01	ИСТОРИЯ	ОК-2
Б1.Б.02	ФИЛОСОФИЯ	ОК-1
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	ОК-5
Б1.Б.04	ЭКОНОМИКА	ОК-3
Б1.Б.05	ПРАВОВЕДЕНИЕ	ОК-4
Б1.Б.06	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	ОК-5
Б1.Б.07	СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ	ОК-6
Б1.Б.08	ДЕЛОВАЯ ЭТИКА	ОК-6
Б1.Б.09	ПСИХОЛОГИЯ САМООРГАНИЗАЦИИ И САМООБРАЗОВАНИЯ	ОК-7
Б1.Б.10	МАТЕМАТИКА	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.11	ИНФОРМАТИКА	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.12	ФИЗИКА	ОК-7
Б1.Б.13	ЭКОЛОГИЯ	ОПК-2
Б1.Б.14	ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.15	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.16	ТИПОЛОГИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	ОПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.17	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОК-9
Б1.Б.18	ГЕОДЕЗИЯ	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.19	КАРТОГРАФИЯ	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.20	ФОТОГРАММЕТРИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ	ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.21	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ	ОПК-3; ПК-3; ПК-12
Б1.Б.22	ОСНОВЫ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.23	ОСНОВЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.24	ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ	ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.25	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ	ОК-4; ПК-1
Б1.Б.26	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.02	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.03	ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА	ОК-7; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.05	ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	ОК-7; ОПК-2; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ	ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.В.07	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.08	КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ	ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.09	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.10	РЕГИОНАЛЬНОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО	ОПК-3; 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	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.13	ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)	ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК)	ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	ВВЕДЕНИЕ В ФИЗИКУ	ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ	ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	ЛАНДШАФТНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	ЭКОНОМИКА НЕДВИЖИМОСТИ	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	ПЛАНИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	ЛЕСОУСТРОЙСТВО	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВО	ОК-4; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.02	ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	ЗЕМЕЛЬНОЕ ПРАВО	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО	ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	ЭКОЛОГИЯ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИЙ	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-3; ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.12.01	ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ	ПК-3; ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.12.02	ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	ПК-3; ПК-4; ПК-12
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.В.01(У)	ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ В Т.Ч.ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(П)	ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.05(Пд)	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-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
Б2.В.06(У)	ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.Б.01	ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01.02(Г)	Государственный экзамен	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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	Факультативы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ФТД		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ФТД.01	ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ФТД.02	КУРС СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9