

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 28.09.2023 17:28:34

Уникальный программный ключ:

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике

"28" февраля 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Технологии и технические системы в агробизнесе

Квалификация: *Магистр*

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

Срок получения образования: *2 г.*

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

педагогический

Начальник управления учебно-методической работы и качества
образовательной деятельности

/ О.В. Котлячков/

Декан инженерного факультета

/ Р.Р. Шакиров/

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.06-Очно ИФ.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История, логика и методология науки	УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык (продвинутый курс)	УК-4
Б1.О.03	Компьютерные технологии в агроинженерии	ОПК-4
Б1.О.04	Менеджмент	УК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.05	Основы педагогического мастерства	УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Новая техника и технологии в агроинженерии	ОПК-3
Б1.О.08	Компьютерное моделирование технологических процессов в агроинженерии	ОПК-4
Б1.О.09	Современные методики научных исследований и основы подготовки диссертаций	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.10	Надежность систем и механизмов	УК-2
Б1.О.11	Системы менеджмента качества в агроинженерии	ОПК-3
Б1.О.12	Информационно-управляющие системы в агроинженерии	ОПК-4
Б1.О.13	Энергосберегающие технологии в агроинженерии	ОПК-4
Б1.О.14	Проектирование, моделирование и конструирование в агроинженерии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Альтернативные виды топлива	ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Интеллектуальные системы управления в агроинженерии	ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Оптимизация технологических процессов в АПК	ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.04	Технические системы в агроинженерии	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение научных исследований	ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Технические измерения	ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Основы триботехники	ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Трение и изнашивание деталей машин	ПК-2; ПК-5; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-6
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.06-Очно ИФ.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Логистика на предприятиях АПК	ПК-1
ФТД.02	Научные основы системы современного технического сервиса	ПК-1; ПК-2