

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 14.04.2026 14:46:15

Уникальный идентификатор документа: 6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Методическим советом ВУЗа

Протокол № 1 от 28.03.2025

35.04.06

Профиль: Технологии и технические системы в агробизнесе

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г., 5 м

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06 Агроинженерия

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по  
образовательной  
деятельности и  
молодежной политике

*[Signature]*  
"28" марта 2025 г.

С.Л. Воробьева

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления УМР и КОД

Декан инженерного факультета

*[Signature]* / С.П. Игнатьев /  
*[Signature]* / Р.Р. Шакиров /



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.06-Заочно\_2025.plx', код направления 35.04.06

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-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-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	
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-Заочно\_2025.plx', код направления 35.04.06

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-7
ФТД.01	Логистика на предприятиях АПК	ПК-1
ФТД.02	Научные основы системы современного технического сервиса	ПК-7