

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 13.09.2023 13:45:38
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7e3a9c17577fa3d39da906878e7917ebf56732d03d5b1b66f1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление:

Направленность (профиль):

35.04.06 Агроинженерия

Электротехнологии и интегрированные электротехнические системы

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
работы и качества образовательной
деятельности

Декан факультета энергетики и
электрификации




О.В. Котлячков

П.Л. Лекомцев

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике
"28" февраля 2023 г.
С.Л. Воробьева



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.06-Очно_1-2.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 |
| 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; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.О.01 | История, логика и методология науки | УК-1; УК-6 |
| Б1.О.02 | Иностранный язык (продвинутый курс) | УК-4; УК-5 |
| Б1.О.03 | Компьютерные технологии в агроинженерии | УК-1; ОПК-3 |
| Б1.О.04 | Менеджмент | УК-3; УК-6; ОПК-6 |
| Б1.О.05 | Основы педагогического мастерства | УК-3; ОПК-2; ПК-3 |
| Б1.О.06 | Современные проблемы науки и производства в агроинженерии | УК-1; ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.О.07 | Современные методики научных исследований и основы подготовки диссертаций | УК-2; ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.О.08 | Управление энергозатратами и энергосбережение | ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.01 | Новая техника и технологии в электроэнергетике | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02 | Моделирование и оптимизация в электроэнергетике | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.03 | Информационно-управляющие системы в электроэнергетике | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.04 | Электрические сети | ПК-1; ПК-6 |
| Б1.В.05 | Управление в технических системах | ПК-1; ПК-6 |
| Б1.В.06 | Проектирование и конструирование в электроэнергетике | ПК-3; ПК-6 |
| Б1.В.07 | Метрология в электроэнергетике | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.08 | Электромагнитная совместимость | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технический сервис в электроэнергетике | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Надежность и технический сервис | ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техника высоких напряжений | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Плазмохимические электротехнологии | ПК-1 |
| 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 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.О.02(П) | Эксплуатационная практика | УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская работа | УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-5; ПК-3 |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика | УК-5; ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.06-Очно_1-2.plx', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|---|--|
| БЗ | 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 |
| БЗ.01(Д) | 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 |
| ФТД | Факультативы | УК-1; ПК-1; ПК-5 |
| ФТД.01 | Автономные источники энергоснабжения | ПК-1; ПК-5 |
| ФТД.02 | Модели и методы искусственного интеллекта | УК-1; ПК-1 |