

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.03.2025 09:19:26
Уникальный программный ключ:
e7c6227919e4c5dfb4d7b682991f8553b37cafbd
План одобрен Ученым советом

Протокол №3 от 29.11.2024

35.04.03

Программа Агрохимия и агропочвоведение

магистратуры:

Кафедра: Агроэкология и химия

Факультет: Агрономический факультет

| |
|--|
| Квалификация: магистр |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: 2г 6м |

| | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | производственно-технологический |
| + | организационно-управленческий |
| + | педагогический |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Год набора

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 700 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

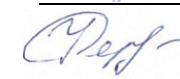
Проректор по учебной работе и молодежной политике

 / Иванов Д.А. /

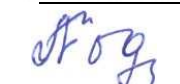
Начальник УО

 / Мартыненко А.И. /

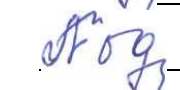
Декан

 / Чернигова Д.Р. /

Зав. кафедрой

 / Подшивалова А.К. /

Руководитель магистерской программой

 / Подшивалова А.К. /

| Наименование | Форма контроля | | | Количество недель | Трудоемкость в зачетных единицах | Итого акад. часов | | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | | |
|---|----------------|-------|-------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------------|------|-----|-----|----|----------------------------|----------|------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | | | Всего | Контакт часы | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР/иная форма для практики | Контроль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 69 | 2484 | 328 | 328 | 132 | | 196 | 1868 | 288 | 10 | 30 | 39 | |
| Обязательная часть | | | | | | 32 | 1152 | 128 | 128 | 54 | | 74 | 988 | 36 | | 14 | 18 | |
| Методика экспериментальных исследований в агрохимии и агроэкологии | | 1 | | | 3 | 108 | 18 | 18 | 8 | | 10 | 90 | | | 3 | | | |
| Философия и методология науки | | 1 | | | 3 | 108 | 8 | 8 | 8 | | | 100 | | | 3 | | | |
| Российская идентичность и межкультурные коммуникации | | 2 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 10 | | | 98 | | | | 3 | | |
| Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии и агроэкологии | | 2 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | | 10 | 98 | | | | 3 | | |
| Современные проблемы агрохимии и агроэкологии | 1 | 1 | | | 5 | 180 | 32 | 32 | 16 | | 16 | 112 | 36 | | 5 | | | |
| Методика профессионального обучения | | 2 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | | 10 | 98 | | | | 3 | | |
| Профессиональный иностранный язык | | 1 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | | | 10 | 98 | | | 3 | | | |
| Инновационные технологии в агрохимии и агроэкологии | | 2 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 98 | | | | 3 | | |
| Технико-экономический анализ хозяйственной деятельности | | 2 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 98 | | | | 3 | | |
| Стратегический менеджмент на предприятиях АПК | | 2 | | | 3 | 108 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 98 | | | | 3 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 37 | 1332 | 200 | 200 | 78 | | 122 | 880 | 252 | 10 | 16 | 21 | |
| Агроклиматическое зонирование в Иркутской области | 1 | | | | 4 | 144 | 28 | 28 | 10 | | 18 | 80 | 36 | | 4 | | | |
| Экология химизации земледелия | 1 | | | | 4 | 144 | 20 | 20 | 10 | | 10 | 88 | 36 | | 4 | | | |
| История и методология научной агрохимии и агроэкологии | 1 | | | | 4 | 144 | 20 | 20 | 10 | | 10 | 88 | 36 | | 4 | | | |
| Мобилизация и иммобилизация питательных веществ в почвах | | | 1 | | 4 | 144 | 28 | 28 | 10 | | 18 | 116 | | | 4 | | | |
| Основы экологической безопасности при разработке технологий воспроизводства почвенного плодородия | | 2 | | | 3 | 108 | 18 | 18 | 6 | | 12 | 90 | | | | 3 | | |
| Геоинформационные технологии | 2 | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 6 | | 12 | 90 | 36 | 2 | | 4 | | |
| Интегрированная система защиты растений | 2 | | | | 4 | 144 | 20 | 20 | 6 | | 14 | 88 | 36 | 2 | | 4 | | |
| Технология хранения и переработки продукции растениеводства | 2 | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 6 | | 12 | 90 | 36 | 2 | | 4 | | |
| Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | | | | | 3 | 108 | 14 | 14 | 6 | | 8 | 58 | 36 | 4 | | 3 | |
| Современные методы аналитических определений | 2 | | | | 3 | 108 | 14 | 14 | 6 | | 8 | 58 | 36 | 4 | | 3 | | |
| Химический анализ нативных растворов | 2 | | | | 3 | 108 | 14 | 14 | 6 | | 8 | 58 | 36 | 4 | | 3 | | |
| Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | 3 | | |
| Органическое вещество почв | | 2 | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | 3 | | |
| Биоремедиация почв | | 2 | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 8 | | 8 | 92 | | | | 3 | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | 42 | 1512 | 205 | | | | 1379 | | 1301 | 21 | 9 | 12 | |
| Обязательная часть | | | | | | 42 | 1512 | 205 | | | | 1379 | | 1301 | 21 | 9 | 12 | |
| Педагогическая практика | | | 3 | 2 | 3 | 108 | 41 | | | | | 67 | | 108 | | | 3 | |
| Технологическая | | | 1 | 10 | 15 | 540 | 41 | | | | | 499 | | 540 | 15 | | | |
| Научно-исследовательская работа | | | 123 | 16 | 24 | 864 | 123 | | | | | 813 | | 653 | 6 | 9 | 9 | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 324 | 20 | | | | 304 | | | | | 9 | |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | 6 | 9 | 324 | 20 | | | | | 304 | | | | | 9 | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | 4 | 144 | 8 | 8 | | | 8 | 136 | | | 4 | | |
| Система агрохимического обследования в сельском хозяйстве | | 2 | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | | 4 | 68 | | | | 2 | | |
| Микробиологические особенности почвенных процессов в условиях региона | | 2 | | | 2 | 72 | 4 | 4 | | | 4 | 68 | | | | 2 | | |