

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 12.02.2025 08:12:18
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: "Адаптивные системы земледелия"
Факультет: Факультет заочного обучения

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ОГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.017 | АГРОНОМ |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УР и КО

Декан АФ

Декан ФЗО

Начальник ИМО

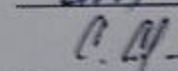
УТВЕРЖДАЮ




Колпаков Н.А.

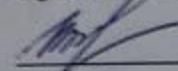
20__ г.

 / Завалишин С.И./

 / Сорокина С.В./

 / Косачев И.А./

 / Болтенков А.А./

 / Шорина И.В./

| | | | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|----|----|--------|------------------|----------|------------|------|-----|-----|-----|------|-----------|------------|----------|-----|-----|----|--------------|-----|-----|----|--------------|-----|-----|----|----------------------|----------|-----|----|--------------|----------|-----|----|--------------|----------|----|--|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Интер часы | Сессия 2 | | | | Сессия 3 | | | | Сессия 2 | | | | | Сессия 3 | | | | Сессия 2 | | | | Сессия 3 | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | Формы контр. | Код | | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 63 | 2268 | 280 | 280 | 70 | 62 | 148 | 1907 | 81 | 42 | 22 | 20 | 52 | | 12 | 8 | 26 | | 22 | 22 | 38 | | 14 | 12 | 32 | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 36 | 1296 | 162 | 162 | 38 | 42 | 82 | 1098 | 36 | 24 | 18 | 20 | 42 | | 8 | 8 | 16 | | 8 | 8 | 20 | | 4 | 6 | 4 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Профессиональный иностранный язык | | | 11 | | | | 1 | 4 | 144 | 16 | 16 | | 16 | | | 128 | 2 | 4 | | 8 | | з | | 8 | | зк | | | | | | | | | | | | | 41 | | |
| + | Б1.О.02 | Планирование отрасли растениеводства на предприятиях агропродовольственного комплекса | | | 1 | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | | 10 | 94 | | 2 | 4 | | 10 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | | |
| + | Б1.О.03 | Методика экспериментальных исследований в агрономии | | | | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 2 | 6 | 6 | 85 | 9 | 2 | 2 | 6 | 6 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.О.04 | Методика профессионального обучения | 1 | | | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | | 10 | 85 | 9 | 2 | 4 | | 10 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | |
| + | Б1.О.05 | Стратегический менеджмент на предприятиях АПК | | | 1 | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | | 10 | 94 | | 2 | 4 | | 10 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | | |
| + | Б1.О.06 | Интеллектуальная собственность и технологические инновации | | | 1 | | | | 1 | 2 | 72 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | 2 | | | | | 4 | | 6 | зк | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.О.07 | Мониторинг и анализ данных в агрономии | | | 1 | | | | 1 | 3 | 108 | 16 | 16 | 4 | 6 | 6 | 92 | | 2 | 4 | 6 | 6 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.О.08 | Инновационные технологии в агрономии | 12 | 22 | 2 | | 2 | 1222 | 15 | 540 | 64 | 64 | 16 | 14 | 34 | 458 | 18 | 10 | | | | | | 4 | | 10 | зк | 8 | 8 | 20 | экскур | 4 | 6 | 4 | зк | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08.01 | Энергоберегающие технологии в земледелии | 2 | | | | | 2 | 3 | 108 | 12 | 12 | 2 | | 10 | 87 | 9 | 2 | | | | | | 2 | | 10 | эр | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.О.08.02 | Севообороты адаптивного земледелия | 1 | | | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | | 10 | 85 | 9 | 2 | | | | | 4 | | 10 | зк | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.О.08.03 | Биотехнологии в растениеводстве | | | 2 | | | | 2 | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 2 | | | | | | 4 | 8 | | зк | | | | | | | | | | | | | 52 | | |
| + | Б1.О.08.04 | Цифровые технологии в агрономии | | | | 2 | | | 2 | 3 | 108 | 12 | 12 | 2 | | 10 | 96 | | 2 | | | | | | 2 | | 10 | ок | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.О.08.05 | ГИС-технологии | | | 2 | | | | 2 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | 6 | 4 | 94 | | 2 | | | | | | | | | | 4 | 6 | 4 | зк | | | | | | | | | 5 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 27 | 972 | 118 | 118 | 32 | 20 | 66 | 809 | 45 | 18 | 4 | | 10 | | 4 | | 10 | | 14 | 14 | 18 | | 10 | 6 | 28 | | | | | | | | | | 5 |
| + | Б1.В.01 | Агроэкологическая оценка земель | | | 1 | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | | 10 | 94 | | 2 | | | | | 4 | | 10 | зк | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| + | Б1.В.02 | Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия | 2 | | | | | | 2 | 3 | 108 | 12 | 12 | 4 | 8 | | 87 | 9 | 2 | | | | | | 4 | 8 | | зк | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.В.03 | Оценка бизнес проектов | | | 1 | | | | 1 | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | | 10 | 94 | | 2 | 4 | | 10 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | | | |
| + | Б1.В.04 | Оптимизация минерального питания сельскохозяйственных растений | 2 | | | | 2 | | 3 | 108 | 14 | 14 | 4 | 6 | 4 | 85 | 9 | 2 | | | | | | | 4 | 6 | 4 | эп | | | | | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.05 | Экологические основы интегрированной защиты растений | | | | | 2 | | 4 | 144 | 16 | 16 | 4 | | 12 | 119 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 12 | эр | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.06 | Семеноведение полевых культур | 2 | | | | 2 | | 2 | 3 | 108 | 12 | 12 | 2 | 6 | 4 | 87 | 9 | 2 | | | | | | | | | | 2 | 6 | 4 | зк | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.07 | Проектирование систем земледелия | 2 | | | | | 2 | 4 | 144 | 16 | 16 | 4 | | 12 | 119 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | 12 | эр | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.08 | Современное органическое земледелие | | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 10 | 10 | 2 | | 8 | 62 | | 2 | | | | | 2 | | 8 | зк | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | 2 | | | | | 4 | | 6 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Оценка качества продукции зерновых культур | | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | 2 | | | | | 4 | | 6 | зк | | | | | | | | | | | | | 52 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Оценка качества продукции технических и продовольственных культур | | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 10 | 10 | 4 | | 6 | 62 | | 2 | | | | | 4 | | 6 | зк | | | | | | | | | | | | | 52 | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | 51 | 1836 | 3 | | | | | 1833 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | 45 | 1620 | 2 | | | | | 1618 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01 | Производственная практика | | | 1 | 2 | | | 45 | 1620 | 2 | | | | | | 1618 | | | | | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01.01(П) | Научно-исследовательская работа | | | 1 | 2 | | | 45 | 1620 | 2 | | | | | | 1618 | | | | | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 6 | 216 | 1 | | | | | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная | | | 3 | | | | 6 | 216 | 1 | | | | | | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | з | 4 | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 6 | 216 | 31 | | | | | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение выпускной квалификационной работы | | | | | | | 3 | 108 | 30 | | | | | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б3.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 3 | 108 | 1 | | | | | | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | 4 | 144 | 4 | 4 | 4 | | | 140 | | 4 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Виноградарство | | | 2 | | | | 2 | 72 | 2 | 2 | 2 | | | | 70 | | 2 | | | | | 2 | | | | з | | | | | | | | | | | | 52 | | | |
| + | ФТД.02 | Нетрадиционные сельскохозяйственные культуры | | | 2 | | | | 2 | 72 | 2 | 2 | 2 | | | | 70 | | 2 | | | | | 2 | | | з | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |