

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Аграрно-технологический факультет

План одобрен Ученым советом ПГУ

Протокол № 8 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

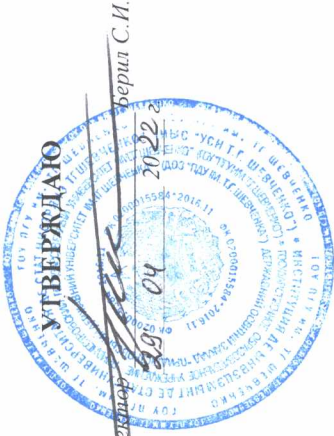
4.35.04.04 Агрономия

Профиль: Интегрированная защита растений

Кафедра: Садоводства, защиты растений и экологии

| |
|---|
| Квалификация: <u>магистр</u> |
| Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u> |
| Форма обучения: <u>Звочная</u> |
| Срок получения образования: <u>2 г 6 м</u> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017



| | |
|--------|---|
| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ |
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.017 | АГРОНОМ |
| 13.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИТОСАНИТАРНОМУ МОНИТОРИНГУ И КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СЕМЯН |

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПИМКО [Signature] / Еремеева О.В./
 Начальник УАПИСКО [Signature] / Топор А.В./
 И.о. декана [Signature] / Димогло А.В./
 Зав. выпускающей кафедрой [Signature] / Антохова О.В./
 Разработчики [Signature] / Антохова О.В./
 Разработчики [Signature] / Кропивянская И.В./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

| Мес | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
|-----|---|--------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Пн | 5 12 19 26 3 | 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 |
| Вт | 6 13 20 27 4 | 11 18 25 1 | 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 |
| Ср | 7 14 21 28 5 | 12 19 26 2 | 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 |
| Чт | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 31 |
| Пт | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 |
| Сб | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 |
| Вс | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 |
| Нед | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 | | | | | | | | | | | |
| Пн | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | |
| Пт | * | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | |

Календарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
|-----|---|--------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Пн | 4 11 18 25 2 | 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 |
| Вт | 5 12 19 26 3 | 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 |
| Ср | 6 13 20 27 4 | 11 18 25 1 | 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 |
| Чт | 7 14 21 28 5 | 12 19 26 2 | 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 |
| Пт | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 31 |
| Сб | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 |
| Вс | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 |
| Нед | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 | | | | | | | | | | | |
| Пн | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | |
| Сб | * | | | | | | | | | | | |

Календарный учебный график 2024-2025 г.

| Мес | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август |
|-----|--|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Пн | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 |
| Вт | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 |
| Ср | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 |
| Чт | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 |
| Пт | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 |
| Сб | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 | 7 14 21 28 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31 | 7 14 21 28 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30 |
| Вс | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 | 1 8 15 22 29 | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 | 2 9 16 23 30 | 6 13 20 27 | 4 11 18 25 | 1 8 15 22 29 | 6 13 20 27 | 3 10 17 24 31 |
| Нед | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 | | | | | | | | | | | |
| Пн | * | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | |

График сессий

| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| | Зимняя сессия | Летняя сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия |
| Продолжительность | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Дата начала/Номер недел | 31 октября 2022 г, 10 | 16 января 2023 г, 21 | 13 ноября 2023 г, 12 | 29 января 2024 г, 23 | 14 октября 2024 г, 7 | |
| Дата окончания/Номер не | 19 ноября 2022 г, 12 | 4 февраля 2023 г, 23 | 2 декабря 2023 г, 14 | 17 февраля 2024 г, 25 | 2 ноября 2024 г, 9 | |

Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Итого |
|--|--------|--------|--------|-------|
| | | | | |

Учебный план магистратуры 'z35.04.04_МАГ ИЗР заочка.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

| | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|--|------------------|
| | Теоретическое обучение | 21 | 22 4/6 | 8 1/6 | 51 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 5 5/6 | 6 | 3 | 14 5/6 |
| Н | Научно-исслед. работа | 10 | 10 | | 20 |
| П | Производственная практика | 4 | 2 | | 6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 9 3/6 | 9 4/6 | 3 5/6 | 23 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 4/6 (10 дн) | 1 4/6 (10 дн) | 5/6 (5 дн) | 4 1/6 (25 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | | 52 | 52 | 25 5/6 | 129 5/6 |
| Студентов | | | | | |
| Групп | | | | | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|----------------|-------|-------------|----|----------|--------------|----------|--------------|------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|---|---|------|-----|-----|------|-----|--|----|----|---|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Конт р. | Экспе р тное | Факт | Экспе р тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подго | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код | Наименование | | | | | | | | | | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | 66 | 2376 | 2376 | 342 | 342 | 1909 | 125 | | 27 | 30 | 9 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | 37 | 1332 | 1332 | 192 | 192 | 1071 | 69 | | 21 | 16 | | | |
| + | Б1.О.01 | История и философия науки | | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 96 | 4 | | 3 | | 29 | Философии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 86 | 4 | | 3 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Деловой иностранный язык | 1 | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 12 | 12 | 159 | 9 | | 5 | | 45 | Иностранных языков | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Современные концепции и системы защиты растений | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 111 | 9 | | 4 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Инструментальные методы исследований | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 22 | 22 | 77 | 9 | | 3 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Агротехнические методы защиты растений | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 75 | 9 | | 3 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Инновационные технологии в защите растений | 2 | | | | 2 | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 147 | 9 | | 5 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Современные методы мониторинга вредных организмов в агроценозе | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 22 | 22 | 82 | 4 | | 3 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Экологически безопасные технологии защиты растений в защищенном грунте | | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 22 | 22 | 118 | 4 | | 4 | | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Педагогика в высшей школе | | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | 2 | | 66 | Педагогика и современных | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Психология в высшей школе | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | 2 | | 67 | Психологии | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 29 | 1044 | 1044 | 150 | 150 | 838 | 56 | | 6 | 14 | 9 | | |
| + | Б1.В.01 | Компьютерные технологии в биометрии | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 100 | 4 | | 3 | | 82 | Бизнес информатики | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Иммунитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 71 | 9 | | | 3 | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Математическое моделирование и проектирование в защите растений | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | 3 | 79 | Прикладной математики и информатики | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Информационные технологии в защите растений | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 94 | 4 | | | 3 | 82 | Бизнес информатики | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Биотехнология в интегрированной защите растений | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 86 | 4 | | | 3 | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Фитосанитарный контроль в защите растений | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 111 | 9 | | | 4 | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Агрономическая токсикология | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 30 | 30 | 74 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.0 | Экономика и управление | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | 3 | 85 | Экономики и менеджмента | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.0 | Основы управления персоналом | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | 3 | 85 | Экономики и менеджмента | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 117 | 9 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.0 | Защита декоративных и лекарственных культур от вредных организмов | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 117 | 9 | | | 4 | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.0 | Защита растений от абиотических стрессовых факторов | 2 | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 18 | 117 | 9 | | | 4 | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | 52 | 52 | 1656 | 20 | | 21 | 18 | 9 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 | 39 | 1404 | 1404 | 46 | 46 | 1346 | 12 | | 15 | 15 | 9 | | |
| + | Б2.О.01(Н) | Научно-исследовательская работа | | | 12 | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 40 | 40 | 1032 | 8 | | 15 | 15 | 94 | Садоводства, защиты растений | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(Пд) | Преддипломная практика | | | 3 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 6 | 6 | 314 | 4 | | | 9 | 94 | Садоводства, защиты растений | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 6 | 6 | 310 | 8 | | 6 | 3 | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Технологическая практика | | | 1 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 4 | 4 | 208 | 4 | | | 6 | 94 | Садоводства, защиты растений | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Педагогическая в высшей школе | | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | 2 | 102 | 4 | | | 3 | 94 | Садоводства, защиты растений | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | |
| + | Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | 94 | Садоводства, защиты растений и экологии | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 80 | 80 | 260 | 20 | | 4 | 2 | 4 | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 80 | 80 | 260 | 20 | | 4 | 2 | 4 | | |
| + | ФТД.В.01 | Биологически активные вещества в интегрированной защите растений | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 52 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z35.04.04_МАГ ИЗР заочка.plx', код направления 35.04.04, профиль : Интегрированная защита растений, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Закрепленная кафедра | | |
|---|----------|--|----------------|-------|-------------|----|--------|------------|------|------------------|----------|------------|------|----|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подго | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код | Наименование | |
| + | ФТД.В.02 | Защита сельскохозяйственных культур от сорных растений | | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 52 | 4 | | 2 | | | | | |
| + | ФТД.В.03 | Агрохимические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 52 | 4 | | | 2 | | | | |
| + | ФТД.В.04 | Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 52 | 4 | | | | 2 | | | |
| + | ФТД.В.05 | Экологическая безопасность производства сельскохозяйственной | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16 | 16 | 52 | 4 | | | | 2 | | | |

| |
|-------------|
| - |
| Компетенции |
| |
| |
| |
| |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| Б1.О.01 | История и философия науки | |
| Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| Б1.О.03 | Деловой иностранный язык | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| Б1.О.01 | История и философия науки | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК |
| Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | |
| ОПК-1 | Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства; | ОПК |
| ОПК-2 | Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик; | ОПК |
| ОПК-3 | Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-4 | Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы; | ОПК |
| ОПК-5 | Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-6 | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства. | ОПК |
| ПК-1 | Способен использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции садоводства | - |
| ПК-2 | Способен организовать производство посадочного материала садовых культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки | - |
| ПК-3 | Способен применить современные технологии переработки продукции садоводства | - |
| ПК-4 | Способен разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследования | - |
| ПК-5 | Готов выполнять функции преподавателя в образовательных организациях | - |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|------------------------------------|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.О.01 | История и философия науки | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6 |
| Б1.О.03 | Деловой иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.04 | Современные концепции и системы защиты растений | |
| Б1.О.05 | Инструментальные методы исследований | |
| Б1.О.06 | Агротехнические методы защиты растений | |
| Б1.О.07 | Инновационные технологии в защите растений | |
| Б1.О.08 | Современные методы мониторинга вредных организмов в агроценозе | |
| Б1.О.09 | Экологически безопасные технологии защиты растений в защищенном грунте | |
| Б1.О.10 | Педагогика в высшей школе | |
| Б1.О.11 | Психология в высшей школе | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б1.В.01 | Компьютерные технологии в биометрии | |
| Б1.В.02 | Иммунитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям | |
| Б1.В.03 | Математическое моделирование и проектирование в защите растений | |
| Б1.В.04 | Информационные технологии в защите растений | |
| Б1.В.05 | Биотехнология в интегрированной защите растений | |
| Б1.В.06 | Фитосанитарный контроль в защите растений | |
| Б1.В.07 | Агрономическая токсикология | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика и управление | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления персоналом | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Защита декоративных и лекарственных и культур от вредных организмов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Защита растений от абиотических стрессовых факторов | |
| Б2 | Практика | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z35.04.04_МАГ ИЗР заочка.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|-------------------------|
| Б2.О | Обязательная часть | |
| Б2.О.01(Н) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.О.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б2.В.01(П) | Технологическая практика | |
| Б2.В.02(П) | Педагогическая в высшей школе | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О | Обязательная часть | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ФТД | Факультативы | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| ФТД.В.01 | Биологически активные вещества в интегрированной защите растений | |
| ФТД.В.02 | Защита сельскохозяйственных культур от сорных растений | |
| ФТД.В.03 | Агрохимические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур | |
| ФТД.В.04 | Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения | |
| ФТД.В.05 | Экологическая безопасность производства сельскохозяйственной продукции | |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|

| № | Индекс | Наименование | Зимняя сессия | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|----|------------|-----------|-------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|----|-----------|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------|-----------|-----------|--------------------|--------|-------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | | | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИЗ | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИЗ | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИЗ | СР | Конт роль | | | | | Всего | Неделя | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 792 | | | | | | | | | 20 | | 1080 | | | | | | | | | | 20 | | 1872 | | | | | | | | 52 | 40 5/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 720 | | | | | | | | | | | 1008 | | | | | | | | | | | | 1728 | | | | | | | 48 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41.6 | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 792 | 106 | 46 | 14 | 46 | | | 657 | 29 | | | 324 | 60 | 26 | 2 | 32 | | | 234 | 30 | | | 1116 | 166 | 72 | 16 | 78 | | | 891 | 59 | 31 | ТО: 21 Э: 5 5/6 | | | |
| 1 | Б1.О.01 | История и философия науки | ЗаО | 108 | 8 | 4 | | 4 | | | 96 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 8 | 4 | | 4 | | 96 | 4 | 3 | | 29 | 1 | |
| 2 | Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | ЗаО | 108 | 18 | 8 | | 10 | | | 86 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 18 | 8 | | 10 | | 86 | 4 | 3 | | 94 | 1 | |
| 3 | Б1.О.03 | Деловой иностранный язык | | 144 | 10 | | 10 | | | | 134 | | | Эк | 36 | 2 | | 2 | | | | 25 | 9 | | | Эк | 180 | 12 | | 12 | | 159 | 9 | 5 | | 45 | 1 | | |
| 4 | Б1.О.05 | Инструментальные методы исследований | | 72 | 18 | 10 | | 8 | | | 54 | | | Эк К | 36 | 4 | | 4 | | | | 23 | 9 | | | Эк К | 108 | 22 | 10 | | 12 | | 77 | 9 | 3 | | 94 | 1 | |
| 5 | Б1.О.06 | Агротехнические методы защиты растений | Эк К | 108 | 24 | 12 | | 12 | | | 75 | 9 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 24 | 12 | | 12 | | 75 | 9 | 3 | | 94 | 1 | |
| 6 | Б1.О.10 | Педагогика в высшей школе | ЗаО | 72 | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 8 | 4 | | 4 | | 60 | 4 | 2 | | 66 | 1 | |
| 7 | Б1.О.11 | Психология в высшей школе | | | | | | | | | | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | | | За | 72 | 8 | 4 | | 4 | | 60 | 4 | 2 | | 67 | 1 | |
| 8 | Б1.В.01 | Компьютерные технологии в биометрии | За | 108 | 4 | | 4 | | | | 100 | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 4 | | 4 | | 100 | 4 | 3 | | 82 | 1 | | |
| 9 | Б1.В.07 | Агрономическая токсикология | | | | | | | | | | | | За | 108 | 30 | 14 | | 16 | | | 74 | 4 | | | За | 108 | 30 | 14 | | 16 | | 74 | 4 | 3 | | | 1 | |
| 10 | ФТД.В.01 | Биологически активные вещества в интегрированной защите растений | За | 72 | 16 | 8 | | 8 | | | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 52 | 4 | 2 | | | 1 | |
| 11 | ФТД.В.02 | Защита сельскохозяйственных культур от сорных растений | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 16 | 8 | | 8 | | | 52 | 4 | | | ЗаО | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 52 | 4 | 2 | | | 1 | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк За(2) ЗаО(3) К | | | | | | | | | | Эк(2) За(2) ЗаО К | | | | | | | | | | Эк(3) За(4) ЗаО(4) К(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | 756 | 24 | | | | 24 | 724 | 8 | | | | | 756 | 24 | | | | 24 | 724 | 8 | 21 | 14 | | |
| | Б2.В.01(П) | Технологическая практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 4 | | | | 4 | 208 | 4 | | | | ЗаО | 216 | 4 | | | 4 | 208 | 4 | 6 | 4 | | | | |
| | Б2.О.01(Н) | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | ЗаО | 540 | 20 | | | | 20 | 516 | 4 | | | | ЗаО | 540 | 20 | | | 20 | 516 | 4 | 15 | 10 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 3/6 | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Зимняя сессия | | | | | | | | Дней | Контроль | Летняя сессия | | | | | | | | Дней | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | |
|---|---------------|--|----------|---------------------|-------------|-----------|-----------|----|-----------|----|------------|---------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-------------------|-----------|------|---------------------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|----|-----------|--------|------------|-----------|-----------|----------------------|----|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИЗ | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИЗ | СР | Конт роль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИЗ | СР | Конт роль | | Всего | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | 1008 | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | 0 | | 1008 | | | | | | | | 28 | 21 1/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | 24 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | 468 | 78 | 36 | | 42 | | 360 | 30 | | | | | | | | | | | | | | 468 | 78 | 36 | | 42 | | 360 | 30 | 13 | ТО: 8 1/6 Э: 3 | | |
| 1 | Б1.В.02 | Иммунитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям | Эк К | 108 | 28 | 14 | | 14 | | 71 | 9 | | | | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 28 | 14 | | 14 | | 71 | 9 | 3 | | 94 | 3 |
| 2 | Б1.В.03 | Математическое моделирование и проектирование в защите растений | За | 108 | 10 | 2 | | 8 | | 94 | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 10 | 2 | | 8 | | 94 | 4 | 3 | | 79 | 3 |
| 3 | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика и управление | Эк | 108 | 8 | 4 | | 4 | | 91 | 9 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 8 | 4 | | 4 | | 91 | 9 | 3 | | 85 | 3 |
| 4 | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления персоналом | Эк | 108 | 8 | 4 | | 4 | | 91 | 9 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 8 | 4 | | 4 | | 91 | 9 | 3 | | 85 | 3 |
| 5 | ФТД.В.04 | Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения | За | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 52 | 4 | 2 | | | 3 |
| 6 | ФТД.В.05 | Экологическая безопасность производства сельскохозяйственной продукции | За | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 16 | 8 | | 8 | | 52 | 4 | 2 | | | 3 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(2) За(3) К | | | | | | | | Эк(2) За(3) К | | | | | | | | Эк(2) За(3) К | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 324 6 6 314 4 9 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(Пд) | | Преддипломная практика | ЗаО | 324 | 6 | | | 6 | 314 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 6 | | | 6 | 314 | 4 | 9 | 6 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 216 216 6 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.01 | | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 5/6 | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ИЗ пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ИЗ пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | История и философия науки | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Методика и методология научного исследования | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Деловой иностранный язык | 1 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Современные концепции и системы защиты растений | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Инструментальные методы исследований | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Агротехнические методы защиты растений | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Инновационные технологии в защите растений | 2 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Современные методы мониторинга вредных организмов в агроценозе | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Экологически безопасные технологии защиты растений в защищенном грунте | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Педагогика в высшей школе | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Психология в высшей школе | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Компьютерные технологии в биометрии | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Иммунитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Математическое моделирование и проектирование в защите растений | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Информационные технологии в защите растений | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Биотехнология в интегрированной защите растений | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Фитосанитарный контроль в защите растений | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Агрономическая токсикология | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика и управление | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы управления персоналом | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Защита декоративных и лекарственных и культур от вредных организмов | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Защита растений от абиотических стрессовых факторов | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(Н) | Научно-исследовательская работа | 1 | 15 | 540 | | | | | | | |
| | | | 2 | 15 | 540 | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(Пд) | Преддипломная практика | 3 | 9 | 324 | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Технологическая практика | 1 | 6 | 216 | | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|--|------------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ИЗ пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ИЗ пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б2.В.02(П) | Педагогическая в высшей школе | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | 3 | 6 | 216 | | | | | | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Биологически активные вещества в интегрированной защите растений | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Защита сельскохозяйственных культур от сорных растений | 1 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | ФТД.В.03 | Агрохимические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур | 2 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | ФТД.В.04 | Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушения | 3 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | ФТД.В.05 | Экологическая безопасность производства сельскохозяйственной продукции | 3 | 2 | 72 | | | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план магистратуры 'z35.04.04_МАГ ИЗР заочка.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

| Название практики | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | |
|---|----------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | |
| Технологическая практика | 1 | | | 4 | | | | | | |
| Педагогическая в высшей школе | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | |
| Преддипломная практика | 3 | | | 6 | | | | | | |
| | | 94 | + | 6 | | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 1 | | | 10 | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | | | 10 | | | | | | |
| | Итого по факту | | | 6 | | | | | | |
| | Итого по плану | | | 32 | | | | | | |

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистратуры 'z35.04.04_МАГ ИЗР заочка.rlx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

| Вид | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|--|------|------|-------|-----------|
| Инновационные технологии в защите растений | | | | |
| КР | 2 | 94 | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|-------|---|------------------------|-----------|----------------|------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | Баз.% | Вар. % | ДВ(от Вар.) | з.е. | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 108 | 145 | 130 | 52 | 50 | 28 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 106 | 135 | 120 | 48 | 48 | 24 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 56% | 44% | 24.1% | 60 | 66 | 66 | 27 | 30 | 9 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 35 | 37 | 37 | 21 | 16 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 25 | 29 | 29 | 6 | 14 | 9 |
| Б2 | Практика | 81% | 19% | 0% | 40 | 60 | 48 | 21 | 18 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 35 | 39 | 39 | 15 | 15 | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 5 | 9 | 9 | 6 | 3 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | 6 |
| Б3.О | Обязательная часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 10 | 4 | 2 | 4 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 2 | 10 | 10 | 4 | 2 | 4 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 41.1 | 41.6 | 40.2 | 42 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 114 | 134 | 162 | 46 |
| | | необязательная | | | | | 26.7 | 32 | 16 | 32 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 342 | 134 | 162 | 46 |
| | | Блок Б2 | | | | | 52 | 24 | 22 | 6 |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 80 | 32 | 16 | 32 |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 474 | 190 | 200 | 84 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эж) | | | | | | 3 | 4 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 3 | 4 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 5 | 2 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | 1 | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 2 | 3 | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.7% | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 63.3% | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 14.39% | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
|-----------------------------------|------|-------|--------------------|-----------------|
| Консультации по | | | | |
| Комиссия №1 | | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
| Член комиссии | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|-------------------|
| Каф. | Этуд. | Часов на студ./гр. | Трудовая нагрузка |
| | | | |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|-------|--------------------|-----------------|
| Каф. | Этуд. | Часов на студ./гр. | Трудовое мкость |
| | | | |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 5 | | Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе |
| 6 | | Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| 7 | | Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка |
| 8 | | Автомобильного транспорта |
| 9 | | Архитектуры |
| 10 | | Промышленного и гражданского строительства |
| 11 | | Теплогазоснабжения и вентиляции |
| 12 | | Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем |
| 13 | | Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений |
| 15 | | Социально-экономических дисциплин |
| 17 | | Зоологии и общей биологии |
| 19 | | Социально-экономической географии и регионоведения |
| 20 | | Техносферной безопасности |
| 21 | | Физиологии и санокреатологии |
| 23 | | Химии и методики преподавания химии |
| 24 | | Всеобщей истории, археологии и этнологии |
| 25 | | Политологии и политического управления |
| 26 | | Социокультурных коммуникаций |
| 27 | | Социологии |
| 28 | | Отечественной истории |
| 29 | | Философии |
| 30 | | Автоматизированных технологий и промышленных комплексов |
| 31 | | Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами |
| 32 | | Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем |
| 33 | | Машиноведения и технологического оборудования |
| 34 | | Электроэнергетики и электротехники |
| 35 | | Интегрированных компьютерных технологий и систем |
| 36 | | Производства и эксплуатации технологического оборудования |
| 37 | | Электротехнического оборудования |
| 38 | | Английской филологии |
| 40 | | Молдавской филологии |
| 41 | | Романо-германской филологии |
| 42 | | Русского языка и межкультурной коммуникации |
| 43 | | Теории и практики перевода |
| 44 | | Украинской филологии |
| 45 | | Иностранных языков |
| 47 | | Терапии № 1 |
| 48 | | Терапии с циклом физиопульмонологии |
| 49 | | Фармакологии и фармацевтической химии |
| 50 | | Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии |
| 51 | | Анатомии и общей патологии |
| 53 | | Терапии № 2 |
| 54 | | Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины |
| 55 | | Биологии и физиологии человека |
| 56 | | Хирургии с циклом онкологии |
| 57 | | Автоматизации технологических процессов и производств |
| 58 | | Германских языков и методики их преподавания |
| 59 | | Декоративно-прикладного искусства |
| 60 | | Информатики и программной инженерии |
| 61 | | Менеджмента |
| 62 | | Прикладной информатики в экономике |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 63 | | Общенаучных дисциплин |
| 64 | | Дошкольной педагогики и специальных методик |
| 65 | | Педагогики и методики начального образования |
| 66 | | Педагогики и современных образовательных технологий |
| 67 | | Психологии |
| 68 | | Родного языка и литературы в начальной школе |
| 69 | | Педагогики и психологии спорта |
| 70 | | Спортивной медицины |
| 71 | | Теории и методики физического воспитания и спорта |
| 72 | | Гимнастики и спортивных единоборств |
| 73 | | Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма |
| 74 | | Спортивных игр |
| 75 | | Физического воспитания |
| 76 | | Алгебры, геометрии и методики преподавания математики |
| 77 | | Квантовой радиофизики и систем связи |
| 78 | | Общей и теоретической физики |
| 79 | | Прикладной математики и информатики |
| 80 | | Твердотельной электроники и микроэлектроники |
| 81 | | Математического анализа и приложений |
| 82 | | Бизнес информатики |
| 83 | | Бухгалтерского учета и аудита |
| 84 | | Финансов и кредита |
| 85 | | Экономики и менеджмента |
| 86 | | Экономической теории и мировой экономики |
| 87 | | Гражданского права и гражданского процесса |
| 88 | | Конституционного, административного и муниципального права |
| 89 | | Предпринимательского и трудового права |
| 90 | | Теории и истории государства и права |
| 91 | | Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики |
| 92 | | Музыкального образования |
| 93 | | Ветеринарной медицины |
| 94 | | Садоводства, защиты растений и экологии |
| 96 | | Физической географии, геологии и землеустройства |
| 97 | | Ботаники и экологии |
| 98 | | Журналистики |
| 99 | | Русской и зарубежной литературы |
| 100 | | Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней |
| 101 | | Педиатрии и неонатологии |
| 102 | | Общеобразовательных дисциплин |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | |
|-------|---|------|--|------|---|------|
| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 52 | | 50 | | 28 | |
| Всего | 52 | | 50 | | 28 | |
| 1 | Б1.О.01 История и философия науки [ЗаО] УК-1; УК-5 | 3 | Б1.О.04 Современные концепции и системы защиты растений [Эк, К] | 4 | Б1.В.02 Иммунитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям [Эк, К] | 3 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Б1.О.02 Методика и методология научного исследования [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6 | 3 | Б1.О.07 Инновационные технологии в защите растений [Эк, КР] | 5 | Б1.В.03 Математическое моделирование и проектирование в защите растений [За] | 3 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Б1.О.03 Деловой иностранный язык [Эк] УК-4 | 5 | Б1.О.08 Современные методы мониторинга вредных организмов в агроценозе [За] | 3 | Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Экономика и управление [Эк] (/ Основы управления персоналом) | 3 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Б1.О.05 Инструментальные методы исследований [Эк, К] | 3 | Б1.О.09 Экологически безопасные технологии защиты растений в защищенном грунте [За] | 4 | Б2.О.02(Пд) Преддипломная практика [ЗаО] | 9 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Б1.О.06 Агротехнические методы защиты растений [Эк, К] | 3 | Б1.В.04 Информационные технологии в защите растений [За] | 3 | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | Б1.О.10 Педагогика в высшей школе [ЗаО] | 2 | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|------|--|---|
| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | | |
| 20 | Б1.О.11 Психология в высшей школе [За] | 2 | Б1.В.05 Биотехнологи я в интегрированн ой защите растений [За] | 3 | Б3.О.01 Государственн ая итоговая аттестация | 6 | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | Б1.В.01 Компьютерные технологии в биометрии [За] | 3 | Б1.В.06 Фитосанитарн ый контроль в защите растений [Эк, К] | 4 | | | ФТД.В.04 Химическое загрязнение биосферы и экологические правонарушен ия [За] | 2 |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | Б1.В.07 Агрономическ ая токсикология [За] | 3 | Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Защита декоративных и лекарственных и культур от вредных организмов [Эк, К] (/ Защита растений от абиотических стрессовых факторов) | 4 | | | ФТД.В.05 Экологическая безопасность производства сельскохозяйс твенной продукции [За] | 2 |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | Б2.О.01(Н) Научно-исслед овательская работа [ЗаО] | 15 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | |
|------|--|------|---|------|--------------|------|
| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| 38 | | | Научно-исследовательская работа [ЗаО] | 15 | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | Б2.В.01(П) Технологическая практика [ЗаО] | 6 | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | Б2.В.02(П) Педагогическая в высшей школе [ЗаО] | 3 | | |
| 49 | ФТД.В.01 Биологически активные вещества в интегрированной защите растений [За] | 2 | ФТД.В.03 Агрохимические аспекты возделывания сельскохозйственных культур [За] | 2 | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | ФТД.В.02 Защита сельскохозйственных культур от сорных растений [ЗаО] | 2 | | | | |
| 52 | | | | | | |

Примечание Учебный план магистратуры 'z35.04.04_МАГ ИЗР заочка.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022