

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 28.08.22



д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН
Плугатарь Ю.В.

29" 08 20 22 г.

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, научная специальность 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнологии растений

Отдел: Подготовки и аттестации научных кадров

| |
|---|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды профессиональной деятельности |
| - научно-исследовательская деятельность в области сельскохозяйственных наук; - преподавательская деятельность в области сельскохозяйственных наук. |

Год начала подготовки 2022
Образовательный стандарт Федеральный государственный стандарт
утверждены Приказом Минобрнауки РФ № 951 от 20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО

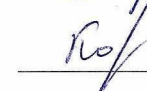
Зам. директора по науке, д-р биол. наук

 / Шевчук О.М./

Руководитель ОП, д-р с.-х. наук

 / Смыков А.В./

Зав. отделом подготовки и аттестации научных кадров,
канд. биол. наук

 / Корженевская Ю.В./

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 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 |
| I | = | = | = | = | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| III | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| IV | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| V | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| К | Образовательный компонент | 8 | 7 | 15 | 7 | 6 | 13 | 4 | | 4 | | | | 32 |
| П | Практика педагогическая (рассред.) | | | | | | | 3 | | 3 | | | | 3 |
| П | Практика научно-исследовательская (рассред.) | | | | 3 | 3 | 6 | | | | | | | 6 |
| Н | Научный компонент | 22 | 23 | 45 | 23 | 24 | 47 | 26 | 30 | 56 | 30 | 25 | 55 | 203 |
| Э | Экзамены | | | | | | | | | | | | | |
| Д | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, в соответствии с ФЗ № 127 от 23.08.1996 | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 |
| К | Каникулы | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 40 |
| Итого | | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 240 |
| | Аспирантов | | | | | | | | | | | | | |
| | Сдающих канд экз | | | | | | | | | | | | | |
| | Соискателей с руков | | | | | | | | | | | | | |
| | Изучающих ФД | | | | | | | | | | | | | |
| | Групп | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение ЗЕТ | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------------|--------|------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|------------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
| | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб.) | СР | Контроль | | | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 |
| 1. | Научный компонент | | | | | 7308 | 7308 | | 0 | 0 | 203 | 203 | 45 | 22 | 23 | 47 | 23 | 24 | 56 | 26 | 30 | 55 | 30 | 25 |
| 1.1. | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | 6588 | 6588 | | | | 183 | 183 | 41 | 21 | 20 | 41 | 20 | 21 | 50 | 23 | 27 | 51 | 27 | 24 |
| 1.2. | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения и т.п. | | | | | 432 | 432 | | | | 12 | 12 | 2 | | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 1.3. | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (в том числе научный семинар) | | | | | 288 | 288 | | | | 8 | 8 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 2. | Образовательный компонент | | | | | 1332 | 1332 | 160 | 660 | 10 | 37 | 37 | 15 | 8 | 7 | 13 | 7 | 6 | 4 | 4 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| 2.1. | Иностранный язык | 2 | 1 | | 2 | 144 | 144 | 42 | 98 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 2.2. | История и философия науки | 1 | | | 1 | 180 | 180 | 58 | 118 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | |
| 2.3. | Дисциплины (модули) по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология | | | | | 180 | 180 | 56 | 124 | 2 | 5 | 5 | 2 | | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 2.3.1 | <i>Основы селекции сельскохозяйственных растений</i> | 2 | | | | 72 | 72 | 20 | 52 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| 2.3.2. | <i>Генетические основы селекции</i> | | 3 | | | 36 | 36 | 12 | 24 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2.3.3. | <i>Организация селекционного процесса и сортоиспытание</i> | | 3 | | | 36 | 36 | 12 | 24 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2.3.4. | Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве | | 4 | | | 36 | 36 | 12 | 24 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 2.4 | Элективные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | Информационные технологии и математические методы в науке | | 4 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| 2.4.2 | Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации | | 2 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | |
| 2.5 | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1. | <i>Методика опытно-экспериментальной работы в селекции</i> | | 3 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 2.5.2. | <i>Селекция, интродукция и сортоизучение плодовых культур</i> | | 3 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 2.5.3. | <i>Защита растений</i> | | 4 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| 2.5.4. | <i>Почвоведение и агрохимия</i> | | 5 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 2.5.5. | <i>Основы семеноводства</i> | | 5 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 2.5.6. | <i>Репродуктивная биология цветковых растений</i> | | 4 | | | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | |
| 2.6. | Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1. | Педагогическая практика | | | 5 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 2.6.2. | Научно-исследовательская | | 3 | 4 | | 216 | 216 | | 216 | | 6 | 6 | | | | 6 | 3 | 3 | | | | | | |
| 2.7. | Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике | | | | | 252 | 252 | | | | 5 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 3. | Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | 180 | 180 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| | Всего (без учета факультативов) | | | | | 8640 | 8640 | 160 | 660 | 10 | 240 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |