

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе магистратуры

И.о. ректора Петрова Г.В.  
30.08.2017 г.



36.04.02

ЗООТЕХНИЯ  
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА

|  |
|--|
| Квалификация: магистр                            |
| Программа подготовки: академическая магистратура |
| Форма обучения: Заочная                          |
| Срок обучения: 2г 5м                             |

| +                                   | Основной                            | Виды деятельности               |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | производственно-технологическая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | проектная                       |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 319 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.Н.Н. / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

В.Н.Н. / Никулин В.Н./

### 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     | 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    |
| II    | 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    |
| III   | 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    |

### Сводные данные

|   |  | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3  | Итого            |
|---|--|---------------|---------------|---|------------------|
| Н   | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики             | 26            | 20            | 9   | 55               |
| Э   | Экзаменационные сессии   | 6             | 6             |   | 12               |
| У   | Учебная практика   | 2             |               |   | 2                |
| П   | Производственная практика                                      | 8             |               |   | 8                |
| Пд  | Преддипломная практика   |               | 16            |   | 16               |
| Д   | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |               |               | 6   | 6                |
| К   | Каникулы   | 8             | 8             | 5 4/6   | 21 4/6           |
| *   | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)             | 2<br>(12 дн)  | 2<br>(12 дн)  | 1 2/6<br>(8 дн)                               | 5 2/6<br>(32 дн) |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |  | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12<br>нед., и<br>не более 39<br>нед. |                  |
| Итого   |  | 52            | 52            | 22  | 126              |
| Студентов   |  |               |               |   |                  |
| Групп   |  |               |               |   |                  |

[illegible]

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс            | Содержание  | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: |   |     |
| ОК-1              | способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  | ОК  |
| Б1.Б.01           | Методология научного исследования   |     |
| Б2.В.02(Н)        | Производственная научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.04(Пд)       | Производственная (преддипломная) практика   |     |
| Б3.Б.01(Д)        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ОК-2              | готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения   | ОК  |
| Б1.Б.02           | Современные проблемы науки и производства в зоотехнии   |     |
| Б1.В.04           | Безопасность и качество продуктов птицеводства  |     |
| Б1.В.09           | Информационные технологии в науке и производстве  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01     | Биологически активные вещества в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.04.02     | Кормовые средства нового поколения  |     |
| Б2.В.03(П)        | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                           |     |
| Б3.Б.01(Д)        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ОК-3              | готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала  | ОК  |
| Б1.Б.03           | Профессиональный иностранный язык   |     |
| Б1.В.08           | Биологические основы инкубации  |     |
| Б1.В.09           | Информационные технологии в науке и производстве  |     |
| Б2.В.01(У)        | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков   |     |
| Б2.В.04(Пд)       | Производственная (преддипломная) практика   |     |
| Б3.Б.01(Д)        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ОПК-1             | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности                               | ОПК |
| Б1.Б.03           | Профессиональный иностранный язык   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01     | Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02     | Болезни птиц  |     |
| Б3.Б.01(Д)        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ОПК-2             | готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОПК |
| Б1.Б.02           | Современные проблемы науки и производства в зоотехнии   |     |
| Б1.В.01           | Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве  |     |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---|---|-----|
| Б1.В.06   | Разведение перспективных видов птицы  |     |
| Б3.Б.01(Д)  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ОПК-3   | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности                               | ОПК |
| Б1.Б.03   | Профессиональный иностранный язык   |     |
| Б3.Б.01(Д)  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ОПК-4   | готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОПК |
| Б1.Б.02   | Современные проблемы науки и производства в зоотехнии   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01                                     | Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02                                     | Болезни птиц  |     |
| Б3.Б.01(Д)  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| Вид деятельности: производственно-технологическая |   |     |
| ПК-1  | способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний                              | ПК  |
| Б1.Б.02   | Современные проблемы науки и производства в зоотехнии   |     |
| Б1.В.02   | Биология птиц   |     |
| Б1.В.03   | Технология производства яиц птицы   |     |
| Б1.В.04   | Безопасность и качество продуктов птицеводства  |     |
| Б1.В.05   | Технология производства мяса птицы  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01                                     | Селекция в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02                                     | Племенная работа в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01                                     | Кормление сельскохозяйственной птицы  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02                                     | Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы  |     |
| Б2.В.01(У)  | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков   |     |
| Б2.В.03(П)  | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                           |     |
| Б3.Б.01(Д)  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)  |     |
| ФТД.В.01  | Безотходные технологии производства продукции птицеводства  |     |
| ФТД.В.02  | Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы  |     |
| Вид деятельности: научно-исследовательская        |   |     |
| ПК-4  | способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей                                | ПК  |
| Б1.Б.01   | Методология научного исследования   |     |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс                      | Содержание  | Тип |
|-----------------------------|---|-----|
| Б1.В.01                     | Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве  |     |
| Б1.В.03                     | Технология производства яиц птицы   |     |
| Б1.В.05                     | Технология производства мяса птицы  |     |
| Б1.В.07                     | Технология переработки продукции птицеводства   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01               | Кормление сельскохозяйственной птицы  |     |
| Б1.В.ДВ.03.02               | Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01               | Биологически активные вещества в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.04.02               | Кормовые средства нового поколения  |     |
| Б2.В.02(Н)                  | Производственная научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.03(П)                  | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |     |
| Б2.В.04(Пд)                 | Производственная (преддипломная) практика   |     |
| Б3.Б.01(Д)                  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)                                  |     |
| Вид деятельности: проектная |   |     |
| ПК-5                        | способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли   | ПК  |
| Б1.Б.01                     | Методология научного исследования   |     |
| Б1.В.06                     | Разведение перспективных видов птицы  |     |
| Б1.В.07                     | Технология переработки продукции птицеводства   |     |
| Б1.В.08                     | Биологические основы инкубации  |     |
| Б1.В.09                     | Информационные технологии в науке и производстве  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01               | Селекция в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02               | Племенная работа в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01               | Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02               | Болезни птиц  |     |
| Б2.В.02(Н)                  | Производственная научно-исследовательская работа  |     |
| Б2.В.04(Пд)                 | Производственная (преддипломная) практика   |     |
| Б3.Б.01(Д)                  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)                                  |     |
| ФТД.В.02                    | Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы  |     |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1            | Дисциплины (модули)   | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОК-1; ОК-3; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б          | Базовая часть   | ОПК-2; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.Б.01       | Методология научного исследования   | ОК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б1.Б.02       | Современные проблемы науки и производства в зоотехнии                     | ОПК-2; ОК-2; ОПК-4; ПК-1                                       |
| Б1.Б.03       | Профессиональный иностранный язык   | ОК-3; ОПК-1; ОПК-3   |
| Б1.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5              |
| Б1.В.01       | Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве                    | ОПК-2; ПК-4  |
| Б1.В.02       | Биология птиц   | ПК-1   |
| Б1.В.03       | Технология производства яиц птицы   | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.04       | Безопасность и качество продуктов птицеводства                            | ОК-2; ПК-1   |
| Б1.В.05       | Технология производства мяса птицы  | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.06       | Разведение перспективных видов птицы                                      | ОПК-2; ПК-5  |
| Б1.В.07       | Технология переработки продукции птицеводства                             | ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.08       | Биологические основы инкубации  | ОК-3; ПК-5   |
| Б1.В.09       | Информационные технологии в науке и производстве                          | ОК-2; ОК-3; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору  | ПК-1; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Селекция в птицеводстве   | ПК-1; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Племенная работа в птицеводстве   | ПК-1; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору  | ОПК-4; ОПК-1; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве                         | ОПК-4; ОПК-1; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Болезни птиц  | ОПК-4; ОПК-1; ПК-5   |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору  | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Кормление сельскохозяйственной птицы                                      | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы                      | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору  | ОК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Биологически активные вещества в птицеводстве                             | ОК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Кормовые средства нового поколения  | ОК-2; ПК-4   |
| Б2            | Практики  | ОК-1; ОК-3; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5                             |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ОК-1; ОК-3; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5                             |
| Б2.В.01(У)    | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ОК-3; ПК-1   |
| Б2.В.02(Н)    | Производственная научно-исследовательская работа                          | ОК-1; ПК-4; ПК-5   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |             | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|--------|-------------|---|--|
|        | Б2.В.03(П)  | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | ОК-2; ПК-1; ПК-4   |
|        | Б2.В.04(Пд) | Производственная (преддипломная) практика   | ОК-3; ОК-1; ПК-4; ПК-5   |
| Б3     |             | ГИА   | ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
|        | Б3.Б        | Базовая часть   | ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
|        | Б3.Б.01(Д)  | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)                                  | ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5 |
| ФТД    |             | Факультативы  | ПК-1; ПК-5   |
|        | ФТД.В       | Вариативная часть   | ПК-1; ПК-5   |
|        | ФТД.В.01    | Безотходные технологии производства продукции птицеводства  | ПК-1   |
|        | ФТД.В.02    | Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы  | ПК-1; ПК-5   |



