

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Институт заочного и очно-заочного образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 30.06.2017



Пилипенко О.В.
20/7 г.

36.03.01

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль): ветеринарно-санитарная экспертиза производственных предприятий переработки и торговли

Кафедра: 102

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очно-заочная |
| Срок обучения: 4г 6м |
| Виды профессиональной деятельности |
| - производственная |
| - научно-исследовательская |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1516

01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Алексеева Е.Н./

Проректор по учебно-методической работе

 / Зомитева Г.М./

Начальник управления развития образовательных программ

 / Савчук Г.В./

Директор

 / Долгих Е.Л./

Зав. кафедрой

 / Овсянникова Н.Н./

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

| Код | Наименование | Дисциплины направленности | Формы контроля, семестр | | | Итого, ч | | | | | Аудиторные занятия, ч | | | Курс 1 Ауд, ч | | Курс 2 Ауд, ч | | Курс 3 Ауд, ч | | Курс 4 Ауд, ч | | | |
|-----------|--|------------------------------|----------------------------|-----|-------|----------|------------|------------|--------------|-------------|--------------------------|------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|------------|-----------|-----------|
| | | | К/Р | экс | зачет | Ауд | экс | СРС | по строке | ЗЕ | лек | пр | лаб | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 |
| Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Философия | | | 2 | | 26 | 36 | 46 | 108 | 3 | 10 | 16 | | | 26 | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | | | 3 | 2 | 36 | 36 | 252 | 324 | 9 | | 36 | | 12 | 12 | 12 | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 6 | 24 | | 84 | 108 | 3 | 8 | 16 | | | | | | 24 | | | | | |
| Б1.Б.4 | Латинский язык | | | | 1 | 22 | | 50 | 72 | 2 | 4 | 18 | | 22 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Культурология | | | | 3 | 18 | | 54 | 72 | 2 | 8 | 10 | | | | 18 | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Психология и педагогика | | | | 6 | 18 | | 54 | 72 | 2 | 8 | 10 | | | | | | 18 | | | | | |
| Б1.Б.7 | Русский язык и культура речи | | | | 1 | 18 | | 54 | 72 | 2 | 8 | 10 | | 18 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | История | | | | 1 | | 18 | 36 | 54 | 108 | 3 | 8 | 10 | | 18 | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | | 6 | 18 | | 54 | 72 | 2 | 8 | 10 | | | | | | 18 | | | | | |
| Б1.Б.10 | Экономика, организация основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | | 8 | 4 | 38 | 36 | 106 | 180 | 5 | 16 | 22 | | | | 20 | | | | | 18 | |
| Б1.Б.10.1 | Экономика и организация в перерабатывающей промышленности | | | | | 8 | | 18 | 36 | 54 | 108 | 3 | 8 | 10 | | | | | | | | 18 | |
| Б1.Б.10.2 | Основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | | | 4 | 20 | | 52 | 72 | 2 | 8 | 12 | | | | 20 | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Математика | | | | 1 | 22 | | 86 | 108 | 3 | 10 | 12 | | 22 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Биологическая химия | | | | 7 | 26 | | 82 | 108 | 3 | 12 | | 14 | | | | | | | | 26 | | |
| Б1.Б.13 | Биология | | | | 1 | | 24 | 36 | 192 | 252 | 7 | 12 | 12 | | 24 | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Основы физиологии | | | | 2 | | 38 | 36 | 106 | 180 | 5 | 14 | 16 | 8 | 38 | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Анатомия животных | | | | 1 | | 60 | 36 | 120 | 216 | 6 | 26 | 20 | 14 | 60 | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Патологическая анатомия животных | | | | 7 | 6 | 46 | 36 | 134 | 216 | 6 | 20 | 14 | 12 | | | | 32 | 14 | | | | |
| Б1.Б.17 | Микробиология | | | | 3 | | 28 | 36 | 116 | 180 | 5 | 12 | 16 | | | 28 | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Токсикология | | | | | 5 | 22 | | 86 | 108 | 3 | 10 | 12 | | | | | 22 | | | | | |
| Б1.Б.19 | Информационные технологии | | | | 4 | | 36 | 36 | 108 | 180 | 5 | 16 | | 20 | | | 20 | 16 | | | | | |
| Б1.Б.20 | Паразитарные болезни | | | | 5 | 5 | 56 | 36 | 124 | 216 | 6 | 22 | 18 | 16 | | | 30 | 26 | | | | | |
| Б1.Б.21 | Инфекционные болезни | | | | 7 | 7 | 44 | 36 | 136 | 216 | 6 | 20 | 24 | | | | | | | | 44 | | |
| Б1.Б.22 | Внутренние незаразные болезни | | | | 4 | | 62 | 36 | 118 | 216 | 6 | 24 | 38 | | 22 | 28 | 12 | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | | | | 8 | 8 | 7 | 80 | 36 | 172 | 288 | 8 | 40 | 28 | 12 | | | | | | 50 | 30 | |
| Б1.Б.24 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | | | | 9 | | 52 | 36 | 92 | 180 | 5 | 20 | 32 | | | | | | | | 20 | 32 | |
| Б1.Б.25 | Ветеринарная санитария | | | | 8 | | 42 | 36 | 138 | 216 | 6 | 18 | 24 | | | | | | | | 30 | 12 | |
| Б1.Б.26 | Физическая культура | | | | 2 | | 12 | | 60 | 72 | 2 | 4 | 8 | | 6 | 6 | | | | | | | |
| | Итого по базовой части | | | | | | 898 | 576 | 2994 | 4468 | 115 | 358 | 444 | 96 | 182 | 104 | 108 | 80 | 50 | 94 | 166 | 82 | 32 |
| В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД | Общие дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование | Дисциплины направленности | Формы контроля, семестр | | | Итого, ч | | | | | Аудиторные занятия, ч | | | Курс 1 Ауд, ч | | Курс 2 Ауд, ч | | Курс 3 Ауд, ч | | Курс 4 Ауд, ч | | | |
|----------------|---|------------------------------|----------------------------|-----|-------|------------|------------|-------------|--------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|----|
| | | | К/Р | экз | зачет | Ауд | экз | СРС | по строке | ЗЕ | лек | пр | лаб | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 |
| Б1.В.О Д.1 | Неорганическая и аналитическая химия | | | | 1 | 22 | | 50 | 72 | 2 | 10 | 12 | | 22 | | | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.2 | Органическая и физическая коллоидная химия | | | | 2 | 22 | | 50 | 72 | 2 | 10 | 12 | | 22 | | | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.3 | Цитология, гистология, эмбриология | | | 2 | | 70 | 36 | 146 | 252 | 7 | 22 | 36 | 12 | 24 | 46 | | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.4 | Экспертиза мяса и мясопродуктов | | | | 3 | 32 | | 76 | 108 | 3 | 12 | 12 | 8 | | | 32 | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.5 | Введение в специальность | | | | 4 | 16 | | 92 | 108 | 3 | 8 | 8 | | | | 16 | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.6 | Животноводство с основами зоогигиены | | | 5 | | 28 | 36 | 80 | 144 | 4 | 12 | 8 | 8 | | | | 28 | | | | | | |
| Б1.В.О Д.7 | Стандартизация, сертификация и управление качеством продуктов животного происхождения | | | 6 | | 28 | 36 | 80 | 144 | 4 | 12 | 16 | | | | | | 28 | | | | | |
| Б1.В.О Д.8 | Патологическая физиология животных | | | | 4 | 28 | | 80 | 108 | 3 | 12 | 8 | 8 | | | 28 | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.9 | Ветеринарная фармакология | | | | 5 | 22 | | 86 | 108 | 3 | 10 | 12 | | | | | 22 | | | | | | |
| Б1.В.О Д.10 | Технология молока и молочных продуктов | | | | 4 | 32 | | 76 | 108 | 3 | 12 | 12 | 8 | | | 32 | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.11 | Ветеринарная микробиология и микология | | | 6 | | 46 | 36 | 98 | 180 | 5 | 18 | 22 | 6 | | | 20 | 16 | 10 | | | | | |
| Б1.В.О Д.12 | Судебная ветеринарная медицина | | | | 9 | 34 | | 38 | 72 | 2 | 14 | 20 | | | | | | | | | | 34 | |
| Б1.В.О Д.13 | Сравнительная физиология животных | | | 4 | | 38 | 36 | 70 | 144 | 4 | 16 | 22 | | | 20 | 18 | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.14 | Внутренние болезни животных | | | 3 | | 52 | 36 | 92 | 180 | 5 | 20 | 32 | | 22 | 30 | | | | | | | | |
| Б1.В.О Д.15 | Кормовые растения | | | 7 | | 40 | 36 | 68 | 144 | 4 | 16 | 24 | | | | | | | | | | 40 | |
| Б1.В.О Д.16 | Производственный ветеринарно-санитарный контроль | | | 9 | 8 | 42 | 36 | 66 | 144 | 4 | 14 | 16 | 12 | | | | | | | | | 28 | 14 |
| | Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта «Прикладная физическая культура» | | | | 8 | 12 | | 316 | 328 | | 12 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Итого по общим дисциплинам | | | | | 552 | 288 | 1248 | 2088 | 58 | 218 | 272 | 62 | 46 | 90 | 82 | 114 | 66 | 38 | 40 | 28 | 48 | |
| ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.Д В.1 | Основы медицинских знаний // Валеология // Медико-биологические основы релаксации лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптивная специализированная дисциплина) | | | | 2 | 22 | | 50 | 72 | 2 | 10 | 12 | | 22 | | | | | | | | | |

| Код | Наименование | Дисциплины направленности | Формы контроля, семестр | | | Итого, ч | | | | | Аудиторные занятия, ч | | | Курс 1 Ауд, ч | | Курс 2 Ауд, ч | | Курс 3 Ауд, ч | | Курс 4 Ауд, ч | | |
|----------------|--|------------------------------|----------------------------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------|
| | | | К/Р | экс | зачет | Ауд | экс | СРС | по строке | ЗЕ | лек | пр | лаб | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Б1.В.Д В.2 | Фитопатология // Протозоология | | | 6 | | 52 | 36 | 128 | 216 | 6 | 22 | 18 | 12 | | | | | 28 | 24 | | | |
| Б1.В.Д В.3 | Экология // Сельскохозяйственная экология | | | | 3 | 20 | | 88 | 108 | 3 | 8 | 12 | | | | 20 | | | | | | |
| Б1.В.Д В.4 | Зоология // Зоология сельскохозяйственных животных | | | | 3 | 20 | | 52 | 72 | 2 | 8 | 12 | | | 20 | | | | | | | |
| Б1.В.Д В.5 | Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии // Прикладная молекулярная биология с основами генной инженерии | | | 9 | 8 | 52 | 36 | 92 | 180 | 5 | 20 | 32 | | | | | | | | | 20 | 32 |
| Б1.В.Д В.6 | Лабораторная диагностика // Клиническая диагностика | | | 5 | | 32 | 36 | 112 | 180 | 5 | 12 | 8 | 12 | | | | 32 | | | | | |
| Б1.В.Д В.7 | Теоретическая и практическая иммунология // Методы иммунологических исследований | | | 6 | | 68 | 36 | 148 | 252 | 7 | 28 | 24 | 16 | | | | 30 | 38 | | | | |
| Б1.В.Д В.8 | Экспертиза мяса птицы и птицепродуктов // Птицеводство | | | 8 | | 20 | 36 | 88 | 144 | 4 | 8 | 12 | | | | | | | | | 20 | |
| Б1.В.Д В.9 | Технология мяса и мясных продуктов // Технология рыбных продуктов | | | | 8 | 20 | | 88 | 108 | 3 | 8 | 12 | | | | | | | | | 20 | |
| Б1.В.Д В.10 | Изменение животноводческих продуктов в процессе хранения // Гигиена и экспертиза воды, кормов и кормовых добавок | | | 9 | | 32 | | 76 | 108 | 3 | 12 | 20 | | | | | | | | | | 32 |
| | Итого по дисциплинам по выбору | | | | | 338 | 180 | 922 | 1440 | 40 | 136 | 162 | 40 | | 22 | 40 | | 90 | 62 | | 60 | 64 |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | | | | 5,6,7 | 30 | | 150 | 180 | 5 | | 30 | | | | | | 10 | 10 | 10 | | |
| | Итого по факультативам | | | | | 30 | | 150 | 180 | 5 | | 30 | | | | | | 10 | 10 | 10 | | |
| | Итого по вариативной части | | | | | 920 | 468 | 2320 | 3708 | 103 | 354 | 464 | 102 | 46 | 112 | 122 | 114 | 166 | 110 | 50 | 88 | 112 |
| | Всего | | | | | 1818 | 1044 | 5314 | 8176 | 218 | 712 | 908 | 198 | 228 | 216 | 230 | 194 | 216 | 204 | 216 | 170 | 144 |
| | Всего без факультативов | | | | | 1788 | 1044 | 5164 | 7996 | 213 | 712 | 878 | 198 | 228 | 216 | 230 | 194 | 206 | 194 | 206 | 170 | 144 |

Блок 2 «Практики»

| Код | Наименование | Семестр | Итого, ч | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|----------|---|---------|----------|----|--------|---|--------|----|--------|---|--------|---|--|
| | | | дней | ЗЕ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У | Учебная практика | 4,5 | 24 | 6 | | | | 12 | 12 | | | | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 4,5 | 24 | 6 | | | | 12 | 12 | | | | |

| Код | Наименование | Семестр | Итого, ч | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | |
|-------------|---|----------------|-----------|-----------|--------|---|--------|---|--------|----|--------|----|----|----|
| | | | дней | ЗЕ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 |
| <i>Б2.П</i> | <i>Производственная практика</i> | <i>6,7,8,9</i> | <i>60</i> | <i>15</i> | | | | | | | 12 | 12 | 24 | 12 |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 6 | 12 | 3 | | | | | | | 12 | | | |
| Б2.П.2 | Технологическая практика | 7 | 12 | 3 | | | | | | | | 12 | | |
| Б2.П.3 | Научно-исследовательская работа | 8 | 24 | 6 | | | | | | | | | 24 | |
| Б2.П.4 | Преддипломная практика | 9 | 12 | 3 | | | | | | | | | | 12 |
| | Итого по вариативной части | | 84 | 21 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | 12 |
| | Всего | | 84 | 21 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 24 | 12 |

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

| Код | Наименование | Семестр | Итого, ч | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | |
|----------|-------------------------------|---------|-----------|----------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|-----------|
| | | | дней | ЗЕ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка ВКР | 9 | 12 | 3 | | | | | | | | | 12 |
| | Защита ВКР | 9 | 12 | 3 | | | | | | | | | 12 |
| | Итого по базовой части | | 24 | 6 | | | | | | | | | 24 |
| | Всего | | 24 | 6 | | | | | | | | | 24 |

Матрица компетенций

| Код | Наименование | Компетенции |
|-----------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-10,ПК-11 |
| Б | Базовая часть | ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-10,ПК-11 |
| Б1.Б.1 | Философия | ОК-1,ОК-6 |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | ОК-5,ОК-6 |
| Б1.Б.3 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-9 |
| Б1.Б.4 | Латинский язык | ОК-5 |
| Б1.Б.5 | Культурология | ОК-1,ОК-6 |
| Б1.Б.6 | Психология и педагогика | ОК-6,ОК-7 |
| Б1.Б.7 | Русский язык и культура речи | ОК-5 |
| Б1.Б.8 | История | ОК-2 |
| Б1.Б.9 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК-4 |
| Б1.Б.10 | Экономика, организация основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | |
| Б1.Б.10.1 | Экономика и организация в перерабатывающей промышленности | ОК-3 |
| Б1.Б.10.2 | Основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | ОК-3 |
| Б1.Б.11 | Математика | ПК-11 |

| Код | Наименование | Компетенции |
|------------|--|---|
| Б1.Б.12 | Биологическая химия | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.Б.13 | Биология | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.Б.14 | Основы физиологии | ОПК-1,ПК-2,ПК-4 |
| Б1.Б.15 | Анатомия животных | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.Б.16 | Патологическая анатомия животных | ОПК-1,ОПК-2,ПК-2,ПК-4,ПК-7 |
| Б1.Б.17 | Микробиология | ПК-2,ПК-4,ПК-7 |
| Б1.Б.18 | Токсикология | ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-7 |
| Б1.Б.19 | Информационные технологии | ОПК-1,ПК-6 |
| Б1.Б.20 | Паразитарные болезни | ПК-2,ПК-3,ПК-7,ПК-10 |
| Б1.Б.21 | Инфекционные болезни | ПК-2,ПК-3,ПК-7,ПК-10 |
| Б1.Б.22 | Внутренние незаразные болезни | ОПК-1,ПК-2 |
| Б1.Б.23 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-4,ПК-10 |
| Б1.Б.24 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-4,ПК-6 |
| Б1.Б.25 | Ветеринарная санитария | ОПК-3,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-7, ПК-12 |
| Б1.Б.26 | Физическая культура | ОК-9 |
| В | Вариативная часть | ОК-5,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7 |
| ОД | Общие дисциплины | ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.1 | Неорганическая и аналитическая химия | ПК-2,ПК-6 |
| Б1.В.ОД.2 | Органическая и физическая коллоидная химия | ПК-2,ПК-6 |
| Б1.В.ОД.3 | Цитология, гистология, эмбриология | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.В.ОД.4 | Экспертиза мяса и мясопродуктов | ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-3,ПК-5,ПК-6,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.5 | Введение в специальность | ОК-7,ОПК-1,ПК-2 |
| Б1.В.ОД.6 | Животноводство с основами зоогигиены | ПК-3,ПК-5,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.7 | Стандартизация, сертификация и управление качеством продуктов животного происхождения | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4, ПК-4 |
| Б1.В.ОД.8 | Патологическая физиология животных | ПК-1,ПК-4,ПК-5 |
| Б1.В.ОД.9 | Ветеринарная фармакология | ОПК-2,ПК-1,ПК-4,ПК-6,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.10 | Технология молока и молочных продуктов | ОПК-2,ПК-4,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.11 | Ветеринарная микробиология и микология | ОПК-2,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.12 | Судебная ветеринарная медицина | ОПК-1,ОПК-2,ПК-4,ПК-5,ПК-7 |
| Б1.В.ОД.13 | Сравнительная физиология животных | ПК-2,ПК-6 |
| Б1.В.ОД.14 | Внутренние болезни животных | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.В.ОД.15 | Кормовые растения | ОПК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-3 |
| Б1.В.ОД.16 | Производственный ветеринарно-санитарный контроль | ПК-2,ПК-5,ПК-6,ПК-7 |
| | Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта «Прикладная физическая культура» | ОК-8 |
| ДВ | Дисциплины по выбору | ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7, ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.1 | Основы медицинских знаний | ОК-8,ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.1 | Валеология | ОК-8,ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.1 | Медико-биологические основы релаксации лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптивная специализированная дисциплина) | ОК-8,ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.2 | Фитопатология | ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5 |

| Код | Наименование | Компетенции |
|------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.2 | Протозоология | ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.3 | Экология | ПК-2,ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.3 | Сельскохозяйственная экология | ПК-2,ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.4 | Зоология | ПК-2,ПК-3,ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.4 | Зоология сельскохозяйственных животных | ПК-2,ПК-3,ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.5 | Молекулярная биотехнология с основами геномной инженерии | ПК-2,ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.5 | Прикладная молекулярная биология с основами геномной инженерии | ПК-2,ПК-4,ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.6 | Лабораторная диагностика | ПК-1,ПК-2,ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.6 | Клиническая диагностика | ПК-2,ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.7 | Теоретическая и практическая иммунология | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.7 | Методы иммунологических исследований | ПК-2,ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.8 | Экспертиза мяса птицы и птицепродуктов | ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-5,ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.8 | Птицеводство | ОПК-2,ПК-2,ПК-3,ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.9 | Технология мяса и мясных продуктов | ОПК-2,ПК-3,ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.9 | Технология рыбных продуктов | ОПК-2,ПК-3,ПК-7 |
| Б1.В.ДВ.10 | Изменение животноводческих продуктов в процессе хранения | ПК-1,ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.10 | Гигиена и экспертиза воды, кормов и кормовых добавок | ОПК-2,ОПК-4,ПК-3,ПК-7 |
| ФТД | Факультативы | ОК-5 |
| ФТД.1 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | ОК-5 |
| Б2 | Практики | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-10,ПК-12 |
| В | Вариативная часть | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-10,ПК-12 |
| Б2.У | Учебная практика | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,ПК-7, ПК-10,ПК-11, ПК-12 |
| Б2.П | Производственная практика | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7 |
| Б2.П.2 | Технологическая практика | ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7 |
| Б2.П.3 | Научно-исследовательская работа | ПК-10,ПК-11, ПК-12 |
| Б2.П.4 | Преддипломная практика | ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-4,ПК-6,ПК-10,ПК-12 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,ПК-7, ПК-10,ПК-11, ПК-12 |
| Б | Базовая часть | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,ПК-7, ПК-10,ПК-11, ПК-12 |
| | Подготовка ВКР | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,ПК-7, ПК-10,ПК-11, ПК-12 |
| | Защита ВКР | ОК-5, ОК-7, ОПК-3,ОПК-4, ПК-10 |