Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 17.07.2023 12:49:05
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Шумакова О.В.*

"21" 06 20 23 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол №* 16 *от* 21.06.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**36.03.02**

Направление подготовки - 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) - Зоотехнологии и агробизнес

*Профиль:* Зоотехнологии и агробизнес
*Кафедра:* Кормления животных и частной зоотехнии
*Факультет:* Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Заочная*
*Срок получения образования: 5 л.*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2019
*Учебный год* 2023-2024
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 972 от 22.09.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.020 | СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ |
| 13.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| производственно-технологический |
| организационно-управленческий |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E
Владелец: Комарова Светлана Юриевна
Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образовательной деятельности _____ / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ _____ / Надеева И.Т./

Декан _____ / Косенчук О.В./

Заведующий кафедрой _____ / Чаунина Е.А./

## 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 | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э | | | | *<br><br><br><br><br> | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | <br>*<br><br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br> | | | | | | | * | | * | | | | | | | <br><br><br><br>*<br> | <br><br><br><br><br>* | | <br><br><br><br><br> | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | *<br><br><br><br><br> | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | <br><br><br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br><br>* | К | К | | | | | * | | * | | | | | | | <br><br><br><br>*<br> | <br><br><br><br><br>* | | <br>У<br>У<br>У<br>У<br>У<br>У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | *<br><br><br><br><br> | | | | | | | | <br><br><br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br><br> | | | | | | | * | | *<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | <br><br><br><br>*<br> | <br><br><br><br><br>* | | | | | | <br><br><br><br>*<br> | | | | К<br>К<br>К<br>К<br>К<br>К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | *<br><br><br><br><br> | | | | | | | | <br><br><br>*<br>*<br>* | *<br>*<br>*<br>*<br><br> | | | | | Э | *<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | *<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э | Э | | | | <br><br><br><br>*<br> | <br><br><br><br><br>* | | | | | | <br><br><br><br>*<br> | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П<br>*<br>П<br>П<br>*<br>П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>П<br> | | | | | <br><br><br>*<br>*<br> | *<br>*<br>*<br>*<br><br> | | | | Э | Э | *<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | *<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | Э | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд<br>Пд<br>Пд<br>Пд<br>*<br>Пд | Пд<br>Пд<br>Пд<br><br><br>* | | <br><br><br><br><br>Д | Д | Д | Д | Д<br>Д<br>Д<br>Д<br>*<br>Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

## График сессий

| | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | |
| Продолжительность | 4 | | 35 | | | | | | 39 | | | |
| Дата начала/Номер недели | 6 октября 2019 г. | 6 | 10 ноября 2019 г. | 11 | | | | | 17 ноября 2020 г. | 12 | | |
| Дата окончания/Номер недели | 9 октября 2019 г. | 6 | 14 декабря 2019 г. | 15 | | | | | 25 декабря 2020 г. | 17 | | |
| | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | |
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | |
| Продолжительность | | | 1 | | 48 | | | | | | 49 | |
| Дата начала/Номер недели | | | | | 10 марта 2022 г. | 28 | | | | | 16 февраля 2023 г. | 25 |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | 26 апреля 2022 г. | 34 | | | | | 5 апреля 2023 г. | 31 |
| | Курс 5 | | | | | | | | | | | |
| | Установочная сессия | | Зимняя сессия | | Летняя сессия | | | | | | | |
| Продолжительность | | | 2 | | 47 | | | | | | | |
| Дата начала/Номер недели | | | | | 9 февраля 2024 г. | 24 | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | 26 марта 2024 г. | 30 | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **34 2/6** | **27 1/6** | **35** | **35 1/6** | **11 1/6** | 142 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | **5 4/6** | **6** | **6 5/6** | **6 4/6** | **6 4/6** | 31 5/6 |
| У | Учебная практика | | **6 4/6** | | | | 6 4/6 |
| П | Производственная практика | | | | | **12 4/6** | 12 4/6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | **5 2/6** | 5 2/6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | **6** | 6 |
| К | Каникулы | **10** | **10** | **8** | **8** | **8** | 44 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **2 (12 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | 10 4/6 (64 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | |
| Итого | | **52** | **52** | **52** | **52** | **52** | 260 |

# План Учебный план бакалавриата 'zUcheb_plan_36.03.02.2019.plx', код направления 36.03.02, профиль : Зоотехнологии и агробизнес, год начала подготовки 2019

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | 194 | 194 | | 7312 | 7312 | 570 | 6420 | 322 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 148 | 148 | | 5656 | 5656 | 438 | 4953 | 265 | | | |
| + | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 7 | Философии, истории, экономической теории и права | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.02 | Философия | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 7 | Философии, истории, экономической | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| + | Б1.О.03 | Культура речи и деловое общение | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 6 | Иностранных языков | УК-4.1; УК-4.3 |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | | 1 | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 156 | 8 | 6 | Иностранных языков | УК-4.1; УК-4.2 |
| + | Б1.О.05 | Информационные технологии в зоотехнии | 1 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 10 | 197 | 9 | 23 | Зоотехнии | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.06 | Химия | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 9 | Математических и | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.07 | Биохимия | | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 130 | 4 | 9 | Математических и | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.08 | Высшая математика | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 9 | Математических и | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.09 | Физика | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 9 | Математических и | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.10 | Биология с основами экологии | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 8 | 127 | 9 | 4 | Экологии, природопользования и | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.11 | Кормопроизводство с основами ботаники | | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6 | 134 | 4 | 1 | Агрономии, селекции и семеноводства | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.12 | Морфология животных | 1 | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 187 | 13 | 19 | Анатомии, гистологии, физиологии и | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.13 | Физиология и этология животных | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 19 | Анатомии, гистологии, физиологии и | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| + | Б1.О.14 | Микробиология | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 21 | Ветеринарной микробиологии, | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.15 | Механизация и автоматизация животноводства | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 14 | Агроинженерии | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.16 | Цифровые технологии в АПК | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 23 | Зоотехнии | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| + | Б1.О.17 | Генетика и биометрия | 1 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 22 | 185 | 9 | 23 | Зоотехнии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.18 | Разведение животных | 2 | 2 | | | 2 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 22 | 289 | 13 | 23 | Зоотехнии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.19 | Кормление животных | 3 | 2 | | 3 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 34 | 313 | 13 | 23 | Зоотехнии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.20 | Зоогигиена | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 20 | Ветеринарно-санитарной экспертизы | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| + | Б1.О.21 | Основы научных исследований | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 27 | Кормления животных и частной | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.22 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 128 | 4 | 22 | Диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.23 | Основы ветеринарии | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 22 | Диагностики, внутренних незаразных | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| + | Б1.О.24 | Правоведение | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 7 | Философии, истории, экономической | УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.4 |
| + | Б1.О.25 | Психология | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 7 | Философии, истории, экономической | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| + | Б1.О.26 | Скотоводство | 4 | 4 | | 4 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 151 | 13 | 28 | Разведения и генетики | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| + | Б1.О.27 | Птицеводство | 4 | 4 | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 187 | 13 | 24 | Птицеводства | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.28 | Свиноводство | 5 | 5 | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 151 | 13 | 27 | Кормления животных и частной | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.29 | Экономика и организация предприятий АПК | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 18 | Менеджмента и маркетинга | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4 |
| + | Б1.О.30 | Экологические проблемы животноводства | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | Экологии, природопользования и | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| + | Б1.О.31 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 27 | Кормления животных и частной зоотехнии | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 |
| + | Б1.О.32 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | Экологии, природопользования и | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.3 |
| + | Б1.О.33 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | 12 | Физической культуры и спорта | УК-7.1; УК-7 .1; УК-7.2; УК-7 .2 |
| + | Б1.О.34 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1 | | | | | | | 328 | 328 | 6 | 318 | 4 | 12 | Физической культуры и спорта | УК-7.1; УК-7 .1; УК-7.2; УК-7 .2 |
| + | Б1.О.35 | Основы проектного управления | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 16 | Экономики, бухгалтерского учета и | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4 |
| + | Б1.О.36 | Проектная деятельность | | 34 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 188 | 8 | 28 | Разведения и генетики | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4 |
| + | Б1.О.37 | Основы военной подготовки | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 4 | Экологии, природопользования и | УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 46 | 46 | | 1656 | 1656 | 132 | 1467 | 57 | | | |
| + | Б1.В.01 | Экономическая теория | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 7 | Философии, истории, экономической | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2 |
| + | Б1.В.02 | Кролиководство | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.03 | Звероводство | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 128 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.04 | Интенсивные технологии производства молока и говядины | | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 130 | 4 | 27 | Кормления животных и частной зоотехнии | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.05 | Молочное дело | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 28 | Разведения и генетики | ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| + | Б1.В.06 | Основы биотехнологии | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 28 | Разведения и генетики | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| + | Б1.В.07 | Рыбоводство | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 130 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.08 | Овцеводство и козоводство | | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 126 | 4 | 27 | Кормления животных и частной | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.09 | Пчеловодство | 3 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12 | 195 | 9 | 23 | Зоотехнии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.10 | Коневодство | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 27 | Кормления животных и частной | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **2** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **8** | **132** | **4** | | | **ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3** |
| - | Б1.В.ДВ.01.01 | Кинология | | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 8 | 132 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология производства продуктов животноводства в условиях малых форм хозяйствования | | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 8 | 132 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **4** | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10** | **94** | **4** | | | **ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы предпринимательской деятельности | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 18 | Менеджмента и маркетинга | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Бизнес-планирование | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 18 | Менеджмента и маркетинга | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | | | **3** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **10** | **130** | **4** | | | **ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3** |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Зоотехнический анализ кормов | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 130 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Качество кормов и кормовых добавок | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 130 | 4 | 23 | Зоотехнии | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | 37 | 37 | | 1332 | 1332 | | 1332 | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | 29 | 29 | | 1044 | 1044 | | 1044 | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная общепрофессиональная практика | | 2 | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | | 360 | | 23 | Зоотехнии | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| + | Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | | | 5 | | | 19 | 19 | 36 | 684 | 684 | | 684 | | 28 | Разведения и генетики сельскохозяйственных животных | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | | 288 | | | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | | | 5 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | 28 | Разведения и генетики | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | | |
| + | Б3.01 | Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 5 | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | 27 | Кормления животных и частной зоотехнии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7 .1; УК-7 .2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | 1 | 1 | | 36 | 36 | 8 | 24 | 4 | | | |
| + | ФТД.01 | Профессиональный иностранный язык | | 4 | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 8 | 24 | 4 | 6 | Иностранных языков | УК-4.1; УК-4.2 |