Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 10.09.2026 11:10:07
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

*Врио ректора*

_____ *Чернышова Е.О.*

_____ *20___ г.*

*План одобрен Ученым советом Университета*
*Протокол № 8 от 24.03.2026*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**35.03.07**

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технологии кормопроизводства

*Профиль:* Технологии кормопроизводства
*Кафедра:* Кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е.Ладана
*Факультет:* Биотехнологический

*Квалификация: Бакалавр*

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 669 от 17.07.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* | *Приказ Минтруда* |
|---|---|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО | |
| 13.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ | № 423н от 14.07.2020 г. |

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

**СОГЛАСОВАНО**

Врио проректора по УР и ЦТ _____ */ Ширяев С.Г./*

Начальник ОУОПиКО _____ */ Игнатьева Т.С./*

Декан _____ */ Скрипин П.В./*

# План Учебный план бакалавриата '+ 35.03.07_Z6 кормопроизвод.plx', код направления 35.03.07, профиль : Технологии кормопроизводства, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Факт | Часов в з.е. | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | 195 | | 7348 | 792.6 | 6208.4 | 347 |
| Обязательная часть | | | | | | | 122 | | 4720 | 522.5 | 3973.5 | 224 |
| + | Б1.О.01 | Философия | 1 | | | | 5 | 36 | 180 | 11.3 | 159.7 | 9 |
| + | Б1.О.02 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | 7 | 36 | 252 | 17.5 | 221.5 | 13 |
| + | Б1.О.03 | История России | 2 | 2 | | | 4 | 36 | 144 | 59.5 | 71.5 | 13 |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 36 | 72 | 2.2 | 65.8 | 4 |
| + | Б1.О.06 | Информационно-коммуникационные технологии | | 1 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.07 | Управление проектами | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.08 | Правоведение | | 1 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 2 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.10 | Психология профессиональной деятельности и саморазвития | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 8.2 | 95.8 | 4 |
| + | Б1.О.11 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 3 | 36 | 108 | 8.2 | 95.8 | 4 |
| + | Б1.О.12 | Менеджмент. Тайм-менеджмент | | 2 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.13 | Математика | 1 | | | | 4 | 36 | 144 | 13.3 | 121.7 | 9 |
| + | Б1.О.14 | Физика | 1 | | | | 4 | 36 | 144 | 15.3 | 119.7 | 9 |
| + | Б1.О.15 | Ботаника | | 1 | | | 3 | 36 | 108 | 14.2 | 89.8 | 4 |
| + | Б1.О.16 | Микробиология | | 2 | | | 3 | 36 | 108 | 12.2 | 91.8 | 4 |
| + | Б1.О.17 | Химия (неорганическая и аналитическая) | | 1 | | | 2 | 36 | 72 | 12.2 | 55.8 | 4 |
| + | Б1.О.18 | Химия (органическая и физколлоидная) | 1 | | | | 4 | 36 | 144 | 13.3 | 121.7 | 9 |
| + | Б1.О.19 | Охрана труда в сельском хозяйстве | | 5 | | | 2 | 36 | 72 | 14.2 | 53.8 | 4 |
| + | Б1.О.20 | Создание высокопродуктивных пород и линий сельскохозяйственных животных и птицы | 3 | | | | 4 | 36 | 144 | 17.3 | 117.7 | 9 |
| + | Б1.О.21 | Стандартизация, подтверждение соответствия продукции животноводства | | 5 | | | 2 | 36 | 72 | 18.2 | 49.8 | 4 |
| + | Б1.О.22 | Учет и отчетность в сельском хозяйстве | | 4 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.23 | Экономическая теория | | 1 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.24 | Организация сельскохозяйственного производства | 4 | | | | 4 | 36 | 144 | 17.3 | 117.7 | 9 |
| + | Б1.О.25 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | 2 | | | | 4 | 36 | 144 | 17.3 | 117.7 | 9 |
| + | Б1.О.26 | Методика научных экспериментов в животноводстве | | 4 | | | 2 | 36 | 72 | 10.2 | 57.8 | 4 |
| + | Б1.О.27 | Цифровые технологии в АПК | | 5 | | | 3 | 36 | 108 | 12.2 | 91.8 | 4 |
| + | Б1.О.28 | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных | | 2 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.29 | Механизация и автоматизация технологических процессов в АПК | 3 | | | | 5 | 36 | 180 | 15.3 | 155.7 | 9 |
| + | Б1.О.30 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | | 4 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| + | Б1.О.31 | Растениеводство | 2 | | | | 2 | 36 | 72 | 11.3 | 56.7 | 4 |
| + | Б1.О.32 | Использование генной инженерии и биотехнологии в сельскохозяйственном производстве | | 5 | | | 3 | 36 | 108 | 12.2 | 91.8 | 4 |
| + | Б1.О.33 | Зоология | | 2 | | | 2 | 36 | 72 | 10.2 | 57.8 | 4 |
| + | Б1.О.34 | Статистика | | 2 | | | 2 | 36 | 72 | 10.2 | 57.8 | 4 |
| + | Б1.О.35 | Генетика животных | 3 | | | | 4 | 36 | 144 | 17.3 | 117.7 | 9 |
| + | Б1.О.36 | Разведение животных | 3 | | | | 4 | 36 | 144 | 17.3 | 117.7 | 9 |
| + | Б1.О.37 | Земледелие с основами почвоведения | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 14.2 | 89.8 | 4 |
| + | Б1.О.38 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 36 | 72 | 10.2 | 57.8 | 4 |
| + | Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **1** | | | | | **328** | **8.2** | **315.8** | **4** |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | | 1 | | | | | 328 | 8.2 | 315.8 | 4 |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Гиревой спорт | | 1 | | | | | 328 | 8.2 | 315.8 | 4 |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Игровые виды спорта | | 1 | | | | | 328 | 8.2 | 315.8 | 4 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 73 | | 2628 | 270.1 | 2234.9 | 123 |
| + | Б1.В.01 | Социология | | 1 | | | 2 | 36 | 72 | 8.2 | 59.8 | 4 |
| + | Б1.В.02 | Технология производства шерсти и выделки овчин | 4 | | | 4 | 6 | 36 | 216 | 15.3 | 191.7 | 9 |
| + | Б1.В.03 | Кормление сельскохозяйственных животных | 2 | 2 | | | 8 | 36 | 288 | 33.5 | 241.5 | 13 |
| + | Б1.В.04 | Производство продукции животноводства | 4 | 334 | | 3 | 13 | 36 | 468 | 47.9 | 399.1 | 21 |
| + | Б1.В.05 | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания | 5 | | | | 3 | 36 | 108 | 13.3 | 85.7 | 9 |
| + | Б1.В.06 | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарная экспертиза | 3 | 3 | | | 8 | 36 | 288 | 25.5 | 249.5 | 13 |
| + | Б1.В.07 | Технологический контроль сырья и продуктов переработки | | 5 | | | 2 | 36 | 72 | 10.2 | 57.8 | 4 |
| + | Б1.В.08 | Пчеловодство | | 4 | | | 2 | 36 | 72 | 14.2 | 53.8 | 4 |
| + | Б1.В.09 | Зоотехнический анализ кормов | | 2 | | | 4 | 36 | 144 | 8.2 | 131.8 | 4 |
| + | Б1.В.10 | Технология хранения и переработки продукции животноводства | 5 | 44 | | 5 | 9 | 36 | 324 | 39.7 | 267.3 | 17 |
| + | Б1.В.11 | Экологическая безопасность производства продукции животноводства и птицеводства | 4 | | | | 4 | 36 | 144 | 11.3 | 123.7 | 9 |
| + | Б1.В.12 | Кролиководство | | 4 | | | 2 | 36 | 72 | 10.2 | 57.8 | 4 |
| + | Б1.В.13 | Кормопроизводство | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 14.2 | 89.8 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **4** | | | **4** | | **144** | **8.2** | **131.8** | **4** |
| - | Б1.В.ДВ.01.01 | Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы | | 4 | | | 4 | 36 | 144 | 8.2 | 131.8 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | Энергосберегающие технологии заготовки кормов | | 4 | | | 4 | 36 | 144 | 8.2 | 131.8 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **3** | | | **3** | | **108** | **10.2** | **93.8** | **4** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Нормированное кормление высокопродуктивных животных | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Собаководство | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 10.2 | 93.8 | 4 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | 36 | | 1296 | 0.8 | 1295.2 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 9 | | 324 | 0.4 | 323.6 | |
| + | Б2.О.01 | **Учебная практика** | | **23** | | | **9** | | **324** | **0.4** | **323.6** | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 2 | | | 5 | 36 | 180 | 0.2 | 179.8 | |
| + | Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика | | 3 | | | 4 | 36 | 144 | 0.2 | 143.8 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 27 | | 972 | 0.4 | 971.6 | |
| + | Б2.В.01 | **Производственная практика** | | **45** | | | **27** | | **972** | **0.4** | **971.6** | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Технологическая практика по производству, переработке продукции животноводства | | 4 | | | 24 | 36 | 864 | 0.2 | 863.8 | |
| + | Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика | | 5 | | | 3 | 36 | 108 | 0.2 | 107.8 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 9 | | 324 | 2.6 | 321.4 | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 5 | | | | 3 | 36 | 108 | 1.3 | 106.7 | |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 5 | | | | 6 | 36 | 216 | 1.3 | 214.7 | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | 7 | | 252 | 30.6 | 209.4 | 12 |
| + | ФТД.01 | Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | | 5 | | | 2 | 36 | 72 | 8.2 | 59.8 | 4 |
| + | ФТД.02 | Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | | 5 | | | 2 | 36 | 72 | 8.2 | 59.8 | 4 |
| + | ФТД.03 | Основы военной подготовки | | 3 | | | 3 | 36 | 108 | 14.2 | 89.8 | 4 |

Курс 1

| Индекс | - | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 47 | 900 | 32 | 12 | 44 | 4.9 | 760.1 | 47 | | 1120 | 22 | 4 | 42 | 3.8 | 1006.2 | 42 | |
| Обязательная часть | 45 | 828 | 28 | 12 | 40 | 4.7 | 700.3 | 43 | | 1120 | 22 | 4 | 42 | 3.8 | 1006.2 | 42 | |
| Б1.О.01 | 5 | 180 | 4 | | 6 | 1.3 | 159.7 | 9 | э | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | 7 | 108 | | | 8 | 0.2 | 95.8 | 4 | з | 144 | | | 8 | 1.3 | 125.7 | 9 | э |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | 2 | | | | | | | | | 72 | 2 | | | 0.2 | 65.8 | 4 | з |
| Б1.О.06 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 4 | 0.2 | 95.8 | 4 | з |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | 4 | 144 | 4 | | 8 | 1.3 | 121.7 | 9 | э | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | 4 | 144 | 6 | 8 | | 1.3 | 119.7 | 9 | э | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | 3 | 108 | 6 | | 8 | 0.2 | 89.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | 2 | 72 | 4 | 4 | 4 | 0.2 | 55.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | 4 | 4 | 1.3 | 121.7 | 9 | э |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | 2 | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | 328 | | | **8** | **0.2** | **315.8** | **4** | **з** |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | 328 | | | 8 | 0.2 | 315.8 | 4 | з |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | 328 | | | 8 | 0.2 | 315.8 | 4 | з |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | 328 | | | 8 | 0.2 | 315.8 | 4 | з |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 2 | 72 | 4 | | 4 | 0.2 | 59.8 | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | 2 | 72 | 4 | | 4 | 0.2 | 59.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.01(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01(Г) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.02(Д) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Курс 2

| Индекс | - | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 38 | 720 | 36 | 4 | 54 | 1.4 | 596.6 | 28 | | 648 | 36 | | 56 | 5.6 | 511.4 | 39 | |
| Обязательная часть | 26 | 432 | 28 | 4 | 38 | 1 | 341 | 20 | | 504 | 30 | | 46 | 4.3 | 393.7 | 30 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | 4 | 72 | 12 | | 16 | 0.2 | 39.8 | 4 | з | 72 | 12 | | 18 | 1.3 | 31.7 | 9 | э |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | 3 | 108 | 4 | 4 | 4 | 0.2 | 91.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | 4 | | | | | | | | | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | э |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | 3 | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | 2 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 6 | 1.3 | 56.7 | 4 | э |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | 2 | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | 2 | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 12 | 288 | 8 | | 16 | 0.4 | 255.6 | 8 | | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | 8 | 144 | 6 | | 10 | 0.2 | 123.8 | 4 | з | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | э |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | 4 | 144 | 2 | | 6 | 0.2 | 131.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | 5 | | | | | | | | | 180 | | | | 0.2 | 179.8 | | |
| Обязательная часть | 5 | | | | | | | | | 180 | | | | 0.2 | 179.8 | | |
| Б2.О.01 | 5 | | | | | | | | | 180 | | | | **0.2** | **179.8** | | **з** |
| Б2.О.01.01(У) | 5 | | | | | | | | | 180 | | | | 0.2 | 179.8 | | з |
| Б2.О.01.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.01(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01(Г) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.02(Д) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Курс 3

| Индекс | - | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 49 | 1080 | 38 | | 54 | 3.8 | 942.2 | 42 | | 684 | 30 | | 50 | 4.5 | 560.5 | 39 | |
| Обязательная часть | 29 | 756 | 30 | | 42 | 3.4 | 646.6 | 34 | | 288 | 12 | | 20 | 2.6 | 235.4 | 18 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | 3 | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | 3 | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | 3 | 108 | 4 | | 4 | 0.2 | 95.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | 4 | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | э | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | 5 | 180 | 6 | | 8 | 1.3 | 155.7 | 9 | э | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | 4 | | | | | | | | | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | э |
| Б1.О.36 | 4 | | | | | | | | | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | э |
| Б1.О.37 | 3 | 108 | 6 | | 8 | 0.2 | 89.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 20 | 324 | 8 | | 12 | 0.4 | 295.6 | 8 | | 396 | 18 | | 30 | 1.9 | 325.1 | 21 | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | 6 | 144 | 4 | | 6 | 0.2 | 129.8 | 4 | з | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | зр |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | 8 | 180 | 4 | | 6 | 0.2 | 165.8 | 4 | з | 108 | 4 | | 10 | 1.3 | 83.7 | 9 | э |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.13 | 3 | | | | | | | | | 108 | 6 | | 8 | 0.2 | 89.8 | 4 | з |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | 3 | | | | | | | | | 108 | **4** | | **6** | **0.2** | **93.8** | **4** | **з** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.В.ДВ.02.02 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Блок 2.Практика | 4 | | | | | | | | | 144 | | | | 0.2 | 143.8 | | |
| Обязательная часть | 4 | | | | | | | | | 144 | | | | 0.2 | 143.8 | | |
| Б2.О.01 | 4 | | | | | | | | | 144 | | | | **0.2** | **143.8** | | **з** |
| Б2.О.01.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.02(У) | 4 | | | | | | | | | 144 | | | | 0.2 | 143.8 | | з |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.01(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01(Г) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.02(Д) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | 3 | | | | | | | | | 108 | 6 | | 8 | 0.2 | 89.8 | 4 | |
| ФТД.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | 3 | | | | | | | | | 108 | 6 | | 8 | 0.2 | 89.8 | 4 | з |

Курс 4

| Индекс | - | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 42 | 576 | 26 | | 38 | 1.2 | 486.8 | 24 | | 936 | 34 | | 52 | 5.8 | 796.2 | 48 | |
| Обязательная часть | 12 | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | | 324 | 14 | | 22 | 1.7 | 269.3 | 17 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | 4 | | | | | | | | | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | э |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | 2 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | з |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | 3 | 108 | 4 | | 6 | 0.2 | 93.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 30 | 468 | 22 | | 32 | 1 | 393 | 20 | | 612 | 20 | | 30 | 4.1 | 526.9 | 31 | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | 6 | | | | | | | | | 216 | 6 | | 8 | 1.3 | 191.7 | 9 | эр |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | 7 | 108 | 4 | | 8 | 0.2 | 91.8 | 4 | з | 144 | 6 | | 8 | 1.3 | 119.7 | 9 | э |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.08 | 2 | 72 | 6 | | 8 | 0.2 | 53.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | 5 | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | з | 108 | 4 | | 8 | 0.2 | 91.8 | 4 | з |
| Б1.В.11 | 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | | 6 | 1.3 | 123.7 | 9 | э |
| Б1.В.12 | 2 | 72 | 4 | | 6 | 0.2 | 57.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.В.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | 4 | 144 | **4** | | **4** | **0.2** | **131.8** | **4** | **з** | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | 4 | 144 | 4 | | 4 | 0.2 | 131.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | 4 | 144 | 4 | | 4 | 0.2 | 131.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | 24 | | | | | | | | | 864 | | | | 0.2 | 863.8 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 24 | | | | | | | | | 864 | | | | 0.2 | 863.8 | | |
| Б2.В.01 | 24 | | | | | | | | | 864 | | | | **0.2** | **863.8** | | **з** |
| Б2.В.01.01(П) | 24 | | | | | | | | | 864 | | | | 0.2 | 863.8 | | з |
| Б2.В.01.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01(Г) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.02(Д) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Курс 5

| Индекс | - | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КАт | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 19 | 324 | 16 | | 26 | 1.7 | 263.3 | 17 | | 360 | 18 | | 34 | 1.9 | 285.1 | 21 | |
| Обязательная часть | 10 | 180 | 10 | | 16 | 0.4 | 145.6 | 8 | | 180 | 12 | | 18 | 0.4 | 141.6 | 8 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | 2 | 72 | 6 | | 8 | 0.2 | 53.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | 2 | | | | | | | | | 72 | 8 | | 10 | 0.2 | 49.8 | 4 | з |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.27 | 3 | 108 | 4 | | 8 | 0.2 | 91.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 8 | 0.2 | 91.8 | 4 | з |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 9 | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | | 180 | 6 | | 16 | 1.5 | 143.5 | 13 | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 8 | 1.3 | 85.7 | 9 | э |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | 2 | | | | | | | | | 72 | 2 | | 8 | 0.2 | 57.8 | 4 | з |
| Б1.В.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.10 | 4 | 144 | 6 | | 10 | 1.3 | 117.7 | 9 | эр | | | | | | | | |
| Б1.В.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | 3 | | | | | | | | | 108 | | | | 0.2 | 107.8 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 3 | | | | | | | | | 108 | | | | 0.2 | 107.8 | | |
| Б2.В.01 | 3 | | | | | | | | | 108 | | | | **0.2** | **107.8** | | **з** |
| Б2.В.01.01(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01.02(П) | 3 | | | | | | | | | 108 | | | | 0.2 | 107.8 | | з |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | 9 | | | | | | | | | 324 | | | | 2.6 | 321.4 | | |
| Б3.01(Г) | 3 | | | | | | | | | 108 | | | | 1.3 | 106.7 | | э |
| Б3.02(Д) | 6 | | | | | | | | | 216 | | | | 1.3 | 214.7 | | э |
| ФТД.Факультативные дисциплины | 4 | 72 | 4 | | 4 | 0.2 | 59.8 | 4 | | 72 | 4 | | 4 | 0.2 | 59.8 | 4 | |
| ФТД.01 | 2 | 72 | 4 | | 4 | 0.2 | 59.8 | 4 | з | | | | | | | | |
| ФТД.02 | 2 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 0.2 | 59.8 | 4 | з |
| ФТД.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.07_Z6 кормопроизвод.plx', код направления 35.03.07, профиль: ткорм, год начала подготовки 2026

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.2 |
| Б1.О.01 | Философия | УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4 |
| Б1.О.02 | Иностранный язык | УК-4.2; УК-4.3 |
| Б1.О.03 | История России | УК-5.1; УК-5.2 |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.06 | Информационно-коммуникационные технологии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1 |
| Б1.О.07 | Управление проектами | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.О.08 | Правоведение | УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2 |
| Б1.О.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | УК-2.1; УК-10.3; ОПК-2.1 |
| Б1.О.10 | Психология профессиональной деятельности и саморазвития | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2 |
| Б1.О.11 | Русский язык и культура речи | УК-4.1 |
| Б1.О.12 | Менеджмент. Тайм-менеджмент | УК-6.3 |
| Б1.О.13 | Математика | ОПК-1.1 |
| Б1.О.14 | Физика | ОПК-1.1 |
| Б1.О.15 | Ботаника | ОПК-1.2 |
| Б1.О.16 | Микробиология | ОПК-1.2 |
| Б1.О.17 | Химия (неорганическая и аналитическая) | ОПК-1.2 |
| Б1.О.18 | Химия (органическая и физколлоидная) | ОПК-1.2 |
| Б1.О.19 | Охрана труда в сельском хозяйстве | ОПК-3.1; ОПК-3.2 |
| Б1.О.20 | Создание высокопродуктивных пород и линий сельскохозяйственных животных и птицы | ОПК-2.1; ПК-1.2 |
| Б1.О.21 | Стандартизация, подтверждение соответствия продукции животноводства | ОПК-2.1; ОПК-2.3 |
| Б1.О.22 | Учет и отчетность в сельском хозяйстве | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.23 | Экономическая теория | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| Б1.О.24 | Организация сельскохозяйственного производства | ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.О.25 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-1.2 |
| Б1.О.26 | Методика научных экспериментов в животноводстве | ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.О.27 | Цифровые технологии в АПК | ОПК-4.1; ОПК-7.2 |
| Б1.О.28 | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных | ОПК-1.2 |
| Б1.О.29 | Механизация и автоматизация технологических процессов в АПК | ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.О.30 | Процессы и аппараты перерабатывающих производств | ОПК-4.2 |
| Б1.О.31 | Растениеводство | ОПК-4.1 |
| Б1.О.32 | Использование генной инженерии и биотехнологии в сельскохозяйственном производстве | ОПК-5.1; ОПК-5.2 |
| Б1.О.33 | Зоология | ОПК-1.2 |
| Б1.О.34 | Статистика | УК-1.3 |
| Б1.О.35 | Генетика животных | ОПК-4.1 |
| Б1.О.36 | Разведение животных | ОПК-4.1 |
| Б1.О.37 | Земледелие с основами почвоведения | УК-2.2 |
| Б1.О.38 | Основы российской государственности | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4 |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Гиревой спорт | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Игровые виды спорта | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б1.В.01 | Социология | УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.В.02 | Технология производства шерсти и выделки овчин | ПК-1.1 |
| Б1.В.03 | Кормление сельскохозяйственных животных | ПК-1.2; ПК-2.1 |
| Б1.В.04 | Производство продукции животноводства | ПК-1.2 |
| Б1.В.05 | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания | ПК-1.3 |
| Б1.В.06 | Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарная экспертиза | ПК-1.3 |
| Б1.В.07 | Технологический контроль сырья и продуктов переработки | ПК-1.3 |
| Б1.В.08 | Пчеловодство | ПК-1.2 |
| Б1.В.09 | Зоотехнический анализ кормов | ПК-1.2 |
| Б1.В.10 | Технология хранения и переработки продукции животноводства | ПК-1.4; ПК-1.5 |
| Б1.В.11 | Экологическая безопасность производства продукции животноводства и птицеводства | ПК-1.3 |
| Б1.В.12 | Кролиководство | ПК-1.2 |
| Б1.В.13 | Кормопроизводство | ПК-2.2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-2.2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 35.03.07_Z6 кормопроизвод.plx', код направления 35.03.07, профиль: ткорм, год начала подготовки 2026

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Корма и кормовые добавки в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы | ПК-1.2; ПК-2.2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Энергосберегающие технологии заготовки кормов | ПК-2.2 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-1.2; ПК-2.1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Нормированное кормление высокопродуктивных животных | ПК-1.2; ПК-2.1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Собаководство | ПК-1.2 |
| Б2 | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б2.О.01 | Учебная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4 |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б2.В.01 | Производственная практика | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б2.В.01.01(П) | Технологическая практика по производству, переработке продукции животноводства | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б2.В.01.02(П) | Преддипломная практика | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2 |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-2.1; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| ФТД.01 | Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | УК-2.1 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ФТД.02 | Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | УК-5.3 |
| ФТД.03 | Основы военной подготовки | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |