

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.06.2025 18:32:15  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. КАДЫРОВА»

Агротехнологический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Зоотехния  
Кафедра: Ветеринарной медицины и зооинженерии  
Институт: Агротехнологический

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная                         |
| Срок получения образования: 5 л.                |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | производственно-технологический          |
| -        | организационно-управленческий            |
| -        | научно-исследовательский                 |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025                |
| Учебный год                               | 2025-2026           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 972 от 22.09.2017 |

|                            |                                                                | Формы пром. атт. |       |                | з.е.           |      | Итого акад.часов |                |             |               |      | Курс 1       |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          | Курс 2       |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----------------|------|------------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|------------------|----------|-----|-----|----|----------|-------|-----|-----|----------|-----|--------------|-----------------|-------|----------|--------------|-----------------|------------------|----------|-----|-----|----|----------|-------|-----|-----|----|-----|--------------|-----------------|-------|-----|--------------|-----------------|--|
| Индекс                     | Наименование                                                   | Экз<br>мен       | Зачет | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Часов<br>з.е.    | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Конт<br>роль | -                | Сессия 1 |     |     |    | Сессия 2 |       |     |     | Сессия 3 |     |              |                 | -     | Сессия 1 |              |                 |                  | Сессия 2 |     |     |    | Сессия 3 |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
|                            |                                                                |                  |       |                |                |      |                  |                |             |               |      |              | з.е. на<br>курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР       | Итого | Лек | Лаб | Пр       | СР  | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | Итого | СР       | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | з.е. на<br>курсе | Итого    | Лек | Лаб | Пр | СР       | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | Итого | СР  | Конт<br>роль | Формы<br>контр. |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |                                                                |                  |       |                | 201            | 201  |                  | 7564           | 7564        | 846           | 6352 | 366          | 50               | 612      | 34  | 4   | 36 | 538      | 1116  | 52  | 8   | 58       | 943 | 55           |                 | 400   | 367      | 33           |                 | 49               | 684      | 24  | 10  | 38 | 612      | 792   | 44  | 6   | 66 | 625 | 51           |                 | 288   | 258 | 30           |                 |  |
| Обязательная часть         |                                                                |                  |       |                | 178            | 178  |                  | 6736           | 6736        | 768           | 5632 | 336          | 50               | 612      | 34  | 4   | 36 | 538      | 1116  | 52  | 8   | 58       | 943 | 55           |                 | 400   | 367      | 33           |                 | 26               | 360      | 12  | 10  | 14 | 324      | 468   | 26  | 6   | 42 | 360 | 34           |                 | 108   | 91  | 17           |                 |  |
| Б1.О.01                    | История России                                                 | 1                |       |                | 4              | 4    | 36               | 144            | 144         | 40            | 95   | 9            | 4                | 72       | 12  |     | 8  | 52       | 72    | 12  |     | 8        | 43  | 9            | э               |       |          |              |                 | 3                | 36       |     |     | 36 | 72       | 4     |     | 4   | 60 | 4   | э            |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.02                    | Философия                                                      |                  | 2     |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 8             | 96   | 4            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.03                    | Русский язык и культура речи                                   |                  | 1     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 12            | 56   | 4            | 2                |          |     |     |    | 36       |       |     | 12  | 24       |     |              | 36              | 32    | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.04                    | Иностранный язык                                               | 2                | 112   |                | 8              | 8    | 36               | 288            | 288         | 24            | 243  | 21           | 4                | 36       |     |     | 4  | 32       | 72    |     |     | 8        | 60  | 4            | э               | 36    | 32       | 4            | э               | 4                | 36       |     | 4   | 32 | 72       |       |     | 8   | 60 | 4   | э            | 36              | 27    | 9   | э            |                 |  |
| Б1.О.05                    | Чеченский язык                                                 |                  | 1     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 8             | 60   | 4            | 2                | 36       |     |     | 4  | 32       | 36    |     |     | 4        | 28  | 4            | э               |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.06                    | История Чеченской республики                                   |                  | 1     |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 10            | 94   | 4            | 3                |          |     |     |    | 72       | 4     |     | 6   | 62       |     |              | 36              | 32    | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.07                    | Чеченская традиционная культура и этика                        |                  | 2     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 8             | 60   | 4            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 | 36    | 32       | 4            | э               | 2                | 36       | 2   |     | 2  | 32       | 36    | 2   |     | 2  | 28  | 4            | э               |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.08                    | Информационные технологии в профессиональной деятельности      |                  | 1     |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 12            | 92   | 4            | 3                | 36       | 2   |     | 4  | 30       | 36    | 2   |     | 4        | 30  |              |                 | 36    | 32       | 4            | э               |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.09                    | Безопасность жизнедеятельности                                 |                  | 1     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 8             | 60   | 4            | 2                |          |     |     |    | 72       | 4     |     | 4   | 60       | 4   | э            |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.10                    | Микробиология и иммунология                                    |                  | 1     |                | 5              | 5    | 36               | 180            | 180         | 12            | 159  | 9            | 5                | 36       | 2   | 4   |    | 30       | 72    | 2   | 4   |          | 66  |              |                 | 72    | 63       | 9            | э               |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.11                    | Генетика и биометрия                                           |                  | 2     |                | 4              | 4    | 36               | 144            | 144         | 14            | 121  | 9            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       | 72       | 63           | 9               | э                | 4        | 72  | 2   | 2  |          | 68    | 72  | 4   | 6  |     | 53           | 9               | э     |     |              |                 |  |
| Б1.О.12                    | Морфология сельскохозяйственных животных                       |                  | 1     |                | 7              | 7    | 36               | 252            | 252         | 8             | 235  | 9            | 7                | 108      | 2   |     | 2  | 104      | 144   | 2   |     | 2        | 131 | 9            | э               |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.13                    | Физиология сельскохозяйственных животных                       | 2                | 1     |                | 10             | 10   | 36               | 360            | 360         | 34            | 313  | 13           | 4                | 36       | 2   |     | 2  | 32       | 36    | 2   | 4   |          | 30  |              |                 | 72    | 68       | 4            | э               | 6                | 108      | 4   | 8   |    | 96       | 108   | 4   |     | 8  | 87  | 9            | э               |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.14                    | Правоведение                                                   |                  | 2     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 12            | 56   | 4            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 | 2                |          |     |     |    | 36       | 4     |     | 8   | 24 |     |              | 36              | 32    | 4   | э            |                 |  |
| Б1.О.15                    | Основы ветеринарии                                             |                  | 4     |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 20            | 84   | 4            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.16                    | Разведение сельскохозяйственных животных                       | 3                | 3     |                | 6              | 6    | 36               | 216            | 216         | 28            | 175  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.17                    | Стандартизация и сертификация продукции животноводства         |                  | 3     | 4              | 6              | 6    | 36               | 216            | 216         | 26            | 182  | 8            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.18                    | Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов | 4                | 3     |                | 7              | 7    | 36               | 252            | 252         | 26            | 213  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.19                    | Механизация и автоматизация в животноводстве                   | 4                | 3     |                | 6              | 6    | 36               | 216            | 216         | 30            | 173  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.20                    | Биотехнология и биотехника воспроизводства животных            | 4                | 3     |                | 5              | 5    | 36               | 180            | 180         | 44            | 123  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.21                    | Околоводство и технология производства говядины и молока       | 4                | 33    |                | 9              | 9    | 36               | 324            | 324         | 40            | 267  | 17           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.22                    | Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы        |                  | 3     | 4              | 6              | 6    | 36               | 216            | 216         | 26            | 182  | 8            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.23                    | Технология первичной переработки продукции животноводства      | 4                | 3     |                | 7              | 7    | 36               | 252            | 252         | 34            | 205  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.24                    | Молочное дело                                                  | 4                | 4     |                | 5              | 5    | 36               | 180            | 180         | 20            | 147  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.25                    | Племенное дело                                                 | 5                | 4     |                | 7              | 7    | 36               | 252            | 252         | 30            | 209  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.26                    | Пчеловодство                                                   | 3                | 2     |                | 7              | 7    | 36               | 252            | 252         | 36            | 203  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 | 3                | 36       | 2   |     | 4  | 30       | 36    | 6   |     | 8  | 22  |              |                 | 36    | 32  | 4            | э               |  |
| Б1.О.27                    | Экономика и организация сельскохозяйственного производства     |                  | 2     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 12            | 56   | 4            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              | 2               | 36               | 2        |     | 4   | 30 | 36       | 2     |     | 4   | 26 | 4   | э            |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.28                    | Овцеводство и козоводство                                      | 5                | 4     |                | 5              | 5    | 36               | 180            | 180         | 30            | 137  | 13           |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.29                    | Введение в специальность                                       | 1                |       |                | 5              | 5    | 36               | 180            | 180         | 12            | 159  | 9            | 5                | 72       | 2   |     | 4  | 66       | 108   | 2   |     | 4        | 93  | 9            | э               |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.30                    | Физическая культура и спорт                                    |                  | 1     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 8             | 60   | 4            | 2                |          |     |     |    | 72       | 8     |     |     | 60       | 4   | э            |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.31                    | Основы военной подготовки                                      |                  | 1     |                | 3              | 3    | 36               | 108            | 108         | 8             | 96   | 4            | 3                |          |     |     |    | 108      | 8     |     |     | 96       | 4   | э            |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.32                    | Основы российской государственности                            |                  | 1     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 20            | 48   | 4            | 2                | 36       | 10  |     | 6  | 20       | 36    | 2   |     | 2        | 28  | 4            | э               |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.33                    | Обучение служением                                             |                  | 1     |                | 2              | 2    | 36               | 72             | 72          | 12            | 56   | 4            | 2                | 36       | 2   |     | 2  | 32       | 36    | 4   |     | 4        | 24  | 4            | э               |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01                 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.01              | Футбол                                                         |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.02              | Баскетбол                                                      |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.03              | Волейбол                                                       |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.04              | Настольный теннис                                              |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.05              | Плавание                                                       |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.06              | Вольная борьба                                                 |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.01.07              | Общая физическая подготовка                                    |                  | 1     |                |                |      | 328              | 328            |             | 324           | 4    |              | 108              |          |     |     |    | 108      | 108   |     |     | 108      |     |              | 112             | 108   | 4        | э            |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.02                 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                 |                  | 4     | 5              | 6              | 6    | 216              | 216            | 22          | 186           | 8    |              |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.02.01              | Генетические технологии в животноводстве                       |                  | 4     | 5              | 6              | 6    | 36               | 216            | 216         | 22            | 186  | 8            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.02.02              | Основы селекции сельскохозяйственных животных                  |                  | 4     | 5              | 6              | 6    | 36               | 216            | 216         | 22            | 186  | 8            |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |
| Б1.О.ДВ.03                 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                 |                  | 3     | 3              | 6              | 6    | 216              | 216            | 20          | 183           | 13   |              |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |          |     |              |                 |       |          |              |                 |                  |          |     |     |    |          |       |     |     |    |     |              |                 |       |     |              |                 |  |

[illegible]

|                                                          |                                                                                                                          | Формы пром. атт. |       | з.е.           |                |      |            | Итого акад.часов |             |               |     |              | Курс 1           |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 | Курс 2           |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----------------|------|------------|------------------|-------------|---------------|-----|--------------|------------------|-------|-----|-----|----|----|--------------|-----------------|-------|----|--------------|-----------------|------------------|-------|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|----|----|--------------|-----------------|-------|-----|--------------|-----------------|---|--|
| Индекс                                                   | Наименование                                                                                                             | Экзам<br>ен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Часов з.е. | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР  | Конт<br>роль | з.е. на<br>курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | Итого | СР | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | з.е. на<br>курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | Итого | СР  | Конт<br>роль | Формы<br>контр. |   |  |
| Б2.0.01(У)                                               | Учебная практика:<br>научно-исследовательская работа (получение<br>первичных навыков научно-исследовательской<br>работы) |                  | 3     |                | 6              | 6    | 36         | 216              | 216         |               | 212 | 4            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 |                  |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
| Б2.0.02(П)                                               | Производственная практика (технологическая<br>практика)                                                                  |                  | 4     | 5              | 18             | 18   | 36         | 648              | 648         |               | 640 | 8            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 |                  |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                                          |                  |       |                | 6              | 6    |            | 216              | 216         |               | 212 | 4            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 | 6                |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       | 216 | 212          | 4               |   |  |
| Б2.В.01(У)                                               | Учебная практика<br>(общепрофессиональная практика)                                                                      |                  | 2     |                | 6              | 6    | 36         | 216              | 216         |               | 212 | 4            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 | 6                |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     | 216          | 212             | 4 |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                                                                                                                          |                  |       |                | 9              | 9    |            | 324              | 324         |               | 306 | 18           |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 |                  |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
| Б3.01                                                    | Подготовка к сдаче и сдача государственного<br>экзамена                                                                  | 5                |       |                | 1              | 1    | 36         | 36               | 36          |               | 27  | 9            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 |                  |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
| Б3.02                                                    | Выполнение и защита выпускной<br>квалификационной работы                                                                 | 5                |       |                | 8              | 8    | 36         | 288              | 288         |               | 279 | 9            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 |                  |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                                                                                                                          |                  |       |                | 4              | 4    |            | 144              | 144         | 32            | 104 | 8            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 | 2                | 36    | 4   |     | 8  | 24 | 36    | 4   |     | 8  | 20 | 4            |                 |       |     |              |                 |   |  |
| ФТД.01                                                   | Управление качеством продукции                                                                                           |                  | 4     |                | 2              | 2    | 36         | 72               | 72          | 8             | 60  | 4            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 |                  |       |     |     |    |    |       |     |     |    |    |              |                 |       |     |              |                 |   |  |
| ФТД.02                                                   | Экология                                                                                                                 |                  | 2     |                | 2              | 2    | 36         | 72               | 72          | 24            | 44  | 4            |                  |       |     |     |    |    |              |                 |       |    |              |                 | 2                | 36    | 4   |     | 8  | 24 | 36    | 4   |     | 8  | 20 | 4            | з               |       |     |              |                 |   |  |

[illegible]