МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"
Азово-Черноморский инженерный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет" в г. Зернограде

*План одобрен Ученым совет ом инст ит ут а*
*Прот окол № 6 от 12.02.2026*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Директор Черемисин Ю.М.*
*17 февраля 2026г.*

Черемисин Юрий Михайлович
Подписано цифровой подписью: Черемисин Юрий Михайлович
Дата: 2026.02.17 09:17:29 +03'00'

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**35.03.06**

35.03.06 Агроинженерия
Профиль: Технический сервис в АПК

*Кафедра:* Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
*Факульт ет :* Инженерно-технологический

*Квалификация: бакалавр*

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

*Год начала подгот овки (по учебному плану)* 2024
*Учебный год* 2026-2027
*Образоват ельный ст андарт (ФГОС)* № 813 от 23.08.2017

| *Код* | *Област и профессиональной деят ельност и и (или) сферы профессиональной деят ельност и. Профессиональные ст андарт ы* |
|---|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА |

| *Типы задач профессиональной деят ельност и* |
|---|
| производственно-технологический |
| проектный |

**СОГЛАСОВАНО**

И.о зам. директора по УР и ЦТ _____ */ Корчагин П.Т./*

Начальник УО _____ */ Лашина Т.А./*

И.о. декана _____ */ Дубина К.П./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Сергеев Н.В./*

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

## Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **39** | **33 2/6** | **33** | **25** | **28 2/6** | 158 4/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | **2** | **3 4/6** | **4** | **4** | **3 5/6** | 17 3/6 |
| У | Учебная практика | | **4** | **2** | | | 6 |
| П | Производственная практика | | | **2** | **12** | | 14 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | **4** | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | **4** | 4 |
| К | Каникулы | **8 5/6** | **8 5/6** | **8 5/6** | **8 5/6** | **9 4/6** | 45 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | 10 5/6 (65 дн) |
| Продолжительность обучения | | | | | | | |
| Итого | | **52** | **52** | **52** | **52** | **52** | 260 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | ДКР | РГР | Др | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | 198 | 198 | 7456 | 7456 | 802 | 316 | 238 | 248 | 6300 | 354 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | 157 | 157 | 5652 | 5652 | 606 | 240 | 168 | 198 | 4765 | 281 |
| + | Б1.О.01 | Философия | | 3 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 |
| + | Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 12 | 8 | | 4 | 123 | 9 |
| + | Б1.О.03 | Основы российской государственности | | 3 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 6 | | 8 | 54 | 4 |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 26 | | | 26 | 213 | 13 |
| + | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 6 | | 10 | 124 | 4 |
| + | Б1.О.06 | Экономическая теория | 2 | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 89 | 9 |
| + | Б1.О.07 | Математика | 11 | 2 | | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 48 | 22 | 4 | 22 | 362 | 22 |
| + | Б1.О.08 | Физика | 11 | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 34 | 14 | 8 | 12 | 272 | 18 |
| + | Б1.О.09 | Химия | | | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 6 | 4 | 4 | 126 | 4 |
| + | Б1.О.10 | Инженерная экология | | 5 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 92 | 4 |
| + | Б1.О.11 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | | 2 | | | | | 12 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 28 | 4 | 12 | 12 | 211 | 13 |
| + | Б1.О.12 | Гидравлика | | | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 92 | 4 |
| + | Б1.О.13 | Теплотехника | 3 | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 89 | 9 |
| + | Б1.О.14 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | 2 | 1 | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 30 | 10 | 12 | 8 | 173 | 13 |
| + | Б1.О.15 | Метрология, стандартизация и сертификация | 2 | | | | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 10 | 6 | 8 | 111 | 9 |
| + | Б1.О.16 | Автоматика | | 5 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 |
| + | Б1.О.17 | Информатика и цифровые технологии | | 12 | | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 22 | 8 | 14 | | 150 | 8 |
| + | Б1.О.18 | Культура речи и деловое общение | | 1 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 |
| + | Б1.О.19 | Психология управления | | 3 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 |
| + | Б1.О.20 | Основы производства продукции растениеводства | | | 2 | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 6 | 10 | | 124 | 4 |
| + | Б1.О.21 | Основы производства продукции животноводства | | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 |
| + | Б1.О.22 | Правоведение | | 5 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 |
| + | Б1.О.23 | Компьютерное проектирование | | 2 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 2 | 8 | | 94 | 4 |
| + | Б1.О.24 | Теоретическая механика | 2 | | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | | 12 | 117 | 9 |
| + | Б1.О.25 | Теория машин и механизмов | 2 | | | | | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 6 | 6 | 4 | 119 | 9 |
| + | Б1.О.26 | Сопротивление материалов | 3 | | | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 6 | 6 | 6 | 153 | 9 |
| + | Б1.О.27 | Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины | 3 | | | | 3 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 22 | 8 | 6 | 8 | 221 | 9 |
| + | Б1.О.28 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 87 | 9 |
| + | Б1.О.29 | Тракторы и автомобили | 3 | | 3 | | 3 | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 30 | 14 | 12 | 4 | 281 | 13 |
| + | Б1.О.30 | Сельскохозяйственные машины | 4 | 3 | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 30 | 14 | 16 | | 281 | 13 |
| + | Б1.О.31 | Машины и оборудование в животноводстве | 5 | | | | 5 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 8 | 8 | 8 | 219 | 9 |
| + | Б1.О.32 | Электропривод и электрооборудование | 5 | | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 6 | 10 | | 119 | 9 |
| + | Б1.О.33 | Топливо и смазочные материалы | | 5 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 96 | 4 |
| + | Б1.О.34 | Экономика предприятий АПК | 5 | | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 8 | | 8 | 119 | 9 |
| + | Б1.О.35 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | | | 64 | 4 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | 41 | 41 | 1804 | 1804 | 196 | 76 | 70 | 50 | 1535 | 73 |
| **+** | Б1.В.01 | **Технология технического сервиса** | **44** | | | **4** | | | | | | 9 | **9** | **324** | **324** | **42** | **12** | **24** | **6** | **264** | **18** |
| + | Б1.В.01.01 | Надежность и ремонт машин | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | 12 | | 117 | 9 |
| + | Б1.В.01.02 | Технология восстановления деталей | 4 | | | 4 | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 6 | 12 | 6 | 147 | 9 |
| + | Б1.В.02 | Анализ и проектирование рабочих мест технического сервиса | 5 | | | 5 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | 6 | 6 | 117 | 9 |
| + | Б1.В.03 | Диагностика и техническое обслуживание машин | 4 | 4 | | | 4 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 28 | 10 | 12 | 6 | 211 | 13 |
| + | Б1.В.04 | Управление качеством продукции | | | 5 | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 |
| + | Б1.В.05 | Системы автоматизированного проектирования машин и технологических процессов ремонтного производства | | | 5 | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 10 | 14 | | 116 | 4 |
| + | Б1.В.06 | Технология сельскохозяйственного машиностроения | 4 | | | | | | | 4 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 28 | 12 | 10 | 6 | 143 | 9 |
| + | Б1.В.07 | Современные электронные системы транспортно-технологических машин и комплексов | | 4 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | 60 | 4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **3** | | | | | | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **14** | **6** | | **8** | **90** | **4** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Методы повышения долговечности машин | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 6 | | 8 | 90 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы триботехники | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 6 | | 8 | 90 | 4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | | **3** | | | | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **18** | **6** | | **12** | **122** | **4** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование и эксплуатация технологического оборудования | | | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | | 12 | 122 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Проектирование и эксплуатация технологического оборудования импортной техники | | | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | | 12 | 122 | 4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.3** | | **2** | | | | | | | | | | **328** | **328** | **4** | **4** | | | **320** | **4** |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: Спортивные игры | | 2 | | | | | | | | | | 328 | 328 | 4 | 4 | | | 320 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: Гимнастика | | 2 | | | | | | | | | | 328 | 328 | 4 | 4 | | | 320 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.03.03 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: специальная оздоровительная физическая культура | | 2 | | | | | | | | | | 328 | 328 | 4 | 4 | | | 320 | 4 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 38 | | | 38 | 1256.5 | 1.5 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 24 | | | 24 | 299.5 | 0.5 |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | 2 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | | | 10 | 98 | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика, ознакомительная практика | | 2 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | | | 12 | 96 | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 2 | | | 2 | 105.5 | 0.5 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | 14 | | | 14 | 957 | 1 |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика, эксплуатационная практика | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | | | 10 | 98 | |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная практика, эксплуатационная практика | | 4 | | | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 2 | | | 2 | 645.5 | 0.5 |
| + | Б2.В.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | | 5 | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | | | 2 | 213.5 | 0.5 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 9 | | | 9 | 206.5 | 0.5 |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 9 | | | 9 | 206.5 | 0.5 |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | | | 90 | 8 |
| + | ФТД.01 | Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда | | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 6 | 6 | | | 62 | 4 |
| + | ФТД.02 | История Донского казачества | | 3 | | | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 4 | 4 | | | 28 | 4 |

| Курс 1 | - | Установочная сессия | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 48 | 144 | 10 | | 2 | 132 | | | 864 | 30 | 12 | 40 | 743 | 39 | | 720 | 30 | 18 | 34 | 590 | 48 | |
| Обязательная часть | 48 | 144 | 10 | | 2 | 132 | | | 864 | 30 | 12 | 40 | 743 | 39 | | 720 | 30 | 18 | 34 | 590 | 48 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | 4 | | | | | | | | 144 | 8 | | 4 | 123 | 9 | э | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | 7 | 36 | | | 2 | 34 | | | 72 | | | 14 | 54 | 4 | з | 144 | | | 10 | 125 | 9 | э |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | 10 | 36 | 4 | | | 32 | | | 180 | 4 | | 8 | 159 | 9 | э | 144 | 10 | | 10 | 115 | 9 | э |
| Б1.О.08 | 9 | 36 | 4 | | | 32 | | | 144 | 4 | 4 | 6 | 121 | 9 | э | 144 | 6 | 4 | 6 | 119 | 9 | э |
| Б1.О.09 | 4 | 36 | 2 | | | 34 | | | 108 | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | о | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | 4 | | | | | | | | 36 | 2 | 2 | | 32 | | | 108 | 2 | 4 | 6 | 87 | 9 | эг |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.14 | 2 | | | | | | | | 36 | 2 | | | 34 | | | 36 | 4 | 4 | | 24 | 4 | з |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | 3 | | | | | | | | 36 | | 2 | | 34 | | | 72 | 4 | 6 | | 58 | 4 | з |
| Б1.О.18 | 2 | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | 2 | 32 | | |
| 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 | 2 | | | | | | | | 36 | 2 | | | 34 | | | 36 | 2 | | | 30 | 4 | з |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.03(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.03(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | - | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | |
| Индекс | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 38 | 880 | 32 | 32 | 32 | 750 | 34 | | 816 | 30 | 28 | 20 | 695 | 43 | | 40 | 720 | 32 | 12 | 34 | 608 | 34 | | 720 | 34 | 20 | 22 | 614 | 30 | |
| Обязательная часть | 38 | 720 | 30 | 32 | 32 | 592 | 34 | | 648 | 28 | 28 | 20 | 533 | 39 | | 32 | 468 | 20 | 12 | 14 | 396 | 26 | | 684 | 32 | 18 | 22 | 582 | 30 | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | | | | | | | |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 72 | 6 | | 8 | 54 | 4 | з |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06 | 3 | 36 | 2 | | | 34 | | | 72 | 4 | | 4 | 55 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.07 | 2 | 72 | 4 | 4 | 4 | 56 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.11 | 3 | 108 | | 6 | 6 | 92 | 4 | ог | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.12 | 3 | 108 | 6 | 6 | | 92 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | 4 | 89 | 9 | э | | | | | | | |
| Б1.О.14 | 4 | 144 | 4 | 8 | 8 | 115 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.15 | 4 | 36 | 4 | | 4 | 28 | | | 108 | 6 | 6 | 4 | 83 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.17 | 2 | 72 | 4 | 6 | | 58 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з |
| Б1.О.20 | 4 | | | | | | | | 144 | 6 | 10 | | 124 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.21 | 2 | | | | | | | | 72 | 4 | | 6 | 58 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.23 | 3 | | | | | | | | 108 | 2 | 8 | | 94 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.24 | 3 | 108 | 4 | | 10 | 85 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.25 | 4 | 36 | 2 | 2 | | 32 | | | 108 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.26 | 1 | | | | | | | | 36 | 2 | | 2 | 32 | | | 4 | 144 | 4 | 6 | 4 | 121 | 9 | э | | | | | | | |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 36 | 2 | | 2 | 32 | | | 216 | 6 | 6 | 6 | 189 | 9 | эр |
| Б1.О.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 108 | 4 | 6 | | 94 | 4 | о | 216 | 10 | 6 | 4 | 187 | 9 | эр |
| Б1.О.30 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | 6 | 6 | | 92 | 4 | з |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 160 | 2 | | | 158 | | | 168 | 2 | | | 162 | 4 | | 8 | 252 | 12 | | 20 | 212 | 8 | | 36 | 2 | 2 | | 32 | | |
| Б1.В.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 36 | 2 | 2 | | 32 | | |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **108** | **6** | | **8** | **90** | **4** | **з** | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | 8 | 90 | 4 | з | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | 8 | 90 | 4 | з | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | **4** | **144** | **6** | | **12** | **122** | **4** | **о** | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | 12 | 122 | 4 | о | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | 12 | 122 | 4 | о | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | | **160** | **2** | | | **158** | | | **168** | **2** | | | **162** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | 160 | 2 | | | 158 | | | 168 | 2 | | | 162 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | 160 | 2 | | | 158 | | | 168 | 2 | | | 162 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.03 | | 160 | 2 | | | 158 | | | 168 | 2 | | | 162 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | 6 | 216 | | | 22 | 194 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 12 | 203.5 | 0.5 | |
| Обязательная часть | 6 | 216 | | | 22 | 194 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | |
| Б2.О.01(У) | 3 | 108 | | | 10 | 98 | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.02(У) | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.03(П) | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | | | 2 | 105.5 | 0.5 | з |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | | | 10 | 98 | | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | | | 10 | 98 | | з |
| Б2.В.02(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.03(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | 2 | | | | | | | | 72 | 6 | | | 62 | 4 | | 1 | | | | | | | | 36 | 4 | | | 28 | 4 | |
| ФТД.01 | 2 | | | | | | | | 72 | 6 | | | 62 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 36 | 4 | | | 28 | 4 | з |

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | - | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
| Индекс | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Формы контр. | Код |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | 36 | 792 | 36 | 38 | 14 | 665 | 39 | | 504 | 22 | 28 | 14 | 413 | 27 | | 36 | 576 | 26 | 16 | 18 | 486 | 30 | | 720 | 34 | 34 | 18 | 604 | 30 | | |
| Обязательная часть | 14 | 468 | 20 | 16 | 10 | 400 | 22 | | 36 | 2 | 2 | | 32 | | | 25 | 468 | 20 | 16 | 12 | 394 | 26 | | 432 | 18 | 14 | 12 | 371 | 17 | | |
| Б1.О.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б1.О.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б1.О.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б1.О.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б1.О.05 | 4 | 144 | 6 | | 10 | 124 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| Б1.О.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| Б1.О.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б1.О.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.10 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | 6 | 6 | | 92 | 4 | з | 1 |
| Б1.О.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Б1.О.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.О.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Б1.О.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.О.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.О.16 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | з | | | | | | | | 3 |
| Б1.О.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б1.О.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б1.О.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б1.О.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Б1.О.22 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | 4 | з | 4 |
| Б1.О.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Б1.О.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.28 | 3 | 108 | 6 | 6 | | 87 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Б1.О.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.О.30 | 6 | 216 | 8 | 10 | | 189 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Б1.О.31 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 252 | 8 | 8 | 8 | 219 | 9 | эр | 7 |
| Б1.О.32 | 1 | | | | | | | | 36 | 2 | 2 | | 32 | | | 3 | 108 | 4 | 8 | | 87 | 9 | э | | | | | | | | 10 |
| Б1.О.33 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | 4 | | 96 | 4 | з | | | | | | | | 2 |
| Б1.О.34 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 119 | 9 | э | | | | | | | | 11 |
| Б1.О.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 22 | 324 | 16 | 22 | 4 | 265 | 17 | | 468 | 20 | 26 | 14 | 381 | 27 | | 11 | 108 | 6 | | 6 | 92 | 4 | | 288 | 16 | 20 | 6 | 233 | 13 | | |
| Б1.В.01 | 9 | 144 | **6** | **12** | | **117** | **9** | **э** | 180 | **6** | **12** | **6** | **147** | **9** | **эп** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | 4 | 144 | 6 | 12 | | 117 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.01.02 | 5 | | | | | | | | 180 | 6 | 12 | 6 | 147 | 9 | эп | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 144 | 6 | 6 | 6 | 117 | 9 | эп | 2 |
| Б1.В.03 | 6 | 72 | 2 | 2 | 4 | 60 | 4 | з | 144 | 6 | 8 | 2 | 119 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.04 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | 6 | 92 | 4 | о | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.05 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 144 | 10 | 14 | | 116 | 4 | о | 2 |
| Б1.В.06 | 5 | 36 | 4 | 4 | | 28 | | | 144 | 8 | 6 | 6 | 115 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.07 | 2 | 72 | 4 | 4 | | 60 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.ДВ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.ДВ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б1.В.ДВ.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Б1.В.ДВ.03.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Блок 2.Практика | 18 | | | | | | | | 648 | | | 2 | 645.5 | 0.5 | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 2 | 213.5 | 0.5 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б2.О.02(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Б2.О.03(П) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 18 | | | | | | | | 648 | | | 2 | 645.5 | 0.5 | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 2 | 213.5 | 0.5 | | |
| Б2.В.01(У) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б2.В.02(П) | 18 | | | | | | | | 648 | | | 2 | 645.5 | 0.5 | з | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б2.В.03(Пд) | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 2 | 213.5 | 0.5 | о | 2 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 9 | 206.5 | 0.5 | | |
| Б3.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 9 | 206.5 | 0.5 | | 2 |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| ФТД.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |