Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2024 13:31:31
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 8 от 31.05.2024г.*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*Куижева С.К.*
*31 мая 2024 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**10.03.01**

10.03.01 Информационная безопасность

*Профиль:* направленность (профиль) N 2 "Организация и технология защиты информации" (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
*Кафедра:* Информационной безопасности и прикладной информатики
*Факультет:* Информационных систем в экономике и юриспруденции

*Квалификация: Бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Форма обучения: Очная*
*Срок получения образования: 4 г.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1427 от 17.11.2020

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.030 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И СЕТЯХ |
| 06.032 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ |
| 06.033 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ |
| 06.034 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | эксплуатационный |
| + | проектно-технологический |
| + | организационно-управленческий |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе _____ /Задорожная Л.И./

Начальник УМУ _____ / Чудесова Н.Н./

Декан _____ / Доргушаова А.К./

Зав. кафедрой _____ / Чундышко В.Ю./

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 210 | 210 | 7900.7 | 7900.7 | 4009.6 | 4009.6 | 2886 | 1005.1 | 24 | 29 | 26 | 27 | 30 | 27 | 28 | 28 | 15 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 152 | 152 | 5472 | 5472 | 2580.6 | 2580.6 | 2117.5 | 773.9 | | 25 | 26 | 21 | 13 | 21 | 19 | 18 | 9 | | |
| + | Б1.О.01 | История России | 2 | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116.6 | 116.6 | 18.75 | 8.65 | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | Истории и права |
| + | Б1.О.02 | Философия | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.25 | 68.25 | 39.75 | | | | | 3 | | | | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 12 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 153.85 | 153.85 | 170.5 | 35.65 | | 3 | 3 | 4 | | | | | | 4 | Иностранных языков |
| + | Б1.О.04 | **Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки** | | **45** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **68.5** | **68.5** | **75.5** | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| + | Б1.О.04.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | | | 2 | | | | | 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| + | Б1.О.04.02 | Основы военной подготовки | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | 2 | | | | 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 12 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 68.5 | 68.5 | 3.5 | | | 1 | 1 | | | | | | | 5 | Физического воспитания |
| + | Б1.О.06 | Математический анализ | 12 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 102.7 | 102.7 | 87 | 62.3 | | 3 | 4 | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| + | Б1.О.07 | Физика | 12 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 136.7 | 136.7 | 89 | 62.3 | | 3 | 5 | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| + | Б1.О.08 | Информатика | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 21 | 35.65 | | 3 | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.09 | Документоведение и документооборот | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.25 | 51.25 | 56.75 | | | | | 3 | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.10 | Экономика | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 30 | 26.65 | | 3 | | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| + | Б1.О.11 | Основы управленческой деятельности | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.25 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | 3 | | | 12 | Менеджмента и региональной экономики |
| + | Б1.О.12 | Гуманитарные аспекты информационной безопасности | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.13 | Теория вероятности и математическая статистика | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.35 | 68.35 | 40 | 35.65 | | | | | 4 | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| + | Б1.О.14 | Алгебра и геометрия | 2 | 1 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 68.6 | 68.6 | 120.75 | 26.65 | | 3 | 3 | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| + | Б1.О.15 | Дискретная математика | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51.25 | 51.25 | 20.75 | | | | | 2 | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| + | Б1.О.16 | Теория информации | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 51.25 | 51.25 | 20.75 | | | | | | | 2 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.17 | Электроника и схемотехника | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 21 | 35.65 | | | | | | 3 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.18 | Языки программирования | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 21 | 35.65 | | | | | 3 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.19 | Информационные технологии | 4 | 3 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 85.6 | 85.6 | 130.75 | 35.65 | | | | 3 | 4 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.20 | Аппаратные средства вычислительной техники | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.25 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | 3 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.21 | Сети и системы передачи информации | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 51.35 | 51.35 | 57 | 35.65 | | | | | | | 4 | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.22 | Основы информационной безопасности | 2 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 51.35 | 51.35 | 66 | 26.65 | | | 4 | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.23 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.35 | 68.35 | 4 | 35.65 | | | | | | 3 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.24 | Защита информации от утечки по техническим каналам | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | 3 | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.25 | Методы и средства криптографической защиты информации | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.26 | Программно-аппаратные средства защиты информации | 7 | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 102.6 | 102.6 | 86.75 | 26.65 | | | | | | | 3 | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.27 | Основы управления информационной безопасностью | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.28 | Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации | 8 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 60.35 | 60.35 | 129 | 26.65 | | | | | | | | | 6 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.29 | Математическая логика и теория алгоритмов | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.25 | 68.25 | 39.75 | | | | | 3 | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.30 | Техническая защита информации | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.35 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | 3 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.31 | Системы электронного документооборота | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.25 | 68.25 | 39.75 | | | | | | | 3 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.32 | Моделирование процессов и систем защиты информации | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 51.35 | 51.35 | 66 | 26.65 | | | | | | | 4 | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.33 | Нормативные акты и стандарты по информационной безопасности | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.25 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.34 | Технические средства охраны и видеонаблюдения | | 7 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.25 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.О.35 | Организация системы обеспечения информационной безопасности | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40.35 | 40.35 | 41 | 26.65 | | | | | | | | | 3 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.36 | История и культура адыгов | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | 2 | | | | | | | 2 | Истории и права |
| + | Б1.О.37 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | 2 | | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| + | Б1.О.38 | Адыгейский язык | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | 2 | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| + | Б1.О.39 | Культурология | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | 2 | | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| + | Б1.О.40 | Социология | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | 2 | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| + | Б1.О.41 | Основы российской государственности | | | 1 | 2 | 2 | 72 | 72 | 54.25 | 54.25 | 17.75 | | | 2 | | | | | | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| + | Б1.О.42 | Правоведение | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34.35 | 34.35 | 38 | 35.65 | | | | 3 | | | | | | 2 | Истории и права |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 58 | 58 | 2428.7 | 2428.7 | 1429 | 1429 | 768.5 | 231.2 | 24 | 4 | | 6 | 17 | 6 | 9 | 10 | 6 | | |
| + | Б1.В.01 | Экономическая безопасность | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40.25 | 40.25 | 67.75 | | | | | | | | | | 3 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.02 | Научно-исследовательская работа по организации и технологии защиты информации | | 67 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 119.5 | 119.5 | 96.5 | | | | | | | | 3 | 3 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.03 | Введение в специальность | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.35 | 68.35 | 49 | 26.65 | | 4 | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | 340 | 340 | 340 | 340 | | | | | | | | | | | | 5 | Физического воспитания |
| + | Б1.В.05 | Проектный практикум | | 4567 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 273 | 273 | 15 | | 16 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.06 | Технологическое предпринимательство | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.25 | 51.25 | 56.75 | | 4 | | | | 3 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.07 | **Модуль получения квалификации "Программист"** | **45** | **4** | | 8 | **8** | **288.35** | **288.35** | **153.95** | **153.95** | **98.75** | **35.65** | | | | | 8 | | | | | | |
| + | Б1.В.07.01 | Программирование | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 85.25 | 85.25 | 58.75 | | | | | | 4 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.07.02 | Технологии и методы программирования | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.35 | 68.35 | 40 | 35.65 | | | | | 4 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.07.03(К) | *Квалификационный экзамен по модулю "Программист"* | *5* | | | | | *0.35* | 0.35 | 0.35 | 0.35 | | | | | | | | | | | | *6* | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.08 | **Модуль получения квалификации "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"** | **344** | | | 7 | **7** | **252.35** | **252.35** | **137.05** | **137.05** | **53** | **62.3** | **4** | | | 3 | 4 | | | | | | |
| + | Б1.В.08.01 | Операционные системы | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.35 | 68.35 | 4 | 35.65 | | | | 3 | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.08.02 | Администрирование безопасности в операционных системах | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.35 | 68.35 | 49 | 26.65 | 4 | | | | 4 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.08.03(К) | *Квалификационный экзамен по модулю "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"* | *4* | | | | | *0.35* | 0.35 | 0.35 | 0.35 | | | | | | | | | | | | *6* | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **7** | | | 5 | **5** | **180** | **180** | **68.35** | **68.35** | **85** | **26.65** | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Кибербезопасность | 7 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 68.35 | 68.35 | 85 | 26.65 | | | | | | | | 5 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Компьютерной безопасность | 7 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 68.35 | 68.35 | 85 | 26.65 | | | | | | | | 5 | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **8** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **40.25** | **40.25** | **67.75** | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Защита интеллектуальной собственности и патентоведение | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40.25 | 40.25 | 67.75 | | | | | | | | | | 3 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Авторское право | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40.25 | 40.25 | 67.75 | | | | | | | | | | 3 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **5** | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **68.35** | **68.35** | **49** | **26.65** | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Прикладные программные продукты | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.35 | 68.35 | 49 | 26.65 | | | | | | 4 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Пакеты прикладных программ | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.35 | 68.35 | 49 | 26.65 | | | | | | 4 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **3** | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **34.35** | **34.35** | **47** | **26.65** | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Защита и обработка конфиденциальных документов | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34.35 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | 3 | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Защита информации в сети Интернет | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34.35 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | 3 | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | **6** | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **34.35** | **34.35** | **83** | **26.65** | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Экономика защиты информации | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34.35 | 34.35 | 83 | 26.65 | | | | | | | 4 | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Технико-экономическое обоснование проектных решений по защите информации | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34.35 | 34.35 | 83 | 26.65 | | | | | | | 4 | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 22 | 22 | 792 | 792 | 123 | 123 | 669 | | 756 | | 3 | | 3 | | 6 | | 10 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 22 | 22 | 792 | 792 | 123 | 123 | 669 | | 756 | | 3 | | 3 | | 6 | | 10 | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебно-лабораторная практика | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | 108 | | 3 | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая практика | | | 4 | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | 108 | | | | 3 | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| + | Б2.О.03(П) | Эксплуатационная практика | | | 6 | 6 | 6 | 216 | 216 | 48 | 48 | 168 | | 216 | | | | | | 6 | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б2.О.04(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | 10 | 10 | 360 | 360 | 3 | 3 | 357 | | 324 | | | | | | | | 10 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 20.5 | 20.5 | 232 | 35.5 | | | | | | | | | 8 | | |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 20.5 | 20.5 | 232 | 35.5 | | | | | | | | | 8 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 68.5 | 68.5 | 75.5 | | | | | | | 4 | | | | | |
| + | ФТД.01 | Строевая подготовка, военная топография | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | 2 | | | | 5 | Физического воспитания |
| + | ФТД.02 | Электронная экономика | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.25 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | 2 | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | СР | КРАт | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 210 | 210 | | 7900.7 | 7900.7 | 4009.6 | 2886 | 1005.1 | 24 | 29 | 254 | 17 | 357 | | 1.5 | 320.5 | 1.75 | 160.25 | 26 | 204 | 17 | 256 | | 1 |
| **Обязательная часть** | | | | | | 152 | 152 | | 5472 | 5472 | 2580.6 | 2117.5 | 773.9 | | 25 | 220 | 17 | 255 | | 1.5 | 271.5 | 1.4 | 133.6 | 26 | 204 | 17 | 188 | | 1 |
| + | Б1.О.01 | История России | 2 | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 116.6 | 18.75 | 8.65 | | 2 | 32 | | 32 | | 0.25 | 7.75 | | | 2 | 34 | | 18 | | |
| + | Б1.О.02 | Философия | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 3 | 12 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 153.85 | 170.5 | 35.65 | | 3 | | | 51 | | 0.25 | 56.75 | | | 3 | | | 51 | | 0.25 |
| + | Б1.О.04 | **Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки** | | **45** | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **68.5** | **75.5** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.02 | Основы военной подготовки | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | | 12 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68.5 | 3.5 | | | 1 | 17 | | 17 | | 0.25 | 1.75 | | | 1 | 17 | | 17 | | 0.25 |
| + | Б1.О.06 | Математический анализ | 12 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 102.7 | 87 | 62.3 | | 3 | 34 | | 17 | | | 21 | 0.35 | 35.65 | 4 | 34 | | 17 | | |
| + | Б1.О.07 | Физика | 12 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 136.7 | 89 | 62.3 | | 3 | 34 | 17 | 17 | | | 4 | 0.35 | 35.65 | 5 | 34 | 17 | 17 | | |
| + | Б1.О.08 | Информатика | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | | 3 | 17 | | 34 | | | 21 | 0.35 | 35.65 | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Документоведение и документооборот | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Экономика | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | 3 | 34 | | 17 | | | 30 | 0.35 | 26.65 | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Основы управленческой деятельности | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Гуманитарные аспекты информационной безопасности | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Теория вероятности и математическая статистика | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 40 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Алгебра и геометрия | 2 | 1 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 68.6 | 120.75 | 26.65 | | 3 | 17 | | 17 | | 0.25 | 73.75 | | | 3 | 17 | | 17 | | |
| + | Б1.О.15 | Дискретная математика | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 51.25 | 20.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Теория информации | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 51.25 | 20.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Электроника и схемотехника | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Языки программирования | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Информационные технологии | 4 | 3 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 85.6 | 130.75 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Аппаратные средства вычислительной техники | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Сети и системы передачи информации | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 57 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Основы информационной безопасности | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 66 | 26.65 | | | | | | | | | | | 4 | 34 | | 17 | | |
| + | Б1.О.23 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.35 | 4 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Защита информации от утечки по техническим каналам | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Методы и средства криптографической защиты информации | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.26 | Программно-аппаратные средства защиты информации | 7 | 6 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 102.6 | 86.75 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.27 | Основы управления информационной безопасностью | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации | 8 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 60.35 | 129 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Математическая логика и теория алгоритмов | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Техническая защита информации | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 30 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.31 | Системы электронного документооборота | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.32 | Моделирование процессов и систем защиты информации | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 66 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.33 | Нормативные акты и стандарты по информационной безопасности | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.34 | Технические средства охраны и видеонаблюдения | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.35 | Организация системы обеспечения информационной безопасности | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.35 | 41 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.36 | История и культура адыгов | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | 0.25 |
| + | Б1.О.37 | Русский язык и культура речи | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | 2 | 17 | | 17 | | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.38 | Адыгейский язык | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | 0.25 |
| + | Б1.О.39 | Культурология | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.40 | Социология | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.41 | Основы российской государственности | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54.25 | 17.75 | | | 2 | 18 | | 36 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.42 | Правоведение | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 38 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 58 | 58 | | 2428.7 | 2428.7 | 1429 | 768.5 | 231.2 | 24 | 4 | 34 | | 102 | | | 49 | 0.35 | 26.65 | | | | 68 | | |
| + | Б1.В.01 | Экономическая безопасность | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.25 | 67.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Научно-исследовательская работа по организации и технологии защиты информации | | 67 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 119.5 | 96.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Введение в специальность | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 49 | 26.65 | | 4 | 34 | | 34 | | | 49 | 0.35 | 26.65 | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | 340 | 340 | 340 | | | | | | | 68 | | | | | | | | | 68 | | |
| + | Б1.В.05 | Проектный практикум | | 4567 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 273 | 15 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Технологическое предпринимательство | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | **Модуль получения квалификации "Программист"** | **45** | **4** | | 8 | **8** | | **288.35** | **288.35** | **153.95** | **98.75** | **35.65** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07.01 | Программирование | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 85.25 | 58.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07.02 | Технолгии и методы программирования | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 40 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07.03(К) | *Квалификационный экзамен по модулю "Программист"* | *5* | | | | | | *0.35* | 0.35 | 0.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | **Модуль получения квалификации "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"** | **344** | | | 7 | **7** | | **252.35** | **252.35** | **137.05** | **53** | **62.3** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08.01 | Операционные системы | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.35 | 4 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08.02 | Администрирование безопасности в операционных системах | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 49 | 26.65 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08.03(К) | *Квалификационный экзамен по модулю "Администратор информационной безопасности вычислительной сети"* | *4* | | | | | | *0.35* | 0.35 | 0.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **7** | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **68.35** | **85** | **26.65** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Кибербезопасность | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.35 | 85 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Компьютерной безопасность | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.35 | 85 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **8** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **40.25** | **67.75** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Защита интеллектуальной собственности и патентоведение | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.25 | 67.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Авторское право | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.25 | 67.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **5** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **68.35** | **49** | **26.65** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Прикладные программные продукты | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 49 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Пакеты прикладных программ | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 68.35 | 49 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **3** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **34.35** | **47** | **26.65** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Защита и обработка конфиденциальных документов | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Защита информации в сети Интернет | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 47 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | **6** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **34.35** | **83** | **26.65** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Экономика защиты информации | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 83 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Технико-экономическое обоснование проектных решений по защите информации | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 34.35 | 83 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 22 | 22 | | 792 | 792 | 123 | 669 | | 756 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 48 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 22 | 22 | | 792 | 792 | 123 | 669 | | 756 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 48 | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебно-лабораторная практика | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | 108 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 48 | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая практика | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 84 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.03(П) | Эксплуатационная практика | | | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 48 | 168 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.04(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 3 | 357 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 20.5 | 232 | 35.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 20.5 | 232 | 35.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 68.5 | 75.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Строевая подготовка, военная топография | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Электронная экономика | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | |
| СРП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КРАт | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | СР | КРАт | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СРП | СРП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КРАт | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СРП | СР | КРАт | Конт роль | з.е. |
| | 409 | | 1.75 | 115.25 | 27 | 187 | 51 | 289 | | 1.25 | 376.75 | 1.4 | 133.6 | 30 | 170 | 221 | 4 | 221 | 8 | | 1 | | 364 | | 2.1 | 169.25 | 27 | 170 | 221 | 187 | 4 | | 1.5 | 300.5 | 1.75 | 124.6 | 28 |
| | 409 | | 1.75 | 115.25 | 21 | 136 | | 221 | | 1.25 | 325.75 | 0.7 | 71.3 | 13 | 85 | 68 | | 51 | | | 0.25 | | 155.75 | | 1.05 | 106.95 | 21 | 136 | 187 | 85 | | | 1.25 | 247.75 | 1.05 | 97.95 | 19 |
| | 11 | | 0.35 | 8.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 34 | | 34 | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56.75 | | | | 4 | | | 51 | | | 57 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | **17** | | | **17** | | | **0.25** | | **37.75** | | | | 2 | **17** | | **17** | | | **0.25** | **37.75** | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | | 17 | | | 0.25 | | 37.75 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 0.25 | 37.75 | | | |
| | 1.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 85 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 17 | | 34 | | 0.25 | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | | | 34 | | | | | 40 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | |
| | 47 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 17 | | 34 | | 0.25 | 20.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | 34 | | | | 0.25 | 20.75 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | | | 21 | 0.35 | 35.65 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | | | | | 21 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 17 | | 17 | | 0.25 | 73.75 | | | 4 | 17 | 34 | | | | | | | 57 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | | 0.25 | 56.75 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | 66 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | 51 | | | | 4 | 0.35 | 35.65 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | 3 | 34 | | 34 | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | | | 30 | 0.35 | 26.65 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | 51 | | | | 0.25 | 39.75 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 0.25 | 37.75 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | | 3 | 17 | | 17 | | | 38 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 51 | 51 | 68 | | | 51 | 0.7 | 62.3 | 17 | 85 | 153 | 4 | 170 | 8 | | 0.75 | | 208.25 | | 1.05 | 62.3 | 6 | 34 | 34 | 102 | 4 | | 0.25 | 52.75 | 0.7 | 26.65 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 68 | 4 | | 0.25 | | 3.75 | | | | 2 | | | 68 | 4 | | 0.25 | 3.75 | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | | 34 | 4 | | 0.25 | | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8 | **51** | **102** | | | | | **0.25** | | **98.75** | | **0.35** | **35.65** | | | | | | | | | **0.35** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | 51 | | | | | 0.25 | | 58.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17 | 51 | | | | | | | 40 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *0.35* | |
| | | | | | 3 | **34** | **34** | | | | **4** | **0.35** | **35.65** | 4 | **17** | **51** | **4** | | | | | | **49** | | **0.7** | **26.65** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 34 | 34 | | | | 4 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17 | 51 | 4 | | | | | | 49 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *0.35* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **34** | **34** | | | | | **49** | **0.35** | **26.65** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | 34 | | | | | 49 | 0.35 | 26.65 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | 34 | | | | | 49 | 0.35 | 26.65 | |
| | | | | | 3 | **17** | **17** | | | | **47** | **0.35** | **26.65** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 17 | 17 | | | | 47 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | 17 | 17 | | | | 47 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 48 | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 24 | 24 | 84 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 48 | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 24 | 24 | 84 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 48 | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 24 | 24 | 84 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 34 | | 34 | | | 0.5 | 75.5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 0.25 | 37.75 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | | | 0.25 | 37.75 | | | | | |

| с 3 | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 6 | | | | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СРП | СРП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КРАт | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КСР | СРП | СР | КРАт | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СРП | СРП пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КРАт | Конт роль | Код | Наименование |
| 136 | 187 | 153 | 4 | | 1.25 | | 447.75 | | 1.4 | 115.6 | 28 | 153 | 170 | 187 | 4 | | 1 | 362 | 1.75 | 133.25 | 15 | 80 | 20 | 80 | | 0.5 | | 305.5 | | 0.7 | 53.3 | | |
| 119 | 136 | 34 | | | 0.75 | | 304.25 | | 1.05 | 88.95 | 18 | 119 | 102 | 85 | | | 0.5 | 233.5 | 1.4 | 106.6 | 9 | 40 | | 60 | | | | 170 | | 0.7 | 53.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Истории и права |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Философии, социологии и педагогики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Иностранных языков |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Физического воспитания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| 34 | | 17 | | | 0.25 | | 56.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Менеджмента и региональной экономики |
| | | | | | | | | | | | 3 | 34 | | 17 | | | | 30 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математики, физики и системного анализа |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 17 | 34 | | | | | | 57 | | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 17 | 34 | | | | | | 30 | | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | | | 30 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 17 | 34 | | | | 0.25 | | 56.75 | | | | 3 | 17 | 34 | | | | | 30 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | 34 | | | | 30 | 0.35 | 26.65 | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 20 | | 40 | | | | 129 | | 0.35 | 26.65 | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |