Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.02.2026 13:57:54
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15acaa386f5219d3113d727fefda78

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор* *Мерзон Е.Е.*

"26" 05 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**09.03.03**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль подготовки: Прикладная информатика в экономике

*Отделение:* Отделение математики и естественных наук

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |

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

| | |
|---|---|
| + | *Типы задач профессиональной деятельности* |
| + | научно-исследовательский |
| + | производственно-технологический |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2022

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 922 от 19.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по образовательной деятельности / Михайлова И.П./

Начальник учебного отдела / Сёмина Л.М./

Заведующий отделением / Латипов З.А./

Заведующий кафедрой / Анисимова Т.И./

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | 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)** | | | | | | | 211 | 211 | 7924 | 7924 | 3762 | 3762 | 3001 | 1161 | | 30 | 30 | 30 | 27 | 30 | 27 | 26 | 11 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 138 | 138 | 4968 | 4968 | 2316 | 2316 | 1887 | 765 | | 24 | 27 | 22 | 19 | 25 | 13 | 2 | 6 | | |
| **+** | Б1.О.01 | **Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности** | **8** | **111257** | | | 14 | **14** | **504** | **504** | **296** | **296** | **199** | **9** | | 6 | 2 | | | 2 | | 2 | 2 | | |
| + | Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 15 | Всеобщей и отечественной истории |
| + | Б1.О.01.02 | Философия | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 16 | Философии и социологии |
| + | Б1.О.01.03 | Основы правоведения и противодействия коррупции | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | | | 2 | Отделение экономических и юридических наук |
| + | Б1.О.01.04 | Экономика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| + | Б1.О.01.05 | История России | 8 | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116 | 116 | 19 | 9 | | | | | | | | 2 | 2 | 15 | Всеобщей и отечественной истории |
| + | Б1.О.01.06 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | | 2 | Отделение экономических и юридических наук |
| **+** | Б1.О.02 | **Коммуникация в профессиональном взаимодействии** | **123** | **1** | | | 12 | **12** | **432** | **432** | **216** | **216** | **108** | **108** | | 5 | 3 | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | 12 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 3 | | | | | | | 5 | Английской филологии и межкультурной коммуникации |
| + | Б1.О.02.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | 4 | | | | | | 5 | Английской филологии и межкультурной коммуникации |
| + | Б1.О.02.03 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 13 | Русского языка и литературы |
| **+** | Б1.О.03 | **Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности** | | **11** | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **72** | | | 4 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 19 | Биологии и химии |
| + | Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| **+** | Б1.О.04 | **Математика и математические методы в прикладной информатике** | **234445566** | **1345** | | | 51 | **51** | **1836** | **1836** | **816** | **816** | **696** | **324** | | 4 | 4 | 9 | 13 | 12 | 9 | | | | |
| + | Б1.О.04.01 | Математика | 23 | 1 | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 252 | 252 | 180 | 72 | | 4 | 4 | 6 | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.02 | Дискретная математика | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | 4 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | 4 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.04 | Теория систем и системный анализ | 4 | 3 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 54 | 36 | | | | 3 | 2 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.05 | Исследование операций и методы оптимизации | 5 | 4 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 120 | 120 | 132 | 36 | | | | | 3 | 5 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.06 | Математическое и имитационное моделирование | 6 | 5 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 108 | 108 | 108 | 36 | | | | | | 3 | 4 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.07 | Численные методы | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | 4 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.04.08 | Математическая логика и теория алгоритмов | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | 5 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **+** | Б1.О.05 | **Программно-технические средства** | **123335568** | **2224455** | | | 57 | **57** | **2052** | **2052** | **916** | **916** | **812** | **324** | | 5 | 18 | 9 | 6 | 11 | 4 | | 4 | | |
| + | Б1.О.05.01 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 72 | 36 | | | 3 | 3 | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.02 | Операционные системы | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 4 | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.03 | Программная инженерия | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 90 | 90 | 90 | 36 | | | | | | 2 | 4 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.04 | Информатика | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | 5 | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.05 | Программирование | 3 | 2 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 162 | 162 | 162 | 36 | | | 6 | 4 | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.06 | Архитектура компьютера | 5 | 4 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 86 | 86 | 58 | 36 | | | | | 2 | 3 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.07 | Теоретические основы создания информационного общества | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.08 | Информационные системы и технологии | 3 | 2 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 114 | 114 | 102 | 36 | | | 5 | 2 | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.09 | Проектирование информационных систем | 5 | 4 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 104 | 104 | 112 | 36 | | | | | 4 | 3 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.О.05.10 | Информационная безопасность | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | 4 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 73 | 73 | 2956 | 2956 | 1446 | 1446 | 1114 | 396 | | 6 | 3 | 8 | 8 | 5 | 14 | 24 | 5 | | |
| + | Б1.В.01 | Интернет программирование | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | 4 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.02 | Проектный практикум | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 90 | 90 | 90 | 36 | | | | | | 3 | 3 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.03 | Разработка программных приложений | 7 | 6 | | 7 | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 58 | 36 | | | | | | | 2 | 2 | | 17 | Математики и прикладной информатики |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.04 | Проектирование IT инфраструктуры предприятия | 7 | 6 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 86 | 86 | 94 | 36 | | | | | | | 2 | 4 | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.05 | Интеллектуальные информационные системы | 8 | 7 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | | 2 | 3 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.06 | Управление информационными ресурсами | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | 3 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.07 | Управление информационными системами | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | 4 | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.08 | Моделирование экспертных систем | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 36 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | 4 | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.09 | Физика | 13 | 2 | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 216 | 216 | 144 | 72 | | 6 | 3 | 3 | | | | | | 18 | Физики |
| + | Б1.В.10 | Экономика организации | | 3 | | 3 | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | | | 2 | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| + | Б1.В.11 | Корпоративные информационные системы | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.12 | Автоматическое управление бизнес процессами | 8 | 7 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | 2 | 2 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б1.В.13 | Бухгалтерский учет | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 46 | 46 | 62 | | | | | 3 | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | **4** | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **48** | **48** | **60** | **36** | | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Программирование на ДЕЛФИ | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | 4 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Программирование на С++ | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | 4 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **5** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **36** | **36** | **36** | | | | | | | 2 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Автоматизированные системы обработки экономической информации | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Банковские информационные системы | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | 2 | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | | | **4** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **72** | | | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Информационные ресурсы общества | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Геоинформационные системы | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | | **7** | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **54** | **54** | **54** | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Электронный бизнес | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Автоматизированный бухгалтерский учет | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | | | 3 | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | **234567** | | | | | **328** | **328** | **328** | **328** | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) | | 234567 | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) | | 234567 | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| - | Б1.В.ДВ.05.03 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) | | 234567 | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| - | Б1.В.ДВ.05.04 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) | | 234567 | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| + | Б1.В.ДВ.05.05 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) | | 234567 | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 20 | 20 | 720 | 720 | 144 | 144 | 576 | | | | | | 3 | | 3 | 4 | 10 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | 78 | 78 | 318 | | | | | | 3 | | | | 8 | | |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 8 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 54 | 54 | 234 | | | | | | | | | | 8 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | | | | | 3 | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 66 | 66 | 258 | | | | | | | | 3 | 4 | 2 | | |
| **+** | Б2.В.01 | **Производственная практика** | | | **678** | | 9 | **9** | **324** | **324** | **66** | **66** | **258** | | | | | | | | 3 | 4 | 2 | | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Эксплуатационная практика | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 84 | | | | | | | | 3 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| + | Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 78 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 42 | 42 | 174 | | | | | | | | | 4 | 2 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 2 | 2 | 322 | | | | | | | | | | 9 | | |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 2 | 2 | 322 | | | | | | | | | | 9 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 90 | | | 2 | | | | 1 | 2 | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 90 | 90 | 90 | | | 2 | | | | 1 | 2 | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Основы предпринимательства | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| + | ФТД.В.02 | Экология человека | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | 2 | | | 19 | Биологии и химии |
| + | ФТД.В.03 | Культура критического и рефлексивного мышления | | 5 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | 1 | | | | 16 | Философии и социологии |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Элект часы | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр электр. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр электр. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр электр. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Пр электр. | СР |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 211 | 211 | | 7924 | 7924 | 3762 | 3001 | 1161 | 226 | 30 | 1080 | 234 | 40 | 248 | 30 | 450 | 108 | 30 | 1134 | 216 | 198 | 198 | 36 | 414 | 108 | 30 | 1134 | 192 | 88 | 294 | 36 | 344 | 216 | 27 | 1026 | 158 | 8 | 150 | 116 | 14 | 458 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 138 | 138 | | 4968 | 4968 | 2316 | 1887 | 765 | 184 | 24 | 864 | 180 | 40 | 194 | 30 | 378 | 72 | 27 | 972 | 180 | 198 | 108 | 36 | 378 | 108 | 22 | 792 | 134 | 88 | 162 | 24 | 228 | 180 | 19 | 684 | 106 | 8 | 82 | 62 | 14 | 326 |
| **+** | Б1.О.01 | **Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности** | **8** | **11125 7** | | | 14 | **14** | | **504** | **504** | **296** | **199** | **9** | **42** | 6 | **216** | **54** | | **54** | **18** | **108** | | 2 | **72** | **18** | | **18** | **12** | **36** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.02 | Философия | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.03 | Основы правоведения и противодействия коррупции | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 12 | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.04 | Экономика | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 18 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.05 | История России | 8 | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 116 | 19 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.06 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.О.02 | **Коммуникация в профессиональном взаимодействии** | **123** | **1** | | | 12 | **12** | | **432** | **432** | **216** | **108** | **108** | **12** | 5 | **180** | **18** | | **72** | **12** | **54** | **36** | 3 | **108** | | | **54** | | **18** | **36** | 4 | **144** | | | **72** | | **36** | **36** | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | 12 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 108 | | | 54 | | 18 | 36 | 3 | 108 | | | 54 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | 72 | | 36 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.03 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 12 | 2 | 72 | 18 | | 18 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.О.03 | **Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности** | | **11** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **72** | **72** | | | 4 | **144** | **36** | **4** | **32** | | **72** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 2 | 72 | 18 | 4 | 14 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.О.04 | **Математика и математические методы в прикладной информатике** | **23444 5566** | **1345** | | | 51 | **51** | | **1836** | **1836** | **816** | **696** | **324** | **94** | 4 | **144** | **36** | | **36** | | **72** | | 4 | **144** | **36** | | **36** | **24** | **36** | **36** | 9 | **324** | **90** | | **90** | **24** | **108** | **36** | 13 | **468** | **74** | **8** | **32** | **62** | **14** | **192** |
| + | Б1.О.04.01 | Математика | 23 | 1 | | | 14 | 14 | 36 | 504 | 504 | 252 | 180 | 72 | 24 | 4 | 144 | 36 | | 36 | | 72 | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 24 | 36 | 36 | 6 | 216 | 54 | | 54 | | 72 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.02 | Дискретная математика | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | | 36 | | 54 |
| + | Б1.О.04.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 8 | | 16 | 8 | 60 |
| + | Б1.О.04.04 | Теория систем и системный анализ | 4 | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 90 | 54 | 36 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | | 36 | 24 | 36 | | 2 | 72 | 8 | | 10 | 6 | | 18 |
| + | Б1.О.04.05 | Исследование операций и методы оптимизации | 5 | 4 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 120 | 132 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | | 60 |
| + | Б1.О.04.06 | Математическое и имитационное моделирование | 6 | 5 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 108 | 108 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.07 | Численные методы | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04.08 | Математическая логика и теория алгоритмов | 6 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.О.05 | **Программно-технические средства** | **12333 5568** | **22244 55** | | | 57 | **57** | | **2052** | **2052** | **916** | **812** | **324** | **36** | 5 | **180** | **36** | **36** | | | **72** | **36** | 18 | **648** | **126** | **198** | | | **288** | **36** | 9 | **324** | **44** | **88** | | | **84** | **108** | 6 | **216** | **32** | | **50** | | | **134** |
| + | Б1.О.05.01 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 108 | 72 | 36 | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | | 54 | | 3 | 108 | 18 | 36 | | | 18 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.02 | Операционные системы | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.03 | Программная инженерия | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 90 | 90 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.04 | Информатика | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | | 5 | 180 | 36 | 36 | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.05 | Программирование | 3 | 2 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 162 | 162 | 36 | | | | | | | | | | 6 | 216 | 36 | 72 | | | 108 | | 4 | 144 | 18 | 36 | | | 54 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.06 | Архитектура компьютера | 5 | 4 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 86 | 58 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | | 40 |
| + | Б1.О.05.07 | Теоретические основы создания информационного общества | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.08 | Информационные системы и технологии | 3 | 2 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 114 | 102 | 36 | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 54 | | | 90 | | 2 | 72 | 8 | 16 | | | 12 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05.09 | Проектирование информационных систем | 5 | 4 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 104 | 112 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 34 | | | 94 |
| + | Б1.О.05.10 | Информационная безопасность | 8 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 73 | 73 | | 2956 | 2956 | 1446 | 1114 | 396 | 42 | 6 | 216 | 54 | | 54 | | 72 | 36 | 3 | 162 | 36 | | 90 | | 36 | | 8 | 342 | 58 | | 132 | 12 | 116 | 36 | 8 | 342 | 52 | | 68 | 54 | | 132 |
| + | Б1.В.01 | Интернет программирование | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Проектный практикум | 6 | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 90 | 90 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Разработка программных приложений | 7 | 6 | | 7 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 50 | 58 | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Проектирование IT инфраструктуры предприятия | 7 | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 86 | 94 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Интеллектуальные информационные системы | 8 | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Управление информационными ресурсами | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Управление информационными системами | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Моделирование экспертных систем | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Физика | 13 | 2 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 216 | 144 | 72 | 12 | 6 | 216 | 54 | | 54 | | 72 | 36 | 3 | 108 | 36 | | 36 | | 36 | | 3 | 108 | 18 | | 18 | 12 | 36 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Экономика организации | | 3 | | 3 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | | 18 | | |
| + | Б1.В.11 | Корпоративные информационные системы | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Автоматическое управление бизнес процессами | 8 | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Бухгалтерский учет | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 22 | | 24 | | 62 | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | **4** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **48** | **60** | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Программирование на ДЕЛФИ | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Программирование на С++ | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **5** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **36** | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Автоматизированные системы обработки экономической информации | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Банковские информационные системы | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** | | | **4** | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **72** | **72** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Информационные ресурсы общества | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Геоинформационные системы | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)** | | **7** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **54** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Электронный бизнес | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Автоматизированный бухгалтерский учет | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | **234567** | | | | | | **328** | **328** | **328** | | | | | | | | | | | | | **54** | | | **54** | | | | | **54** | | | **54** | | | | | **54** | | | | **54** | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) | | 234567 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) | | 234567 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.03 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) | | 234567 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.04 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) | | 234567 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.05 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) | | 234567 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 20 | 20 | | 720 | 720 | 144 | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 24 | | 84 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 11 | 11 | | 396 | 396 | 78 | 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 24 | | 84 |
| + | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 8 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 54 | 234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 24 | | 84 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 66 | 258 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б2.В.01 | **Производственная практика** | | | **678** | | 9 | **9** | | **324** | **324** | **66** | **258** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Эксплуатационная практика | | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 78 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 42 | 174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 2 | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 2 | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 90 | 90 | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Основы предпринимательства | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Экология человека | | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.03 | Культура критического и рефлексивного мышления | | 5 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр 5 | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | |
| Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Пр электр. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | Пр электр. | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лек электр. | Лаб | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование |
| 144 | 30 | 1134 | 216 | 18 | 288 | 72 | 12 | 414 | 144 | 27 | 1026 | 150 | 24 | 190 | 90 | 12 | 416 | 180 | 26 | 994 | 160 | 6 | 208 | 80 | 402 | 144 | 11 | 396 | 80 | 30 | 72 | 24 | 103 | 117 | | |
| 108 | 25 | 900 | 180 | 18 | 234 | 18 | 12 | 324 | 144 | 13 | 468 | 70 | 12 | 74 | 36 | 12 | 180 | 108 | 2 | 72 | 36 | | | 22 | 14 | | 6 | 216 | 52 | 18 | 36 | 24 | 59 | 45 | | |
| | 2 | **72** | **18** | | | **18** | **12** | **36** | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **36** | | | **22** | **14** | | 2 | **72** | **34** | | | **24** | **5** | **9** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Всеобщей и отечественной истории |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | Философии и социологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Отделение экономических и юридических наук |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 36 | | | 22 | 14 | | 2 | 72 | 34 | | | 24 | 5 | 9 | 15 | Всеобщей и отечественной истории |
| | 2 | 72 | 18 | | | 18 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Отделение экономических и юридических наук |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Английской филологии и межкультурной коммуникации |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Английской филологии и межкультурной коммуникации |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Русского языка и литературы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Биологии и химии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| **108** | 12 | **432** | **90** | | **108** | | | **162** | **72** | 9 | **324** | **52** | **12** | **38** | **36** | **12** | **126** | **72** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 5 | 180 | 36 | | 36 | | | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 4 | 144 | 16 | | 38 | | | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 4 | 144 | 36 | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 12 | | 36 | 12 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 11 | **396** | **72** | **18** | **126** | | | **126** | **72** | 4 | **144** | **18** | | **36** | | | **54** | **36** | | | | | | | | | 4 | **144** | **18** | **18** | **36** | | **54** | **36** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 2 | 72 | 18 | | 18 | | | 36 | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 3 | 108 | 18 | 18 | 36 | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 18 | 36 | | 54 | 36 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| 36 | 5 | 234 | 36 | | 54 | 54 | | 90 | | 14 | 558 | 80 | 12 | 116 | 54 | | 236 | 72 | 24 | 922 | 124 | 6 | 208 | 58 | 388 | 144 | 5 | 180 | 28 | 12 | 36 | | 44 | 72 | | |
| | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 | | | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 3 | 108 | 16 | | 20 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 12 | 16 | | | 40 | | 2 | 72 | 8 | 6 | 10 | | 18 | 36 | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | | 40 | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | 54 | 36 | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | 36 | | 3 | 108 | 18 | 12 | 18 | | 36 | 36 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | 54 | 36 | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 18 | | 72 | 36 | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Физики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | 54 | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 8 | | 18 | | 46 | | 2 | 72 | 10 | | 18 | | 8 | 36 | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 2 | **72** | **18** | | **18** | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 72 | 18 | | 18 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 2 | 72 | 18 | | 18 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **18** | | **36** | | **54** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | **54** | | | | **54** | | | | | **54** | | | | **54** | | | | | **58** | | | | **58** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 54 | | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| | | 54 | | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| | | 54 | | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| | | 54 | | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| | | 54 | | | | 54 | | | | | 54 | | | | 54 | | | | | 58 | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | 8 | Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности |
| | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 24 | | 84 | | 4 | 144 | | | | 28 | 116 | | 10 | 360 | | | | 68 | 292 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | | | | 54 | 234 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | | | | 54 | 234 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 24 | | 84 | | 4 | 144 | | | | 28 | 116 | | 2 | 72 | | | | 14 | 58 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | **108** | | | | **24** | | **84** | | 4 | **144** | | | | **28** | **116** | | 2 | **72** | | | | **14** | **58** | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 24 | | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | | 28 | 116 | | 2 | 72 | | | | 14 | 58 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 2 | 322 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | | 2 | 322 | | | 17 | Математики и прикладной информатики |
| | 1 | 36 | 6 | | | 12 | | 18 | | 2 | 72 | 10 | | 18 | 8 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 36 | 6 | | | 12 | | 18 | | 2 | 72 | 10 | | 18 | 8 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Экономики и менеджмента |
| | | | | | | | | | | 2 | 72 | 10 | | 18 | 8 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Биологии и химии |
| | 1 | 36 | 6 | | | 12 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | Философии и социологии |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1152** | | | | | | | | | | **32** | 19 4/6 | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | 20 1/6 | | **2286** | | | | | | | | | | **62** | 39 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | | | **2214** | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **60,3** | | | | | | | | | | | | | **59,8** | | | | | | | | | | | | | **60,1** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **46,3** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **41,2** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30,2** | | | | | | | | | | | | | **32,6** | | | | | | | | | | | | | **31,4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30,2** | | | | | | | | | | | | | **32,6** | | | | | | | | | | | | | **31,4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | **3,2** | | | | | | | | | | | | | **1,6** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1152** | **558** | **252** | | **40** | | **266** | **30** | **486** | **108** | **32** | ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3 | | **1134** | **612** | **216** | | **198** | | **198** | **36** | **414** | **108** | **30** | ТО: 17 1/6□ Э: 3 | | **2286** | **1170** | **468** | | **238** | | **464** | **66** | **900** | **216** | **62** | ТО: 34 1/2□ Э: 5 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности | За(3) | **216** | 108 | 54 | | | | 54 | 18 | 108 | | 6 | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | За(4) | **288** | 144 | 72 | | | | 72 | 30 | 144 | | 8 | | | 12578 |
| 2 | Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | 15 | 1 |
| 3 | Б1.О.01.02 | Философия | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | 16 | 1 |
| 4 | Б1.О.01.03 | Основы правоведения и противодействия коррупции | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | 2 | 2 |
| 5 | Б1.О.01.04 | Экономика | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 18 | 36 | | 2 | | 12 | 1 |
| 6 | Б1.О.02 | Коммуникация в профессиональном взаимодействии | Эк За | **180** | 90 | 18 | | | | 72 | 12 | 54 | 36 | 5 | | Эк | **108** | 54 | | | | | 54 | | 18 | 36 | 3 | | Эк(2) За | **288** | 144 | 18 | | | | 126 | 12 | 72 | 72 | 8 | | | 123 |
| 7 | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | Эк | **108** | 54 | | | | | 54 | | 18 | 36 | 3 | | Эк | **108** | 54 | | | | | 54 | | 18 | 36 | 3 | | Эк(2) | **216** | 108 | | | | | 108 | | 36 | 72 | 6 | | 5 | 12 |
| 8 | Б1.О.02.03 | Русский язык и культура речи | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | 13 | 1 |
| 9 | Б1.О.03 | Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности | За(2) | **144** | 72 | 36 | | 4 | | 32 | | 72 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | За(2) | **144** | 72 | 36 | | 4 | | 32 | | 72 | | 4 | | | 1 |
| 10 | Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | За | **72** | 36 | 18 | | 4 | | 14 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | 4 | | 14 | | 36 | | 2 | | 19 | 1 |
| 11 | Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | 8 | 1 |
| 12 | Б1.О.04 | Математика и математические методы в прикладной информатике | За | **144** | 72 | 36 | | | | 36 | | 72 | | 4 | | Эк | **144** | 72 | 36 | | | | 36 | 24 | 36 | 36 | 4 | | Эк За | **288** | 144 | 72 | | | | 72 | 24 | 108 | 36 | 8 | | | 123456 |
| 13 | Б1.О.04.01 | Математика | За | **144** | 72 | 36 | | | | 36 | | 72 | | 4 | | Эк | **144** | 72 | 36 | | | | 36 | 24 | 36 | 36 | 4 | | Эк За | **288** | 144 | 72 | | | | 72 | 24 | 108 | 36 | 8 | | 17 | 123 |
| 14 | Б1.О.05 | Программно-технические средства | Эк | **180** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | 36 | 5 | | Эк За(3) | **648** | 324 | 126 | | 198 | | | | 288 | 36 | 18 | | Эк(2) За(3) | **828** | 396 | 162 | | 234 | | | | 360 | 72 | 23 | | | 1234568 |
| 15 | Б1.О.05.01 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | 17 | 23 |
| 16 | Б1.О.05.02 | Операционные системы | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 36 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 36 | 36 | 4 | | 17 | 2 |
| 17 | Б1.О.05.04 | Информатика | Эк | **180** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | 36 | 5 | | 17 | 1 |
| 18 | Б1.О.05.05 | Программирование | | | | | | | | | | | | | | За | **216** | 108 | 36 | | 72 | | | | 108 | | 6 | | За | **216** | 108 | 36 | | 72 | | | | 108 | | 6 | | 17 | 23 |
| 19 | Б1.О.05.08 | Информационные системы и технологии | | | | | | | | | | | | | | За | **180** | 90 | 36 | | 54 | | | | 90 | | 5 | | За | **180** | 90 | 36 | | 54 | | | | 90 | | 5 | | 17 | 23 |
| 20 | Б1.В.09 | Физика | Эк | **216** | 108 | 54 | | | | 54 | | 72 | 36 | 6 | | За | **108** | 72 | 36 | | | | 36 | | 36 | | 3 | | Эк За | **324** | 180 | 90 | | | | 90 | | 108 | 36 | 9 | | 18 | 123 |
| 21 | *Б1.В.ДВ.05.01* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)* | | | | | | | | | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | 8 | 234567 |
| 22 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)* | | | | | | | | | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | 8 | 234567 |
| 23 | *Б1.В.ДВ.05.03* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)* | | | | | | | | | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | 8 | 234567 |
| 24 | *Б1.В.ДВ.05.04* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)* | | | | | | | | | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | 8 | 234567 |
| 25 | Б1.В.ДВ.05.05 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) | | | | | | | | | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | 8 | 234567 |
| 26 | ФТД.В.01 | Основы предпринимательства | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | 2 | | 12 | 1 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) За(8) | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(6) | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(14) | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | 19 4/6 | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | 20 1/6 | | **2268** | | | | | | | | | | **60** | 39 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | | | **2268** | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **55,7** | | | | | | | | | | | | | **58,2** | | | | | | | | | | | | | **57** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **68,3** | | | | | | | | | | | | | **48** | | | | | | | | | | | | | **58,2** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **31,6** | | | | | | | | | | | | | **24,4** | | | | | | | | | | | | | **28** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **31,6** | | | | | | | | | | | | | **24,4** | | | | | | | | | | | | | **28** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **3,3** | | | | | | | | | | | | | **3,6** | | | | | | | | | | | | | **3,5** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1134** | **574** | **192** | | **88** | | **294** | **36** | **344** | **216** | **30** | ТО: 16 1/2□ Э: 3 1/6 | | **1026** | **424** | **158** | **8** | **150** | | **116** | **14** | **458** | **144** | **27** | ТО: 15 1/6□ Э: 3 | | **2160** | **998** | **350** | **8** | **238** | | **410** | **50** | **802** | **360** | **57** | ТО: 31 2/3□ Э: 6 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.02 | Коммуникация в профессиональном взаимодействии | Эк | **144** | 72 | | | | | 72 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72 | | | | | 72 | | 36 | 36 | 4 | | | 123 |
| 2 | Б1.О.02.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | Эк | **144** | 72 | | | | | 72 | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72 | | | | | 72 | | 36 | 36 | 4 | | 5 | 3 |
| 3 | Б1.О.04 | Математика и математические методы в прикладной информатике | Эк За | **324** | 180 | 90 | | | | 90 | 24 | 108 | 36 | 9 | | Эк(3) За | **468** | 168 | 74 | 8 | 32 | | 62 | 14 | 192 | 108 | 13 | | Эк(4) За(2) | **792** | 348 | 164 | 8 | 32 | | 152 | 38 | 300 | 144 | 22 | | | 123456 |
| 4 | Б1.О.04.01 | Математика | Эк | **216** | 108 | 54 | | | | 54 | | 72 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **216** | 108 | 54 | | | | 54 | | 72 | 36 | 6 | | 17 | 123 |
| 5 | Б1.О.04.02 | Дискретная математика | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 18 | | | | 36 | | 54 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 54 | 18 | | | | 36 | | 54 | 36 | 4 | | 17 | 4 |
| 6 | Б1.О.04.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48 | 32 | 8 | | | 16 | 8 | 60 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 48 | 32 | 8 | | | 16 | 8 | 60 | 36 | 4 | | 17 | 4 |
| 7 | Б1.О.04.04 | Теория систем и системный анализ | За | **108** | 72 | 36 | | | | 36 | 24 | 36 | | 3 | | Эк | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | 6 | 18 | 36 | 2 | | Эк За | **180** | 90 | 44 | | | | 46 | 30 | 54 | 36 | 5 | | 17 | 34 |
| 8 | Б1.О.04.05 | Исследование операций и методы оптимизации | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | | 3 | | За | **108** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | | 3 | | 17 | 45 |
| 9 | Б1.О.05 | Программно-технические средства | Эк(3) | **324** | 132 | 44 | | 88 | | | | 84 | 108 | 9 | | За(2) | **216** | 82 | 32 | | 50 | | | | 134 | | 6 | | Эк(3) За(2) | **540** | 214 | 76 | | 138 | | | | 218 | 108 | 15 | | | 1234568 |
| 10 | Б1.О.05.01 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | Эк | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | | 17 | 23 |
| 11 | Б1.О.05.05 | Программирование | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | 17 | 23 |
| 12 | Б1.О.05.06 | Архитектура компьютера | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | 2 | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | 2 | | 17 | 45 |
| 13 | Б1.О.05.08 | Информационные системы и технологии | Эк | **72** | 24 | 8 | | 16 | | | | 12 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 24 | 8 | | 16 | | | | 12 | 36 | 2 | | 17 | 23 |
| 14 | Б1.О.05.09 | Проектирование информационных систем | | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 50 | 16 | | 34 | | | | 94 | | 4 | | За | **144** | 50 | 16 | | 34 | | | | 94 | | 4 | | 17 | 45 |
| 15 | Б1.В.09 | Физика | Эк | **108** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | 36 | 3 | | 18 | 123 |
| 16 | Б1.В.10 | Экономика организации | За КР | **72** | 54 | 18 | | | | 36 | | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За КР | **72** | 54 | 18 | | | | 36 | | 18 | | 2 | | 12 | 3 |
| 17 | Б1.В.13 | Бухгалтерский учет | За | **108** | 46 | 22 | | | | 24 | | 62 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 46 | 22 | | | | 24 | | 62 | | 3 | | 12 | 3 |
| 18 | Б1.В.ДВ.01.01 | Программирование на ДЕЛФИ | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | 36 | 4 | | 17 | 4 |
| 19 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Программирование на С++* | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | 36 | 4 | | 17 | 4 |
| 20 | Б1.В.ДВ.03.01 | Информационные ресурсы общества | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | | 4 | | ЗаО | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | | 4 | | 17 | 4 |
| 21 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Геоинформационные системы* | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | | 4 | | ЗаО | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | | 4 | | 17 | 4 |
| 22 | *Б1.В.ДВ.05.01* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | | 8 | 234567 |
| 23 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | | 8 | 234567 |
| 24 | *Б1.В.ДВ.05.03* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | | 8 | 234567 |
| 25 | *Б1.В.ДВ.05.04* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | | 8 | 234567 |
| 26 | Б1.В.ДВ.05.05 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | | 8 | 234567 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(6) За(4) КР | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО | | | | | | | | | | | | | Эк(10) За(8) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | За | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | 17 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1170** | | | | | | | | | | **31** | 19 4/6 | | **1206** | | | | | | | | | | **32** | 20 1/6 | | **2376** | | | | | | | | | | **63** | 39 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | | | **1134** | | | | | | | | | | **30** | | | **2268** | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **59,2** | | | | | | | | | | | | | **60,6** | | | | | | | | | | | | | **59,9** | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **61,8** | | | | | | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | | | | | **60,9** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30,2** | | | | | | | | | | | | | **24,8** | | | | | | | | | | | | | **27,5** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **30,2** | | | | | | | | | | | | | **24,8** | | | | | | | | | | | | | **27,5** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **3,2** | | | | | | | | | | | | | **3,6** | | | | | | | | | | | | | **3,4** | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1170** | **594** | **222** | **18** | **288** | | **84** | **12** | **432** | **144** | **31** | ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3 | | **1098** | **466** | **160** | **24** | **208** | | **98** | **12** | **452** | **180** | **29** | ТО: 15 1/6□ Э: 3 | | **2268** | **1060** | **382** | **42** | **496** | | **182** | **24** | **884** | **324** | **60** | ТО: 32 1/2□ Э: 5 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | | 12578 |
| 2 | Б1.О.01.06 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | 12 | 36 | | 2 | 2 | 5 |
| 3 | Б1.О.04 | Математика и математические методы в прикладной информатике | Эк(2) За | **432** | 198 | 90 | | 108 | | | | 162 | 72 | 12 | | Эк(2) | **324** | 126 | 52 | 12 | 38 | | 36 | 12 | 126 | 72 | 9 | Эк(4) За | **756** | 324 | 142 | 12 | 146 | | 36 | 12 | 288 | 144 | 21 | | | 123456 |
| 4 | Б1.О.04.05 | Исследование операций и методы оптимизации | Эк | **180** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 72 | 36 | | 36 | | | | 72 | 36 | 5 | 17 | 45 |
| 5 | Б1.О.04.06 | Математическое и имитационное моделирование | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | Эк | **144** | 54 | 16 | | 38 | | | | 54 | 36 | 4 | Эк За | **252** | 108 | 34 | | 74 | | | | 108 | 36 | 7 | 17 | 56 |
| 6 | Б1.О.04.07 | Численные методы | Эк | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72 | 36 | | 36 | | | | 36 | 36 | 4 | 17 | 5 |
| 7 | Б1.О.04.08 | Математическая логика и теория алгоритмов | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 72 | 36 | 12 | | | 36 | 12 | 72 | 36 | 5 | Эк | **180** | 72 | 36 | 12 | | | 36 | 12 | 72 | 36 | 5 | 17 | 6 |
| 8 | Б1.О.05 | Программно-технические средства | Эк(2) За(2) | **396** | 198 | 72 | 18 | 126 | | | | 126 | 72 | 11 | | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | Эк(3) За(2) | **540** | 252 | 90 | 18 | 162 | | | | 180 | 108 | 15 | | 1234568 |
| 9 | Б1.О.05.03 | Программная инженерия | За | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | Эк За | **216** | 90 | 36 | | 54 | | | | 90 | 36 | 6 | 17 | 56 |
| 10 | Б1.О.05.06 | Архитектура компьютера | Эк | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | 17 | 45 |
| 11 | Б1.О.05.07 | Теоретические основы создания информационного общества | За | **108** | 54 | 18 | 18 | 36 | | | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 54 | 18 | 18 | 36 | | | | 54 | | 3 | 17 | 5 |
| 12 | Б1.О.05.09 | Проектирование информационных систем | Эк | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 18 | 36 | 3 | 17 | 45 |
| 13 | Б1.В.01 | Интернет программирование | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | 36 | 4 | Эк | **144** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | 36 | 4 | 17 | 6 |
| 14 | Б1.В.02 | Проектный практикум | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | Эк | **108** | 36 | 16 | | 20 | | | | 36 | 36 | 3 | Эк За | **216** | 90 | 34 | | 56 | | | | 90 | 36 | 6 | 17 | 56 |
| 15 | Б1.В.03 | Разработка программных приложений | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | 12 | 16 | | | | 40 | | 2 | За | **72** | 32 | 16 | 12 | 16 | | | | 40 | | 2 | 17 | 67 |
| 16 | Б1.В.04 | Проектирование IT инфраструктуры предприятия | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | 2 | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | 2 | 17 | 67 |
| 17 | Б1.В.06 | Управление информационными ресурсами | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | | 3 | За | **108** | 48 | 16 | | 32 | | | | 60 | | 3 | 17 | 6 |
| 18 | Б1.В.ДВ.02.01 | Автоматизированные системы обработки экономической информации | За | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | 17 | 5 |
| 19 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Банковские информационные системы* | За | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | 17 | 5 |
| 20 | *Б1.В.ДВ.05.01* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | 8 | 234567 |
| 21 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | 8 | 234567 |
| 22 | *Б1.В.ДВ.05.03* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | 8 | 234567 |
| 23 | *Б1.В.ДВ.05.04* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)* | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | 8 | 234567 |
| 24 | Б1.В.ДВ.05.05 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | | За | **54** | 54 | | | | | 54 | | | | | За(2) | **108** | 108 | | | | | 108 | | | | | 8 | 234567 |
| 25 | ФТД.В.02 | Экология человека | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 10 | | 18 | | 8 | | 36 | | 2 | За | **72** | 36 | 10 | | 18 | | 8 | | 36 | | 2 | 19 | 6 |
| 26 | ФТД.В.03 | Культура критического и рефлексивного мышления | За | **36** | 18 | 6 | | | | 12 | | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 18 | 6 | | | | 12 | | 18 | | 1 | 16 | 5 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(4) За(8) | | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(5) | | | | | | | | | | | | Эк(9) За(13) | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.В.01.01(П) | Эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | 24 | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 2 | 17 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 10 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек элект р | Лаб | Лаб элект р | Пр | Пр элект р | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1138** | | | | | | | | | | **30** | 19 4/6 | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | 20 1/6 | | **2218** | | | | | | | | | | **60** | 39 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1138** | | | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | | | **30** | | | **2218** | | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **61,5** | | | | | | | | | | | | | **50,8** | | | | | | | | | | | | | **56,2** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **45,5** | | | | | | | | | | | | | **58,5** | | | | | | | | | | | | | **52** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28,2** | | | | | | | | | | | | | **32** | | | | | | | | | | | | | **30,1** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28,2** | | | | | | | | | | | | | **32** | | | | | | | | | | | | | **30,1** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **4,2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2,1** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **994** | **448** | **160** | **6** | **208** | | **80** | | **402** | **144** | **26** | ТО: 13 5/6□ Э: 3 1/6 | | **396** | **176** | **80** | **30** | **72** | | **24** | | **103** | **117** | **11** | ТО: 5 1/2□ Э: 2 | | **1390** | **624** | **240** | **36** | **280** | | **104** | | **505** | **261** | **37** | ТО: 19 1/3□ Э: 5 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Гуманитарные, социальные и экономические основы профессиональной деятельности | За | **72** | 58 | 36 | | | | 22 | | 14 | | 2 | | Эк | **72** | 58 | 34 | | | | 24 | | 5 | 9 | 2 | | Эк За | **144** | 116 | 70 | | | | 46 | | 19 | 9 | 4 | | | 12578 |
| 2 | Б1.О.01.05 | История России | За | **72** | 58 | 36 | | | | 22 | | 14 | | 2 | | Эк | **72** | 58 | 34 | | | | 24 | | 5 | 9 | 2 | | Эк За | **144** | 116 | 70 | | | | 46 | | 19 | 9 | 4 | 15 | 78 |
| 3 | Б1.О.05 | Программно-технические средства | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 18 | 18 | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 54 | 18 | 18 | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | 1234568 |
| 4 | Б1.О.05.10 | Информационная безопасность | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 18 | 18 | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 54 | 18 | 18 | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | 17 | 8 |
| 5 | Б1.В.03 | Разработка программных приложений | Эк КР | **72** | 18 | 8 | 6 | 10 | | | | 18 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **72** | 18 | 8 | 6 | 10 | | | | 18 | 36 | 2 | 17 | 67 |
| 6 | Б1.В.04 | Проектирование IT инфраструктуры предприятия | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | 17 | 67 |
| 7 | Б1.В.05 | Интеллектуальные информационные системы | За | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | 2 | | Эк | **108** | 36 | 18 | 12 | 18 | | | | 36 | 36 | 3 | | Эк За | **180** | 72 | 36 | 12 | 36 | | | | 72 | 36 | 5 | 17 | 78 |
| 8 | Б1.В.07 | Управление информационными системами | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | 17 | 7 |
| 9 | Б1.В.08 | Моделирование экспертных систем | Эк | **144** | 36 | 18 | | 18 | | | | 72 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 36 | 18 | | 18 | | | | 72 | 36 | 4 | 17 | 7 |
| 10 | Б1.В.11 | Корпоративные информационные системы | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | 17 | 7 |
| 11 | Б1.В.12 | Автоматическое управление бизнес процессами | За | **72** | 26 | 8 | | 18 | | | | 46 | | 2 | | Эк | **72** | 28 | 10 | | 18 | | | | 8 | 36 | 2 | | Эк За | **144** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | 36 | 4 | 17 | 78 |
| 12 | Б1.В.ДВ.04.01 | Электронный бизнес | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | 17 | 7 |
| 13 | *Б1.В.ДВ.04.02* | *Автоматизированный бухгалтерский учет* | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 54 | 18 | | 36 | | | | 54 | | 3 | 17 | 7 |
| 14 | *Б1.В.ДВ.05.01* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)* | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | 8 | 234567 |
| 15 | *Б1.В.ДВ.05.02* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)* | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | 8 | 234567 |
| 16 | *Б1.В.ДВ.05.03* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)* | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | 8 | 234567 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.05.04* | *Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)* | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | 8 | 234567 |
| 18 | Б1.В.ДВ.05.05 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **58** | 58 | | | | | 58 | | | | | 8 | 234567 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(4) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | Эк(4) | | | | | | | | | | | | | Эк(8) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 144 | 28 | | | | | 28 | | 116 | | 4 | 2 2/3 | | 360 | 68 | | | | | 68 | | 292 | | 10 | 6 2/3 | | 504 | 96 | | | | | 96 | | 408 | | 14 | 9 1/3 | | |
| | Б2.О.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 288 | 54 | | | | | 54 | | 234 | | 8 | 5 1/3 | ЗаО | 288 | 54 | | | | | 54 | | 234 | | 8 | 5 1/3 | 17 | 8 |
| | Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа | ЗаО | 144 | 28 | | | | | 28 | | 116 | | 4 | 2 2/3 | ЗаО | 72 | 14 | | | | | 14 | | 58 | | 2 | 1 1/3 | ЗаО(2) | 216 | 42 | | | | | 42 | | 174 | | 6 | 4 | 17 | 78 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 324 | 2 | | | | | 2 | | 322 | | 9 | 6 | | 324 | 2 | | | | | 2 | | 322 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | 324 | 2 | | | | | 2 | | 322 | | 9 | 6 | | 324 | 2 | | | | | 2 | | 322 | | 9 | 6 | 17 | 8 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 10 | | |