Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.10.2026 17:03:09
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

**Образовательное частное учреждение высшего образования «Московский университет имени А.С. Грибоедова»**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ**

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
_____ *Гриб В. В.*
*23 декабря 2025 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 3 от 23.12.2025*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.05**

38.03.05 Бизнес-информатика

*Профиль:* Цифровая трансформация бизнеса
*Кафедра:* Бизнес-информатики технологий управления
*Факультет:* Бизнес-информатики технологий управления

*Квалификация: Бакалавр*

*Форма обучения: Очно-заочная*
*Срок получения образования: 4 г. 6 м.*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 838 от 29.07.2020

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ |
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА |
| 08.043 | ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| научно-исследовательский |
| организационно-управленческий |
| проектный |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе _____ */ Новикова Т. В./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Евдокимова О.Ю./*

Директор Международного института информационных технологий и бизнес-информатики _____ */ Новикова Т. В./*

Зав. кафедрой бизнес-информатики технологий управления _____ */ Новикова Т. В./*

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр A |
| 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. | з.е. | з.е. |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 207 | 207 | 7780 | 7780 | 1228 | 1228 | 5608 | 944 | | 22 | 25 | 24 | 26 | 21 | 25 | 25 | 23 | 16 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 103 | 103 | 4036 | 4036 | 664 | 664 | 2844 | 528 | | 22 | 25 | 12 | 9 | 10 | 7 | 8 | 2 | 8 | |
| + | Б1.О.01 | История России | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 88 | 88 | 47 | 9 | | 4 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Иностранный язык | | 1 | 2 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 36 | 36 | 203 | 13 | | 3 | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Основы российской государственности | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 88 | 4 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Философия | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | | | 4 | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 88 | 4 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 56 | 4 | | | | | | | | | 2 | | |
| + | Б1.О.08 | Высшая математика | 2 | | 1 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 40 | 40 | 203 | 45 | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Макроэкономика | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 88 | 36 | | 4 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Микроэкономика | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 88 | 36 | | | 4 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Теоретическая информатика | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | 80 | 4 | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Статистика | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 120 | 36 | | | | | | | 5 | | | | |
| + | Б1.О.13 | Основы алгоритмизации и программирования | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 84 | 36 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.О.14 | Проектная деятельность | 1245 | 3 | | 5 | 20 | 20 | 720 | 720 | 112 | 112 | 460 | 148 | | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Концепции современного естествознания | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | | 4 | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Базы данных | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 84 | 36 | | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Принятие управленческих решений | | | 9 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 32 | 32 | 103 | 9 | | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.О.19 | История религии России | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 88 | 4 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.20 | Обучение служением | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.О.21 | Правовое регулирование экономической деятельности | 9 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 32 | 32 | 76 | 36 | | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.О.22 | Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 88 | 4 | | 3 | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | **123456** | | | | | **328** | **328** | **24** | **24** | **280** | **24** | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.01 | Йога | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 24 | 24 | 280 | 24 | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Пилатес | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 24 | 24 | 280 | 24 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.03 | Шейпинг | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 24 | 24 | 280 | 24 | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 104 | 104 | 3744 | 3744 | 564 | 564 | 2764 | 416 | | | | 12 | 17 | 11 | 18 | 17 | 21 | 8 | |
| + | Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | 4 | | 3 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 48 | 48 | 267 | 45 | | | | 4 | 6 | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Язык программирования Java script | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | 4 | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Финансы | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 88 | 36 | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.04 | Бухгалтерский учет и анализ | 6 | | 5 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 48 | 48 | 267 | 45 | | | | | | 4 | 6 | | | | |
| + | Б1.В.05 | Экономическая безопасность | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.06 | Язык программирования Python | 5 | 4 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 40 | 40 | 208 | 40 | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Имитационное моделирование | | | 7 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 147 | 9 | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.08 | Проектирование информационных систем | 4 | | 3 | 4 | 8 | 8 | 288 | 288 | 40 | 40 | 203 | 45 | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Инвестиции | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 120 | 36 | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.10 | Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 28 | 28 | 107 | 9 | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.11 | Программное обеспечение статистического анализа | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 84 | 4 | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.12 | Налоги и налогообложение | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | | | | 4 | | | | |
| + | Б1.В.13 | Web-программирование | | | 9 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 32 | 32 | 103 | 9 | | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.14 | Бизнес- аналитика | | | 8 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 111 | 9 | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | 8 | | 7 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 48 | 48 | 267 | 45 | | | | | | | | 3 | 7 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.16 | Технологии управления персоналом | | | 8 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 20 | 115 | 9 | | | | | | | | | 4 | | |
| + | Б1.В.17 | Реинжиниринг и управление бизнес-процессами | 9 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 32 | 32 | 76 | 36 | | | | | | | | | | 4 | |
| + | Б1.В.18 | Предпринимательство | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 88 | 4 | | | | | 3 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **5** | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **20** | **20** | **84** | **4** | | | | | | 3 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.01 | Математическая теория риска | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 84 | 4 | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | Информационный менеджмент | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 84 | 4 | | | | | | 3 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **8** | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **20** | **20** | **84** | **4** | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Статистические методы анализа данных | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 84 | 4 | | | | | | | | | 3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Численные методы | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 84 | 4 | | | | | | | | | 3 | | |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 16 | 16 | 812 | 36 | | | 3 | | 6 | | 6 | | | 9 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 16 | 16 | 812 | 36 | | | 3 | | 6 | | 6 | | | 9 | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 95 | 9 | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 46 | | 12 | 12 | 432 | 432 | 8 | 8 | 406 | 18 | | | | | 6 | | 6 | | | | |
| + | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | | | 9 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 4 | 4 | 311 | 9 | | | | | | | | | | 9 | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 4 | 4 | 284 | 36 | | | | | | | | | | 9 | |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 4 | 4 | 284 | 36 | | | | | | | | | | 9 | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 16 | 16 | 220 | 16 | | 1 | 2 | 2 | | 2 | | | | | |
| + | ФТД.01 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 64 | 4 | | | 2 | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 4 | 4 | 28 | 4 | | 1 | | | | | | | | | |
| + | ФТД.03 | Цифровая экономика | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 64 | 4 | | | | 2 | | | | | | | |
| + | ФТД.04 | Технологическое предпринимательство | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 64 | 4 | | | | | | 2 | | | | | |

| Статус | Индекс | Наименование | Экзам | Зачет | Зачет с оц | КР | Экспер | Итого | Часов | Итого зач.ед. | По | Конт | СР | Конт | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| | | |
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.08 | Высшая математика | |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б1.В.10 | Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения | |
| Б1.В.13 | Web-программирование | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |
| Б1.О.18 | Принятие управленческих решений | |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б1.О.21 | Правовое регулирование экономической деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| Б1.О.02 | Иностранный язык | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б1.О.03 | Основы российской государственности | |
| Б1.О.05 | Философия | |
| Б1.О.15 | Концепции современного естествознания | |
| Б1.О.19 | История религии России | |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Йога | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Пилатес | |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Шейпинг | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО | |
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| Б1.О.09 | Макроэкономика | |
| Б1.О.10 | Микроэкономика | |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б1.В.12 | Налоги и налогообложение | |
| Б1.В.14 | Бизнес- аналитика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Цифровая экономика | |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| Б1.О.21 | Правовое регулирование экономической деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария; | ОПК |
| Б1.О.13 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом; | ОПК |
| Б1.О.14 | Проектная деятельность | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации; | ОПК |
| Б1.О.13 | Основы алгоритмизации и программирования | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений; | ОПК |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; | ОПК |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.О.18 | Принятие управленческих решений | |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий. | ОПК |
| Б1.О.14 | Проектная деятельность | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | Способен осуществлять сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации | ПК |
| Б1.В.09 | Инвестиции | |
| Б1.В.11 | Программное обеспечение статистического анализа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2 | Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг | ПК |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б1.В.03 | Финансы | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.04 | Технологическое предпринимательство | |
| ПК-3 | Способен осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации | ПК |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации | ПК |
| Б1.О.12 | Статистика | |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б1.В.03 | Финансы | |
| Б1.В.04 | Бухгалтерский учет и анализ | |
| Б1.В.17 | Реинжиниринг и управление бизнес-процессами | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.04 | Технологическое предпринимательство | |
| ПК-5 | Способен формировать и проверять планы финансово-экономического развития организации | ПК |
| Б1.В.09 | Инвестиции | |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.04 | Технологическое предпринимательство | |
| ПК-6 | Способен осуществлять выбор и применение статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации | ПК |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-7 | Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов | ПК |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.03 | Финансы | |
| Б1.В.04 | Бухгалтерский учет и анализ | |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-8 | Способен осуществлять расчет влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации | ПК |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-9 | Способен определять экономическую эффективность организации труда и производства, внедрение инновационных технологий | ПК |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б1.В.09 | Инвестиции | |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-10 | Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации | ПК |
| Б1.В.05 | Экономическая безопасность | |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-11 | Способен подготовить отчет о финансово-хозяйственной деятельности организации | ПК |
| Б1.В.03 | Финансы | |
| Б1.В.04 | Бухгалтерский учет и анализ | |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-12 | Способен определять резервы повышения эффективности деятельности организации | ПК |
| Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-13 | Способен совершенствовать формы организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации | ПК |
| Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности | |
| Б1.В.16 | Технологии управления персоналом | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-14 | Способен выявлять первоначальные требования заказчика к ИС на этапе предконтрактных работ | ПК |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.10 | Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-15 | Способен информировать заказчика на этапе предконтрактных работ о возможностях типовой ИС и вариантах ее модификации | ПК |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |
| Б1.О.17 | Базы данных | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Статистические методы анализа данных | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Численные методы | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-16 | Способен определять возможности достижения соответствия ИС первоначальным требованиям заказчика на этапе предконтрактных работ | ПК |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |
| Б1.В.03 | Финансы | |
| Б1.В.04 | Бухгалтерский учет и анализ | |
| Б1.В.07 | Имитационное моделирование | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Математическая теория риска | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Информационный менеджмент | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-17 | Способен составлять протокол переговоров с заказчиком ИС на этапе предконтрактных работ | ПК |
| Б1.В.17 | Реинжиниринг и управление бизнес-процессами | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-18 | Способен осуществлять выбор технологии управления требованиями в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС | ПК |
| Б1.В.08 | Проектирование информационных систем | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-19 | Способен осуществлять представление заинтересованным сторонам исходных данных для разработки плана управления требованиями в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС | ПК |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-20 | Способен осуществлять согласование инженерно-технологического обеспечения плана управления требованиями с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС | ПК |
| Б1.В.17 | Реинжиниринг и управление бизнес-процессами | |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-21 | Способен формировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; определять ожидаемые результаты решения выделенных задач | ПК |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |

| | | |
|---|---|---|
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-22 | Способен проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ её решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | ПК |
| Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б1.В.02 | Язык программирования Java script | |
| Б1.В.06 | Язык программирования Python | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-23 | Способен решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | ПК |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-24 | Способен публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта | ПК |
| Б1.О.20 | Обучение служением | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| № | 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 | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **896** | | | | | | | | | **23** | 19 4/6 | | **1148** | | | | | | | | | **30** | 22 3/6 | | **2044** | | | | | | | | | **53** | 42 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **860** | | | | | | | | | **22** | | | **1076** | | | | | | | | | **28** | | | **1936** | | | | | | | | | **50** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **40,1** | | | | | | | | | | | | **46,8** | | | | | | | | | | | | **43,5** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **42** | | | | | | | | | | | | **32,3** | | | | | | | | | | | | **37,2** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП ) | | **10,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **9,1** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП ) | | **10,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **9,1** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **0,3** | | | | | | | | | | | | **0,3** | | | | | | | | | | | | **0,3** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **792** | **180** | **72** | | **108** | | | **514** | **98** | **22** | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3 | | **900** | **128** | **44** | | **84** | | | **643** | **129** | **25** | ТО: 16 1/2 Э: 4 | | **1692** | **308** | **116** | | **192** | | | **1157** | **227** | **47** | ТО: 33 5/6 Э: 6 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | История России | ЗаО | **144** | 88 | 40 | | 48 | | | 47 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 88 | 40 | | 48 | | | 47 | 9 | 4 | | 19 | 1 |
| 2 | Б1.О.02 | Иностранный язык | За | **108** | 16 | | | 16 | | | 88 | 4 | 3 | | ЗаО | **144** | 20 | | | 20 | | | 115 | 9 | 4 | | За ЗаО | **252** | 36 | | | 36 | | | 203 | 13 | 7 | | 25 | 12 |
| 3 | Б1.О.03 | Основы российской государственности | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | 9 | 2 |
| 4 | Б1.О.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 16 | 4 | | 12 | | | 88 | 4 | 3 | | За | **108** | 16 | 4 | | 12 | | | 88 | 4 | 3 | | 16 | 2 |
| 5 | Б1.О.08 | Высшая математика | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | Эк ЗаО | **288** | 40 | 16 | | 24 | | | 203 | 45 | 8 | | 16 | 12 |
| 6 | Б1.О.09 | Макроэкономика | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | 16 | 1 |
| 7 | Б1.О.10 | Микроэкономика | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | 16 | 2 |
| 8 | Б1.О.14 | Проектная деятельность | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | Эк(2) | **288** | 40 | 16 | | 24 | | | 176 | 72 | 8 | | 16 | 12345 |
| 9 | Б1.О.19 | История религии России | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | 17 | 2 |
| 10 | Б1.О.22 | Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | | 1 |
| 11 | *Б1.О.ДВ.01.01* | *Йога* | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За(2) | **136** | 8 | 4 | | 4 | | | 120 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 12 | *Б1.О.ДВ.01.02* | *Пилатес* | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За(2) | **136** | 8 | 4 | | 4 | | | 120 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 13 | Б1.О.ДВ.01.03 | Шейпинг | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За(2) | **136** | 8 | 4 | | 4 | | | 120 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 14 | ФТД.01 | Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | | | 64 | 4 | 2 | | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | | | 64 | 4 | 2 | | 16 | 2 |
| 15 | ФТД.02 | Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО | За | **36** | 4 | 2 | | 2 | | | 28 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 4 | 2 | | 2 | | | 28 | 4 | 1 | | 19 | 1 |
| **ПРАКТИКИ** (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 4 | 4 | | | | | 95 | 9 | 3 | 2 | | 108 | 4 | 4 | | | | | 95 | 9 | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 4 | 4 | | | | | 95 | 9 | 3 | 2 | ЗаО | 108 | 4 | 4 | | | | | 95 | 9 | 3 | 2 | 16 | 2 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(4) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(5) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(9) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 5/6 | | | | | | | | | | | 7 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | 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 | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1004** | | | | | | | | | **26** | 19 4/6 | | **1220** | | | | | | | | | **32** | 23 3/6 | | **2224** | | | | | | | | | **58** | 43 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **932** | | | | | | | | | **24** | | | **1220** | | | | | | | | | **32** | | | **2152** | | | | | | | | | **56** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **45,5** | | | | | | | | | | | | **49,2** | | | | | | | | | | | | **47,4** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **32,6** | | | | | | | | | | | | **41,7** | | | | | | | | | | | | **37,2** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП ) | | **7,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **7,6** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП ) | | **7,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **7,6** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **0,3** | | | | | | | | | | | | **0,3** | | | | | | | | | | | | **0,3** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **864** | **128** | **44** | | **84** | | | **660** | **76** | **24** | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3 | | **936** | **128** | **44** | | **84** | | | **683** | **125** | **26** | ТО: 16 1/2 Э: 3 | | **1800** | **256** | **88** | | **168** | | | **1343** | **201** | **50** | ТО: 33 5/6 Э: 5 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | 19 | 3 |
| 2 | Б1.О.14 | Проектная деятельность | За | **144** | 24 | 8 | | 16 | | | 116 | 4 | 4 | | Эк | **180** | 24 | | | 24 | | | 120 | 36 | 5 | | Эк За | **324** | 48 | 8 | | 40 | | | 236 | 40 | 9 | | 16 | 12345 |
| 3 | Б1.О.16 | Ведение в программную инженерию | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | 16 | 4 |
| 4 | Б1.О.17 | Базы данных | Эк | **144** | 24 | 12 | | 12 | | | 84 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 24 | 12 | | 12 | | | 84 | 36 | 4 | | 16 | 3 |
| 5 | *Б1.О.ДВ.01.01* | *Йога* | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За(2) | **136** | 8 | 4 | | 4 | | | 120 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 6 | *Б1.О.ДВ.01.02* | *Пилатес* | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За(2) | **136** | 8 | 4 | | 4 | | | 120 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 7 | Б1.О.ДВ.01.03 | Шейпинг | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За | **68** | 4 | 2 | | 2 | | | 60 | 4 | | | За(2) | **136** | 8 | 4 | | 4 | | | 120 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 8 | Б1.В.01 | Экономика организаций и предприятий | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | Эк | **216** | 28 | 12 | | 16 | | | 152 | 36 | 6 | | Эк ЗаО | **360** | 48 | 20 | | 28 | | | 267 | 45 | 10 | | 16 | 34 |
| 9 | Б1.В.02 | Язык программирования Java script | ЗаО | **144** | 20 | | | 20 | | | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | | | 20 | | | 115 | 9 | 4 | | 16 | 3 |
| 10 | Б1.В.06 | Язык программирования Python | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 120 | 4 | 4 | | За | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 120 | 4 | 4 | | 16 | 45 |
| 11 | Б1.В.08 | Проектирование информационных систем | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | Эк КР | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | Эк ЗаО КР | **288** | 40 | 16 | | 24 | | | 203 | 45 | 8 | | 16 | 34 |
| 12 | Б1.В.18 | Предпринимательство | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 88 | 4 | 3 | | 16 | 4 |
| 13 | ФТД.03 | Цифровая экономика | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | | | 64 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | | | 64 | 4 | 2 | | 16 | 3 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | | |
| | Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | 16 | 46 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За(3) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(6) ЗаО(6) КР | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 5/6 | | | | | | | | | | | 6 5/6 | | | |

| № | 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 | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **864** | | | | | | | | | **23** | 19 4/6 | | **1136** | | | | | | | | | **31** | 23 3/6 | | **2000** | | | | | | | | | **54** | 43 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **792** | | | | | | | | | **21** | | | **1136** | | | | | | | | | **31** | | | **1928** | | | | | | | | | **52** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **38** | | | | | | | | | | | | **46,7** | | | | | | | | | | | | **42,4** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **42** | | | | | | | | | | | | **43,4** | | | | | | | | | | | | **42,7** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП ) | | **7,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **7,6** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП ) | | **7,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **7,6** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **0,3** | | | | | | | | | | | | **0,3** | | | | | | | | | | | | **0,3** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **756** | **128** | **36** | | **92** | | | **530** | **98** | **21** | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3 | | **900** | **128** | **56** | | **72** | | | **642** | **130** | **25** | ТО: 16 1/2 Э: 3 | | **1656** | **256** | **92** | | **164** | | | **1172** | **228** | **46** | ТО: 33 5/6 Э: 5 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.05 | Философия | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | 19 | 5 |
| 2 | Б1.О.11 | Теоретическая информатика | За | **108** | 24 | 12 | | 12 | | | 80 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 24 | 12 | | 12 | | | 80 | 4 | 3 | | 16 | 5 |
| 3 | Б1.О.12 | Статистика | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 24 | 12 | | 12 | | | 120 | 36 | 5 | | Эк | **180** | 24 | 12 | | 12 | | | 120 | 36 | 5 | | 16 | 6 |
| 4 | Б1.О.14 | Проектная деятельность | Эк КР | **108** | 24 | | | 24 | | | 48 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **108** | 24 | | | 24 | | | 48 | 36 | 3 | | 16 | 12345 |
| 5 | Б1.О.20 | Обучение служением | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | 2 | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | | | 60 | 4 | 2 | | 16 | 6 |
| 6 | *Б1.О.ДВ.01.01* | *Йога* | За | **36** | 4 | 2 | | 2 | | | 28 | 4 | | | За | **20** | 4 | 2 | | 2 | | | 12 | 4 | | | За(2) | **56** | 8 | 4 | | 4 | | | 40 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 7 | *Б1.О.ДВ.01.02* | *Пилатес* | За | **36** | 4 | 2 | | 2 | | | 28 | 4 | | | За | **20** | 4 | 2 | | 2 | | | 12 | 4 | | | За(2) | **56** | 8 | 4 | | 4 | | | 40 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 8 | Б1.О.ДВ.01.03 | Шейпинг | За | **36** | 4 | 2 | | 2 | | | 28 | 4 | | | За | **20** | 4 | 2 | | 2 | | | 12 | 4 | | | За(2) | **56** | 8 | 4 | | 4 | | | 40 | 8 | | | 19 | 123456 |
| 9 | Б1.В.03 | Финансы | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | Эк | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 88 | 36 | 4 | | 16 | 6 |
| 10 | Б1.В.04 | Бухгалтерский учет и анализ | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | Эк | **216** | 28 | 12 | | 16 | | | 152 | 36 | 6 | | Эк ЗаО | **360** | 48 | 20 | | 28 | | | 267 | 45 | 10 | | 16 | 56 |
| 11 | Б1.В.06 | Язык программирования Python | Эк | **144** | 20 | | | 20 | | | 88 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 20 | | | 20 | | | 88 | 36 | 4 | | 16 | 45 |
| 12 | Б1.В.10 | Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 28 | 12 | | 16 | | | 107 | 9 | 4 | | ЗаО | **144** | 28 | 12 | | 16 | | | 107 | 9 | 4 | | 16 | 6 |
| 13 | Б1.В.12 | Налоги и налогообложение | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | 16 | 6 |
| 14 | *Б1.В.ДВ.01.01* | *Математическая теория риска* | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | 16 | 5 |
| 15 | Б1.В.ДВ.01.02 | Информационный менеджмент | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | 15 | 5 |
| 16 | ФТД.04 | Технологическое предпринимательство | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | | | 64 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 4 | 2 | | 2 | | | 64 | 4 | 2 | | 15 | 5 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | | |
| | Б2.О.02(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 4 | 4 | | | | | 203 | 9 | 6 | 4 | 16 | 46 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(4) ЗаО(2) КР | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(6) ЗаО(5) КР | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 5/6 | | | | | | | | | | | | 6 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Конт такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **900** | | | | | | | | | **25** | 19 4/6 | | **828** | | | | | | | | | **23** | 20 3/6 | | **1728** | | | | | | | | | **48** | 40 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **900** | | | | | | | | | **25** | | | **828** | | | | | | | | | **23** | | | **1728** | | | | | | | | | **48** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **45,7** | | | | | | | | | | | | **46,2** | | | | | | | | | | | | **46** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **46,3** | | | | | | | | | | | | **16,5** | | | | | | | | | | | | **31,4** | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП ) | | **7,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **7,6** | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП ) | | **7,4** | | | | | | | | | | | | **7,8** | | | | | | | | | | | | **7,6** | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **900** | **128** | **60** | | **68** | | | **664** | **108** | **25** | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3 | | **828** | **128** | **64** | | **64** | | | **634** | **66** | **23** | ТО: 16 1/2 Э: 4 | | **1728** | **256** | **124** | | **132** | | | **1298** | **174** | **48** | ТО: 33 5/6 Э: 6 1/3 | | |
| 1 | Б1.О.07 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 12 | 12 | | | | | 56 | 4 | 2 | | За | **72** | 12 | 12 | | | | | 56 | 4 | 2 | 19 | 8 |
| 2 | Б1.О.13 | Основы алгоритмизации и программирования | Эк | **144** | 24 | 12 | | 12 | | | 84 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 24 | 12 | | 12 | | | 84 | 36 | 4 | 16 | 7 |
| 3 | Б1.О.15 | Концепции современного естествознания | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | 19 | 7 |
| 4 | Б1.В.05 | Экономическая безопасность | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | 16 | 7 |
| 5 | Б1.В.07 | Имитационное моделирование | ЗаО | **180** | 24 | 12 | | 12 | | | 147 | 9 | 5 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **180** | 24 | 12 | | 12 | | | 147 | 9 | 5 | 16 | 7 |
| 6 | Б1.В.09 | Инвестиции | Эк | **180** | 24 | 12 | | 12 | | | 120 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 24 | 12 | | 12 | | | 120 | 36 | 5 | 14 | 7 |
| 7 | Б1.В.11 | Программное обеспечение статистического анализа | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | 16 | 8 |
| 8 | Б1.В.14 | Бизнес- аналитика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 24 | 12 | | 12 | | | 111 | 9 | 4 | | ЗаО | **144** | 24 | 12 | | 12 | | | 111 | 9 | 4 | 16 | 8 |
| 9 | Б1.В.15 | Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности | ЗаО | **108** | 16 | 8 | | 8 | | | 83 | 9 | 3 | | Эк | **252** | 32 | 16 | | 16 | | | 184 | 36 | 7 | | Эк ЗаО | **360** | 48 | 24 | | 24 | | | 267 | 45 | 10 | 16 | 78 |
| 10 | Б1.В.16 | Технологии управления персоналом | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | | ЗаО | **144** | 20 | 8 | | 12 | | | 115 | 9 | 4 | 16 | 8 |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.01 | Статистические методы анализа данных | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | 16 | 8 |
| 12 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Численные методы* | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | | За | **108** | 20 | 8 | | 12 | | | 84 | 4 | 3 | 16 | 8 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) ЗаО(4) | | | | | | | | | | | | Эк За(3) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(3) ЗаО(6) | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 5/6 | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | 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 | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1224** | | | | | | | | | **34** | 23 4/6 | | | | | | | | | | | | | **1224** | | | | | | | | | **34** | 23 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1224** | | | | | | | | | **34** | | | | | | | | | | | | | | **1224** | | | | | | | | | **34** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **48,6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **24,3** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **27** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП ) | | **12,8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **6,4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП ) | | **12,8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **6,4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **576** | **128** | **48** | | **80** | | | **358** | **90** | **16** | ТО: 10 Э: 1 2/3 | | | | | | | | | | | | ТО: Э: | | **576** | **128** | **48** | | **80** | | | **358** | **90** | **16** | ТО: 10 Э: 1 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.18 | Принятие управленческих решений | ЗаО | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 103 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 103 | 9 | 4 | | 15 | 9 |
| 2 | Б1.О.21 | Правовое регулирование экономической деятельности | Эк | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 76 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 76 | 36 | 4 | | 16 | 9 |
| 3 | Б1.В.13 | Web-программирование | ЗаО | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 103 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 103 | 9 | 4 | | 16 | 9 |
| 4 | Б1.В.17 | Реинжиниринг и управление бизнес-процессами | Эк | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 76 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 32 | 12 | | 20 | | | 76 | 36 | 4 | | 16 | 9 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 324 | 4 | 4 | | | | | 311 | 9 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 324 | 4 | 4 | | | | | 311 | 9 | 9 | 6 | | |
| | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | ЗаО | 324 | 4 | 4 | | | | | 311 | 9 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 4 | 4 | | | | | 311 | 9 | 9 | 6 | 16 | 9 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | 324 | 4 | 4 | | | | | 284 | 36 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 324 | 4 | 4 | | | | | 284 | 36 | 9 | 6 | | |
| | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | 324 | 4 | 4 | | | | | 284 | 36 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 324 | 4 | 4 | | | | | 284 | 36 | 9 | 6 | 16 | 9 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |