**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по УР* _____ *Сенченко П.В.*

"18" 12 2019 г.

*План одобрен Ученым советом ТУСУРа*

*Протокол № 12 от 18.12.2019*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.05**

БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

*Направленность (профиль):* ИТ-предпринимательство

*Кафедра:* Автоматизации обработки информации

*Факультет:* Систем управления

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |
| *Программа подготовки: прикладной бакалавриат* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 4г* |

| + | *Основной* | *Виды профессиональной деятельности* |
|---|---|---|
| + | + | проектная |
| + | - | инновационно-предпринимательская |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2020

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1002 от 11.08.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УУ _____ */ Саврук Е.В./*

Начальник УО _____ */ Ким А./*

Декан _____ */ Салмина Н.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Сидоров А.А./*

Руководитель образовательной программы _____ */ Перемитина Т.О./*

## Календарный учебный график

| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | К | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

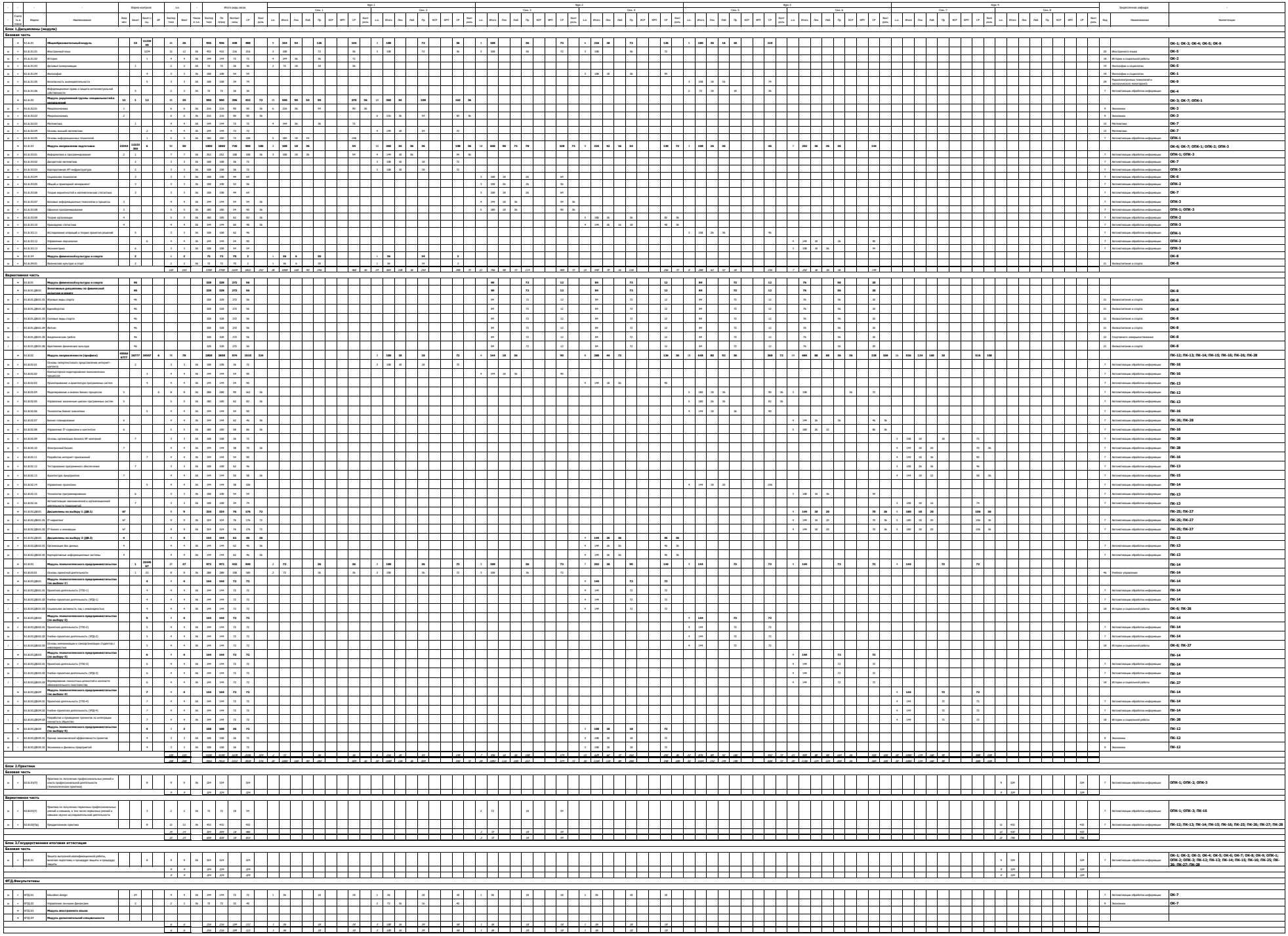
## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | | 18 | 126 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | | 3 | 21 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 1 | 8 | 9 | 1 | 8 | 9 | 1 | 8 | 9 | 1 | 9 | 10 | 37 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 4 (24 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | |
| Итого | | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 208 |

| - | - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | | |
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контактчасы | Ауд. | СР | Контроль | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **+** | Б1.Б.01 | **Общеобразовательный модуль** | | **15** | **1123445** | | 26 | **26** | **936** | **936** | **448** | **448** | **488** | | 9 | 3 | 3 | 6 | 5 | | | | | |
| w | + | Б1.Б.01.01 | Иностранный язык | | | 1234 | | 12 | 12 | 432 | 432 | 216 | 216 | 216 | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 20 | Иностранного языка |
| w | + | Б1.Б.01.02 | История | | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | 4 | | | | | | | | 18 | Истории и социальной работы |
| w | + | Б1.Б.01.03 | Деловые коммуникации | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | 19 | Философии и социологии |
| w | + | Б1.Б.01.04 | Философия | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | 19 | Философии и социологии |
| w | + | Б1.Б.01.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | 3 | | | | 29 | Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга |
| w | + | Б1.Б.01.06 | Информационное право и защита интеллектуальной собственности | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | **+** | Б1.Б.02 | **Модуль укрупненной группы специальностей и направлений** | **12** | **1** | **12** | | 25 | **25** | **900** | **900** | **396** | **396** | **432** | **72** | 15 | 10 | | | | | | | | |
| w | + | Б1.Б.02.01 | Микроэкономика | 1 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 90 | 90 | 90 | 36 | 6 | | | | | | | | 9 | Экономики |
| w | + | Б1.Б.02.02 | Макроэкономика | 2 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 90 | 90 | 90 | 36 | | 6 | | | | | | | 9 | Экономики |
| w | + | Б1.Б.02.03 | Математика | | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | 4 | | | | | | | | 15 | Математики |
| w | + | Б1.Б.02.04 | Основы высшей математики | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | 4 | | | | | | | 15 | Математики |
| w | + | Б1.Б.02.05 | Основы информационных технологий | | | 1 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 72 | 72 | 108 | | 5 | | | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | **+** | Б1.Б.03 | **Модуль направления подготовки** | **23344** | **12233356** | **6** | | 50 | **50** | **1800** | **1800** | **720** | **720** | **900** | **180** | 3 | 10 | 18 | 9 | 3 | 7 | | | | |
| w | + | Б1.Б.03.01 | Информатика и программирование | 2 | 1 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 108 | 108 | 108 | 36 | 3 | 4 | | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.02 | Дискретная математика | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.03 | Корпоративная ИТ-инфраструктура | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.04 | Социальная психология | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 44 | 64 | | | | 3 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.05 | Общий и прикладной менеджмент | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 52 | 52 | 56 | | | | 3 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 44 | 64 | | | | 3 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.07 | Базовые информационные технологии и процессы | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | | | 4 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.08 | Офисное программирование | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 54 | 54 | 90 | 36 | | | 5 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.09 | Теория организации | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 62 | 62 | 82 | 36 | | | | 5 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.10 | Прикладная статистика | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 60 | 60 | 48 | 36 | | | | 4 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.11 | Исследование операций и теория принятия решений | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 62 | 62 | 46 | | | | | | 3 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.12 | Управление персоналом | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | | | | 4 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.Б.03.13 | Эконометрика | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | **+** | Б1.Б.04 | **Модуль физической культуры и спорта** | | **2** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **70** | **70** | **2** | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| w | + | Б1.Б.04.01 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 70 | 70 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | 21 | Физвоспитания и спорта |
| | | | | | | | | *103* | *103* | *3708* | *3708* | *1634* | *1634* | *1822* | *252* | *28* | *24* | *21* | *15* | *8* | *7* | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **+** | Б1.В.01 | **Модуль физической культуры и спорта** | | **46** | | | | | **328** | **328** | **272** | **272** | **56** | | | | | | | | | | | |
| | **+** | Б1.В.01.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **46** | | | | | **328** | **328** | **272** | **272** | **56** | | | | | | | | | | | |
| w | + | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | | 46 | | | | | 328 | 328 | 272 | 272 | 56 | | | | | | | | | | 21 | Физвоспитания и спорта |
| w | - | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Единоборства | | 46 | | | | | 328 | 328 | 272 | 272 | 56 | | | | | | | | | | 21 | Физвоспитания и спорта |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| w | - | Б1.В.01.ДВ.01.03 | Силовые виды спорта | | 46 | | | | | 328 | 328 | 272 | 272 | 56 | | | | | | | | | | 21 | Физвоспитания и спорта |
| w | - | Б1.В.01.ДВ.01.04 | Фитнес | | 46 | | | | | 328 | 328 | 272 | 272 | 56 | | | | | | | | | | 21 | Физвоспитания и спорта |
| w | - | Б1.В.01.ДВ.01.05 | Академическая гребля | | 46 | | | | | 328 | 328 | 272 | 272 | 56 | | | | | | | | | | 22 | Спортивного совершенствования |
| i | - | Б1.В.01.ДВ.01.06 | Адаптивная физическая культура | | 46 | | | | | 328 | 328 | 272 | 272 | 56 | | | | | | | | | | 21 | Физвоспитания и спорта |
| | + | Б1.В.02 | **Модуль направленности (профиля)** | **45566 6777** | **26777** | **34557** | **6** | 78 | **78** | **2808** | **2808** | **974** | **974** | **1510** | **324** | | 3 | 4 | 8 | 18 | 19 | 26 | | | |
| w | + | Б1.В.02.01 | Основы гипертекстового представления интернет-контента | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | 3 | | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.02 | Компьютерное моделирование экономических процессов | | | 3 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | 4 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.03 | Проектирование и архитектура программных систем | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | | 4 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.04 | Моделирование и анализ бизнес-процессов | 5 | | | 6 | 8 | 8 | 288 | 288 | 90 | 90 | 162 | 36 | | | | | 5 | 3 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.05 | Управление жизненным циклом программных систем | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 62 | 62 | 82 | 36 | | | | | 5 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.06 | Технологии бизнес-аналитики | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | | | 4 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.07 | Бизнес-планирование | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62 | 62 | 46 | 36 | | | | | | 4 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.08 | Управление IT-сервисами и контентом | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 58 | 58 | 86 | 36 | | | | | | 5 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.09 | Основы организации бизнеса ИТ-компаний | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | | | 3 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.10 | Электронный бизнес | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 38 | 38 | 70 | 36 | | | | | | | 4 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.11 | Разработка интернет-приложений | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | | | | | 4 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.12 | Тестирование программного обеспечения | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 62 | 62 | 46 | | | | | | | | 3 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.13 | Архитектура предприятия | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 50 | 50 | 58 | 36 | | | | | | | 4 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.14 | Управление проектами | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 38 | 38 | 106 | | | | | | 4 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.15 | Технологии программирования | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | | 3 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б1.В.02.16 | Автоматизация экономической и организационной деятельности предприятий | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 34 | 74 | | | | | | | | 3 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | + | Б1.В.02.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)** | **67** | | | | 9 | **9** | **324** | **324** | **76** | **76** | **176** | **72** | | | | | | 4 | 5 | | | |
| w | + | Б1.В.02.ДВ.01.01 | IT-маркетинг | 67 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 76 | 76 | 176 | 72 | | | | | | 4 | 5 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | - | Б1.В.02.ДВ.01.02 | IT-бизнес и инновации | 67 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 76 | 76 | 176 | 72 | | | | | | 4 | 5 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | + | Б1.В.02.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)** | **4** | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **62** | **62** | **46** | **36** | | | | 4 | | | | | | |
| w | + | Б1.В.02.ДВ.02.01 | Организация баз данных | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62 | 62 | 46 | 36 | | | | 4 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | - | Б1.В.02.ДВ.02.02 | Корпоративные информационные системы | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62 | 62 | 46 | 36 | | | | 4 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | + | Б1.В.03 | **Модуль технологического предпринимательства** | | **1** | **23445 67** | | 27 | **27** | **972** | **972** | **432** | **432** | **540** | | 2 | 3 | 3 | 7 | 4 | 4 | 4 | | | |
| w | + | Б1.В.03.01 | Основы проектной деятельности | | 1 | 23 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 108 | 108 | 180 | | 2 | 3 | 3 | | | | | | 46 | Учебное управление |
| | + | Б1.В.03.ДВ.01 | **Модуль технологического предпринимательства (по выбору-1)** | | | **4** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **72** | | | | | 4 | | | | | | |
| w | + | Б1.В.03.ДВ.01.01 | Проектная деятельность (ГПО-1) | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | 4 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | - | Б1.В.03.ДВ.01.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-1) | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | 4 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| i | - | Б1.В.03.ДВ.01.03 | Социальная активность лиц с инвалидностью | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | 4 | | | | | 18 | Истории и социальной работы |
| | + | Б1.В.03.ДВ.02 | **Модуль технологического предпринимательства (по выбору-2)** | | | **5** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **72** | | | | | | 4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| w | + | Б1.В.03.ДВ.02.01 | Проектная деятельность (ГПО-2) | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | - | Б1.В.03.ДВ.02.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-2) | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| i | - | Б1.В.03.ДВ.02.03 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью | | | 5 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | 18 | Истории и социальной работы |
| | **+** | Б1.В.03.ДВ.03 | **Модуль технологического предпринимательства (по выбору-3)** | | | **6** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **72** | | | | | | | 4 | | | | |
| w | + | Б1.В.03.ДВ.03.01 | Проектная деятельность (ГПО-3) | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | 4 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | - | Б1.В.03.ДВ.03.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-3) | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | 4 | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| i | - | Б1.В.03.ДВ.03.03 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства | | | 6 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | 4 | | | 18 | Истории и социальной работы |
| | **+** | Б1.В.03.ДВ.04 | **Модуль технологического предпринимательства (по выбору-4)** | | | **7** | | 4 | **4** | **144** | **144** | **72** | **72** | **72** | | | | | | | | 4 | | | |
| w | + | Б1.В.03.ДВ.04.01 | Проектная деятельность (ГПО-4) | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | | 4 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | - | Б1.В.03.ДВ.04.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-4) | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | | 4 | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| i | - | Б1.В.03.ДВ.04.03 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество | | | 7 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | | | 4 | | 18 | Истории и социальной работы |
| | **+** | Б1.В.03.ДВ.05 | **Модуль технологического предпринимательства (по выбору-5)** | | | **4** | | 3 | **3** | **108** | **108** | **36** | **36** | **72** | | | | | 3 | | | | | | |
| w | + | Б1.В.03.ДВ.05.01 | Оценка экономической эффективности проектов | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | 3 | | | | | 9 | Экономики |
| w | - | Б1.В.03.ДВ.05.02 | Экономика и финансы предприятий | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | 3 | | | | | 9 | Экономики |
| | | | | | | | | *105* | *105* | *4108* | *4108* | *1678* | *1678* | *2106* | *324* | *2* | *6* | *7* | *15* | *22* | *23* | *30* | | | |
| | | | | | | | | *208* | *208* | *7816* | *7816* | *3312* | *3312* | *3928* | *576* | *30* | *30* | *28* | *30* | *30* | *30* | *30* | | | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| w | + | Б2.Б.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) | | | 8 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | 9 | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | | | | | | | | *9* | *9* | *324* | *324* | | | *324* | | | | | | | | | *9* | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| w | + | Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 18 | 54 | | | | 2 | | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | | | | | | | 12 | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | | | | | | | | *14* | *14* | *504* | *504* | *18* | *18* | *486* | | | | *2* | | | | | *12* | | |
| | | | | | | | | *23* | *23* | *828* | *828* | *18* | *18* | *810* | | | | *2* | | | | | *21* | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| w | + | Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | 8 | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | 9 | 7 | Автоматизации обработки информации |
| | | | | | | | | *9* | *9* | *324* | *324* | | | *324* | | | | | | | | | *9* | | |
| | | | | | | | | *9* | *9* | *324* | *324* | | | *324* | | | | | | | | | *9* | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| w | + | ФТД.01 | Education design | | 24 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 7 | Автоматизации обработки информации |
| w | + | ФТД.02 | Управление личными финансами | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | 2 | | | | | | | 9 | Экономики |
| | **+** | ФТД.03 | **Модуль иностранного языка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **+** | ФТД.04 | **Модуль дополнительной специальности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *104* | *104* | *112* | | *1* | *3* | *1* | *1* | | | | | | |
| | | | | | | | | *6* | *6* | *216* | *216* | *104* | *104* | *112* | | *1* | *3* | *1* | *1* | | | | | | |



https://edu.tusur.ru/programs/1346

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| | | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | |
| Б1.Б.01.04 | Философия | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | |
| Б1.Б.01.02 | История | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.02 | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений | |
| Б1.Б.02.01 | Микроэкономика | |
| Б1.Б.02.02 | Макроэкономика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности | ОК |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | |
| Б1.Б.01.06 | Информационное право и защита интеллектуальной собственности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | |
| Б1.Б.01.01 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.01.03 | Деловые коммуникации | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.03 | Модуль направления подготовки | |
| Б1.Б.03.04 | Социальная психология | |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | Социальная активность лиц с инвалидностью | |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.02 | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений | |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.Б.02.03 | Математика | |
| Б1.Б.02.04 | Основы высшей математики | |
| Б1.Б.03 | Модуль направления подготовки | |
| Б1.Б.03.02 | Дискретная математика | |
| Б1.Б.03.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.01 | Education design | |
| ФТД.02 | Управление личными финансами | |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.04 | Модуль физической культуры и спорта | |
| Б1.Б.04.01 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Единоборства | |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Силовые виды спорта | |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Фитнес | |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Академическая гребля | |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Адаптивная физическая культура | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОК-9 | способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | |
| Б1.Б.01.05 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-1 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК |
| Б1.Б.02 | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений | |
| Б1.Б.02.05 | Основы информационных технологий | |
| Б1.Б.03 | Модуль направления подготовки | |
| Б1.Б.03.01 | Информатика и программирование | |
| Б1.Б.03.08 | Офисное программирование | |
| Б1.Б.03.11 | Исследование операций и теория принятия решений | |
| Б2.Б.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) | |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| | | |
|---|---|---|
| ОПК-2 | способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами | ОПК |
| Б1.Б.03 | Модуль направления подготовки | |
| Б1.Б.03.05 | Общий и прикладной менеджмент | |
| Б1.Б.03.09 | Теория организации | |
| Б1.Б.03.12 | Управление персоналом | |
| Б2.Б.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ОПК-3 | способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях | ОПК |
| Б1.Б.03 | Модуль направления подготовки | |
| Б1.Б.03.01 | Информатика и программирование | |
| Б1.Б.03.03 | Корпоративная ИТ-инфраструктура | |
| Б1.Б.03.07 | Базовые информационные технологии и процессы | |
| Б1.Б.03.08 | Офисное программирование | |
| Б1.Б.03.10 | Прикладная статистика | |
| Б1.Б.03.13 | Эконометрика | |
| Б2.Б.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) | |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: проектная | | |
| ПК-12 | умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.04 | Моделирование и анализ бизнес-процессов | |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Оценка экономической эффективности проектов | |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Экономика и финансы предприятий | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-13 | умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.03 | Проектирование и архитектура программных систем | |
| Б1.В.02.05 | Управление жизненным циклом программных систем | |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.02.12 | Тестирование программного обеспечения | |
| Б1.В.02.15 | Технологии программирования | |
| Б1.В.02.16 | Автоматизация экономической и организационной деятельности предприятий | |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Организация баз данных | |
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Корпоративные информационные системы | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-14 | умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.14 | Управление проектами | |
| Б1.В.03 | Модуль технологического предпринимательства | |
| Б1.В.03.01 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Проектная деятельность (ГПО-1) | |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-1) | |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Проектная деятельность (ГПО-2) | |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-2) | |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Проектная деятельность (ГПО-3) | |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-3) | |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Проектная деятельность (ГПО-4) | |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-4) | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-15 | умение проектировать архитектуру электронного предприятия | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.13 | Архитектура предприятия | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-16 | умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.01 | Основы гипертекстового представления интернет-контента | |
| Б1.В.02.02 | Компьютерное моделирование экономических процессов | |
| Б1.В.02.06 | Технологии бизнес-аналитики | |
| Б1.В.02.08 | Управление IT-сервисами и контентом | |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.02.11 | Разработка интернет-приложений | |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| Вид деятельности: инновационно-предпринимательская | | |
| ПК-25 | способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка | ПК |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | IT-маркетинг | |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | IT-бизнес и инновации | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-26 | способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.07 | Бизнес-планирование | |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | Социальная активность лиц с инвалидностью | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-27 | способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг | ПК |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | IT-маркетинг | |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | IT-бизнес и инновации | |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью | |
| Б1.В.03.ДВ.03.03 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-28 | способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ | ПК |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | |
| Б1.В.02.07 | Бизнес-планирование | |
| Б1.В.02.09 | Основы организации бизнеса ИТ-компаний | |
| Б1.В.02.10 | Электронный бизнес | |
| Б1.В.03.ДВ.04.03 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество | |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-9 |
| Б1.Б.01.01 | Иностранный язык | ОК-5 |
| Б1.Б.01.02 | История | ОК-2 |
| Б1.Б.01.03 | Деловые коммуникации | ОК-5 |
| Б1.Б.01.04 | Философия | ОК-1 |
| Б1.Б.01.05 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-9 |
| Б1.Б.01.06 | Информационное право и защита интеллектуальной собственности | ОК-4 |
| Б1.Б.02 | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений | ОК-3; ОК-7; ОПК-1 |
| Б1.Б.02.01 | Микроэкономика | ОК-3 |
| Б1.Б.02.02 | Макроэкономика | ОК-3 |
| Б1.Б.02.03 | Математика | ОК-7 |
| Б1.Б.02.04 | Основы высшей математики | ОК-7 |
| Б1.Б.02.05 | Основы информационных технологий | ОПК-1 |
| Б1.Б.03 | Модуль направления подготовки | ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б1.Б.03.01 | Информатика и программирование | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.Б.03.02 | Дискретная математика | ОК-7 |
| Б1.Б.03.03 | Корпоративная ИТ-инфраструктура | ОПК-3 |
| Б1.Б.03.04 | Социальная психология | ОК-6 |
| Б1.Б.03.05 | Общий и прикладной менеджмент | ОПК-2 |
| Б1.Б.03.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК-7 |
| Б1.Б.03.07 | Базовые информационные технологии и процессы | ОПК-3 |
| Б1.Б.03.08 | Офисное программирование | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.Б.03.09 | Теория организации | ОПК-2 |
| Б1.Б.03.10 | Прикладная статистика | ОПК-3 |
| Б1.Б.03.11 | Исследование операций и теория принятия решений | ОПК-1 |
| Б1.Б.03.12 | Управление персоналом | ОПК-2 |
| Б1.Б.03.13 | Эконометрика | ОПК-3 |
| Б1.Б.04 | Модуль физической культуры и спорта | ОК-8 |
| Б1.Б.04.01 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОК-6; ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б1.В.01 | Модуль физической культуры и спорта | |
| Б1.В.01.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | ОК-8 |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Единоборства | ОК-8 |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Силовые виды спорта | ОК-8 |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Фитнес | ОК-8 |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Академическая гребля | ОК-8 |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Адаптивная физическая культура | ОК-8 |
| Б1.В.02 | Модуль направленности (профиля) | ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-26; ПК-28 |
| Б1.В.02.01 | Основы гипертекстового представления интернет-контента | ПК-16 |
| Б1.В.02.02 | Компьютерное моделирование экономических процессов | ПК-16 |
| Б1.В.02.03 | Проектирование и архитектура программных систем | ПК-13 |
| Б1.В.02.04 | Моделирование и анализ бизнес-процессов | ПК-12 |
| Б1.В.02.05 | Управление жизненным циклом программных систем | ПК-13 |
| Б1.В.02.06 | Технологии бизнес-аналитики | ПК-16 |
| Б1.В.02.07 | Бизнес-планирование | ПК-26; ПК-28 |
| Б1.В.02.08 | Управление IT-сервисами и контентом | ПК-16 |
| Б1.В.02.09 | Основы организации бизнеса ИТ-компаний | ПК-28 |
| Б1.В.02.10 | Электронный бизнес | ПК-28 |
| Б1.В.02.11 | Разработка интернет-приложений | ПК-16 |
| Б1.В.02.12 | Тестирование программного обеспечения | ПК-13 |
| Б1.В.02.13 | Архитектура предприятия | ПК-15 |
| Б1.В.02.14 | Управление проектами | ПК-14 |
| Б1.В.02.15 | Технологии программирования | ПК-13 |
| Б1.В.02.16 | Автоматизация экономической и организационной деятельности предприятий | ПК-13 |
| Б1.В.02.ДВ.01 | Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1) | ПК-25; ПК-27 |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | IT-маркетинг | ПК-25; ПК-27 |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | IT-бизнес и инновации | ПК-25; ПК-27 |
| Б1.В.02.ДВ.02 | Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2) | ПК-13 |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Организация баз данных | ПК-13 |
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Корпоративные информационные системы | ПК-13 |
| Б1.В.03 | Модуль технологического предпринимательства | ПК-14 |
| Б1.В.03.01 | Основы проектной деятельности | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.01 | Модуль технологического предпринимательства (по выбору-1) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Проектная деятельность (ГПО-1) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-1) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | Социальная активность лиц с инвалидностью | ОК-6; ПК-26 |
| Б1.В.03.ДВ.02 | Модуль технологического предпринимательства (по выбору-2) | ПК-14 |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Проектная деятельность (ГПО-2) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-2) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью | ОК-6; ПК-27 |
| Б1.В.03.ДВ.03 | Модуль технологического предпринимательства (по выбору-3) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | Проектная деятельность (ГПО-3) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-3) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.03.03 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства | ПК-27 |
| Б1.В.03.ДВ.04 | Модуль технологического предпринимательства (по выбору-4) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | Проектная деятельность (ГПО-4) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | Учебно-проектная деятельность (УПД-4) | ПК-14 |
| Б1.В.03.ДВ.04.03 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество | ПК-28 |
| Б1.В.03.ДВ.05 | Модуль технологического предпринимательства (по выбору-5) | ПК-12 |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Оценка экономической эффективности проектов | ПК-12 |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Экономика и финансы предприятий | ПК-12 |
| Б2 | Практики | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б2.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б2.Б.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-1; ОПК-3; ПК-16 |
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б3.Б.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| ФТД | Факультативы | ОК-7 |
| ФТД | | ОК-7 |
| ФТД.01 | Education design | ОК-7 |
| ФТД.02 | Управление личными финансами | ОК-7 |
| ФТД.03 | Модуль иностранного языка | |
| ФТД.04 | Модуль дополнительной специальности | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 240 | 251 | 246 | 64 | 31 | 33 | 62 | 31 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 234 | 245 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 30.4% | 208 | 213 | 208 | 60 | 30 | 30 | 58 | 28 | 30 | 60 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 100 | 103 | 103 | 52 | 28 | 24 | 36 | 21 | 15 | 15 | 8 | 7 | | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 105 | 113 | 105 | 8 | 2 | 6 | 22 | 7 | 15 | 45 | 22 | 23 | 30 | 30 | |
| Б2 | Практики | 39% | 61% | 0% | 20 | 23 | 23 | | | | 2 | 2 | | | | | 21 | | 21 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 14 | 17 | 14 | | | | 2 | 2 | | | | | 12 | | 12 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 6 | 6 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| ФТД | | | | | 6 | 6 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 58.1 | - | 58 | 56 | - | 60.7 | 58.7 | - | 60.7 | 58.3 | - | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 27.5 | - | 12 | 24 | - | 24 | 36 | - | 24 | 36 | - | 36 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.3 | - | 30 | 25.9 | - | 21.8 | 24.3 | - | 22.9 | 23.8 | - | 21.4 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.2 | - | | | - | 4 | 4 | - | 4 | 3.2 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3312 | - | 540 | 466 | - | 446 | 508 | - | 484 | 484 | - | 384 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 272 | - | | | - | 72 | 72 | - | 72 | 56 | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 18 | - | | | - | 18 | | - | | | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 104 | - | 18 | 50 | - | 18 | 18 | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3434 | - | 558 | 516 | - | 482 | 526 | - | 484 | 484 | - | 384 | |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.3 | - | 30 | 25.9 | - | 21.8 | 24.3 | - | 22.9 | 23.8 | - | 21.4 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 9 | 4 | 5 | 6 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 30.99% | | | | | | | | | | | | |