Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.10.2023 20:12:11 Уникальный программный ключ:

def4c1aae4956ccb60c796114b0245db1bc83492776b2fb6b418be863d2dac15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8/19 от 16.08.2019 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН **УТВЕРЖДАЮ**"__"___20___г.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: математических и естественнонаучных дисциплин

Факультет: Социально-экономический факультет

 Квалификация: бакалавр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2019

 Учебный год
 2023-2024

 Форма обучения: Заочная форма
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 922 от 19.09.2017

 Срок получения образования: 4 г. 6 м.
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 922 от 19.09.2017

| | Календар | оный | учебный | Γ | pad | ΝК |
|--|----------|------|---------|---|-----|----|
|--|----------|------|---------|---|-----|----|

| Mec | | Сент | ябрь | | 2 | Ок | тябр | ъ | 2 | | Ноя | брь | | , | Дека | брь | | 4 | Я | нвар | Ъ | П | Фе | евра | ль | 1 | | Мар | DΤ | | 2 | Ап | рель | Τ, | T | N | 1ай | | | Ин | онь | | 5 | ı | ⁄1юль | , | ٥. | | Авгу | /CT | \exists |
|-------|-------|--------|-------|---------|---|----|---------|---------|------|-------|---------|-----|---------|-------|--------|---------|---------|-----|--------|---------|---------|------|-------|--------|---------|----|------|-----|------|---------|----|----|------|---------|--------|----|-----|----|----|--------|-----|-----|------|--------|-------------|---------|----|----|---------|---------|-----------|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 1 ' 1 | 22 - 28 | | 71 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - | 3 - 9 | 10 - 16 | - 1 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 767 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | - 92 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 7 | - 1. | 71 | | 23 - 29 | ۳) | 71 | - 1 | 20 - 26 | 4 - 10 | ١. | - 1 | 1 | 10 | 8 - 14 | 1 ' | - 1 | 29 - | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 7 | 1 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 : | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 3 | 5 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | = | = | Э | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | у | у | у | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | у | у К К | К | к | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | П | п | П | П | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| V | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | Д | Д | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

График сессий

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |
| Продолжительность | | 21 | 21 | | 21 | 21 |
| Дата начала/Номер недели | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | | |
| | | Курс 3 | | | Курс 4 | |
| | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 |
| Продолжительность | | 21 | 21 | | 21 | 21 |
| Дата начала/Номер недели | | | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | | | |
| | | Курс 5 | | | | |
| | Сессия 1 | Сессия 2 | Сессия 3 | | | |
| Продолжительность | | 14 | | | | |
| | | | | | | |

Сводные данные

Дата начала/Номер недели Дата окончания/Номер недели

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--------|
| | Теоретическое обучение | 34 | 32 | 36 | 32 | 7 | 141 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 26 |
| У | Учебная практика | | 5 2/6 | | | | 5 2/6 |
| П | Производственная практика | | | | 4 | 4 | 8 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 10 | 8 4/6 | 10 | 10 | 7 | 45 4/6 |
| Прод | должительность обучения | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Ито | го | 50 | 52 | 52 | 52 | 26 | 232 |
| Сту | дентов | | | | | 14 | |
| Груі | пп | | | | | | |

| _ | | - | | Форма к | | | 3. | | | | | о акад.ч | | • | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | | Закрепленная кафедра |
|--------------------|---------------|---|-------------|---------|----------------|----|----------------|------|----------------|-------------|---------------|-----------|------|--------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|--|
| | | | | Форна к | ОПТРОЛЬ | ' | 3. | ·. | | | 11101 | о акад. ч | асов | | 1 | - | - | - | - | - | | Закрепленная кафедра |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | KP | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | Код | Наименование |
| Блок 1.Д | исциплины (| (модули) | | | | | 211 | 211 | 7924 | 7924 | 1044 | 738 | 6556 | 324 | | 54 | 43 | 51 | 49 | 14 | | |
| Базовая | часть | | | | | | 109 | 109 | 3924 | 3924 | 486 | 350 | 3261 | 177 | | 41 | 35 | 15 | 18 | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 8 | 121 | 9 | | 4 | | | | | 14 | философии и гуманитарных |
| + | Б1.Б.02 | Философия | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 87 | 9 | | | 3 | | | | 14 | философии и гуманитарных |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 36 | 24 | 239 | 13 | | 8 | | | | | 14 | философии и гуманитарных |
| + | Б1.Б.04 | Экономическая теория | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 8 | 87 | 9 | | | 3 | | | | 5 | экономики |
| + | Б1.Б.05 | Математика | 1 | | 1 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 36 | 20 | 203 | 13 | | 7 | | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 14 | 151 | 9 | | | 5 | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.Б.07 | Дискретная математика | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 12 | 81 | 9 | | | 3 | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 12 | 119 | 9 | | | | 4 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.09 | Информатика и программирование | 1 | | 1 | 1 | 10 | 10 | 360 | 360 | 36 | 26 | 311 | 13 | | 10 | | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.10 | Компьютерная графика | | | 1 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 26 | 22 | 258 | 4 | | 8 | | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | 2 | | 1 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 30 | 22 | 209 | 13 | | 3 | 4 | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | | | 2 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 14 | 158 | 4 | | | 5 | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 30 | 24 | 182 | 4 | | | | | 6 | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | 2 | | 2 | 2 | 6 | 6 | 216 | 216 | 34 | 28 | 169 | 13 | | | 6 | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 10 | 111 | 13 | | | | | 4 | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.16 | Базы данных | 3 | 3 | | 3 | 6 | 6 | 216 | 216 | 30 | 20 | 173 | 13 | | | | 6 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.17 | Информационная безопасность | | | 3 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 14 | 158 | 4 | | | | 5 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 8 | 54 | 4 | | | 2 | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.19 | Физическая культура | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | 1 | 1 | | | | 6 | физической культуры |
| + | Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 16 | 84 | 4 | | | 3 | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | | | 4 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 38 | 32 | 246 | 4 | | | | | 8 | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| Вариати | вная часть | | | | | | 102 | 102 | 4000 | 4000 | 558 | 388 | 3295 | 147 | | 13 | 8 | 36 | 31 | 14 | | |
| + | Б1.В.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 68 | 8 | | 4 | | | | 2 | | | 2 | государственного, муниципального управления и права |
| + | Б1.В.02 | Экономика организации | | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 28 | 24 | 184 | 4 | | | | | 6 | | 5 | экономики |
| + | Б1.В.03 | Основы теории информации | | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 22 | 14 | 118 | 4 | | 4 | | | | | 53 | математических и |
| - | Б1.В.04 | Вычислительная математика | | 1 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 24 | 18 | 188 | 4 | | 6 | | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.05 | Финансовая математика | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 22 | 16 | 113 | 9 | | | 4 | | | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.06 | Математические методы в экономике | 4 | | | 4 | 7 | 7 | 252 | 252 | 30 | 20 | 213 | 9 | | | | | 7 | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 28 | 18 | 143 | 9 | | | | | 5 | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 18 | 111 | 9 | | | | 4 | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 14 | 79 | 9 | | | | 3 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 34 | 28 | 173 | 9 | | | | 6 | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | | | 3 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 36 | 32 | 320 | 4 | | | | 10 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 10 | 126 | 4 | | | 4 | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.В.13 | Управление проектами | 3 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 36 | 30 | 243 | 9 | | | | 8 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | | 123 | | | | | 328 | 328 | | | 316 | 12 | | | | | | | 6 | физической культуры |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | 92 | 4 | | 3 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | 92 | 4 | | 3 | | | | | 14 | философии и гуманитарных |

| - | - | - | | Форма і | контроля | 1 | 3 | .e. | | | Итог | го акад.ч | асов | | | Kypc 1 | Kypc 2 | Курс 3 | Kypc 4 | Kypc 5 | | Закрепленная кафедра |
|--------------------|---------------|--|-------------|---------|----------------|----|----------------|------|----------------|-------------|-------|-----------|------|--------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | Код | Наименование |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 6 | 92 | 4 | | 3 | | | | | 14 | философии и гуманитарных |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 28 | 22 | 143 | 9 | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 28 | 22 | 143 | 9 | | | | | 5 | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 28 | 22 | 143 | 9 | | | | | 5 | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 12 | 88 | 4 | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 12 | 88 | 4 | | | | 3 | | | 14 | философии и гуманитарных |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 12 | 88 | 4 | | | | 3 | | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 5 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 36 | 36 | 243 | 9 | | | | | | 8 | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | 5 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 36 | 36 | 243 | 9 | | | | | | 8 | 53 | математических и |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | 5 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 36 | 36 | 243 | 9 | | | | | | 8 | 53 | математических и |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 28 | 22 | 107 | 9 | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 28 | 22 | 107 | 9 | | | | | 4 | | 53 | математических и |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 28 | 22 | 107 | 9 | | | | | 4 | | 53 | математических и |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 32 | 26 | 175 | 9 | | | | | | 6 | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 32 | 26 | 175 | 9 | | | | | | 6 | 53 | математических и |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 32 | 26 | 175 | 9 | | | | | | 6 | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 14 | 120 | 4 | | | | | 4 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 14 | 120 | 4 | | | | | 4 | | 10 | менеджмента |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | | | 4 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 20 | 14 | 120 | 4 | | | | | 4 | | 53 | математических и |
| лок 2.Г | Ірактики | | | | | | 20 | 20 | 720 | 720 | | | | | | | 8 | | 6 | 6 | | |
| ариати | вная часть | | | | | | 20 | 20 | 720 | 720 | | | | | | | 8 | | 6 | 6 | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика | | 2 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | | | | | | | 8 | | | | 53 | математических и |
| + | Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | 6 | | 53 | математических и |
| + | Б2.B.03(Π) | Преддипломная практика | | 5 | <u> </u> | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | | 6 | 53 | математических и |
| лок 3.Г | осударствен | ная итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | | | | | 9 | | |
| азовая | часть | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | | | | | 9 | | |
| + | Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | | | | | | | | | | 9 | 53 | математических и |

| - | - | - | | Форма н | контроля | ı | 3. | e. | - | | | Итого ак | ад.часов | | |
|--------------------|--------------------|---|-------------|---------|----------------|----|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----------|--------------|---------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы |
| Блок 1.Д | Ц исциплины | (модули) | | | | | 211 | 211 | | 7924 | 7924 | 1044 | 6556 | 324 | 114 |
| Базовая | часть | | | | | | 109 | 109 | | 3924 | 3924 | 486 | 3261 | 177 | 78 |
| + | Б1.Б.01 | История | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | |
| + | Б1.Б.02 | Философия | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 36 | 239 | 13 | <u>10</u> |
| + | Б1.Б.04 | Экономическая теория | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | |
| + | Б1.Б.05 | Математика | 1 | | 1 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 36 | 203 | 13 | <u>8</u> |
| + | Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 151 | 9 | <u>8</u> |
| + | Б1.Б.07 | Дискретная математика | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 81 | 9 | |
| + | Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | |
| + | Б1.Б.09 | Информатика и программирование | 1 | | 1 | 1 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 36 | 311 | 13 | <u>14</u> |
| + | Б1.Б.10 | Компьютерная графика | | | 1 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 26 | 258 | 4 | |
| + | Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | 2 | | 1 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 30 | 209 | 13 | <u>10</u> |
| + | Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | | | 2 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 158 | 4 | |
| + | Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 30 | 182 | 4 | |
| + | Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | 2 | | 2 | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 34 | 169 | 13 | <u>18</u> |
| + | Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 111 | 13 | 2 |
| + | Б1.Б.16 | Базы данных | 3 | 3 | | 3 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 30 | 173 | 13 | <u>8</u> |
| + | Б1.Б.17 | Информационная безопасность | | | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 158 | 4 | |
| + | Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 14 | 54 | 4 | |
| + | Б1.Б.19 | Физическая культура | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | |
| + | Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 20 | 84 | 4 | |
| + | Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | | | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 38 | 246 | 4 | |
| Вариати | вная часть | | | | | | 102 | 102 | | 4000 | 4000 | 558 | 3295 | 147 | 36 |
| + | Б1.В.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 68 | | 4 | |
| + | Б1.В.02 | Экономика организации | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 28 | 184 | 4 | |
| + | Б1.В.03 | Основы теории информации | | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 22 | 118 | 4 | |
| + | Б1.В.04 | Вычислительная математика | | 1 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 24 | 188 | 4 | |
| + | Б1.В.05 | Финансовая математика | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | |
| + | Б1.В.06 | Математические методы в экономике | 4 | | | 4 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 30 | 213 | 9 | |
| + | Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 28 | 143 | 9 | |
| + | Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | |
| + | Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 20 | 79 | 9 | <u>8</u> |
| + | Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 34 | 173 | 9 | |
| + | Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | | | 3 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 36 | 320 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 14 | 126 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.13 | Управление проектами | 3 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 36 | 243 | 9 | <u>6</u> |
| + | Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | | 123 | | | | | | 328 | 328 | | 316 | 12 | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | <u>6</u> |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | <u>6</u> |

| i isiaii s | | | | | | | 0.00.0 | <u> </u> | | | | (ypc 1 | | | | _приемдето.ріх , код паправления об.об.об, го | | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|-----|------|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|--------------|---|-------|-----|-----|-----|----------|-----|--------------|--------------|
| - | | | | Ceco | сия 1 | | | | | | | Ceco | сия 2 | | | | | | | Ceo | сия 3 | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. |
| 54 | | | | | | | | | 940 | 30 | | 48 | 38 | 795 | 29 | | 1112 | 24 | 8 | 42 | 30 | 965 | 43 | |
| 41 | | | | | | | | | 580 | 16 | | 30 | 24 | 489 | 21 | | 896 | 22 | 8 | 769 | 35 | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | | 4 | 6 | 121 | 9 | Э | | | | 38 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | 139 | | | 14 | 6 | 115 | 4 | 3 | 149 | | | 10 | 6 | 124 | 9 | Э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | 157 | 6 | | 6 | 8 | 133 | 4 | 0 | 95 | 4 | | 4 | 8 | 70 | 9 | Э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.00 | | | _ | | 455 | | | 25.5 | | | | <u> </u> | 40. | _ | |
| 10 | | | | | | | | | 140 | 6 | | 6 | 4 | 120 | 4 | 0 | 220 | 4 | | 10 | 6 | 191 | 9 | эр |
| 8 | | | | | - | - | | | | | | | | | | | 288 | 6 | 8 | 8 | 4 | 258 | 4 | 0 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | | 94 | 4 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | 360 | 14 | | 18 | 14 | 306 | 8 | | 216 | 2 | | 4 | 6 | 196 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 8 | | 6 | 8 | 118 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 216 | 6 | | 12 | 6 | 188 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 104 | 4 | 3 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 2 | | 4 | 6 | 92 | 4 | 3 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 2 | | 4 | 6 | 92 | 4 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | (ypc 2 | | | | | The second secon | | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|------|-----|--------------|-----------------|--|-----|-----|------|-------|-----|--------------|-----------------|--|
| - | | | | Cec | сия 1 | | | | | | | | ия 2 | | | | | | | Cecc | сия 3 | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | |
| 43 | | | | | | | | | 832 | 30 | | 54 | 34 | 671 | 43 | | 824 | 28 | | 38 | 24 | 686 | 48 | | |
| 35 | | | | | | | | | 688 | 26 | | 42 | 28 | 558 | 34 | | 572 | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 4 | | 4 | 4 | 87 | 9 | Э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 4 | 4 | 87 | 9 | Э | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 9 | Э | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 6 | | 6 | 6 | 81 | 9 | Э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | | 8 | 8 | 115 | 9 | Э | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 180 | 6 | | 8 | 4 | 158 | 4 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 76 | 4 | | 6 | 2 | 60 | 4 | 0 | 140 | 4 | | 14 | 4 | 109 | 9 | эр | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 6 | 54 | 4 | 0 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 28 | 4 | 3 | |
| 3 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 12 | 4 | 84 | 4 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | 144 | 4 | | 12 | 6 | 113 | 9 | | 252 | 4 | | 6 | 4 | 230 | 8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | | 12 | 6 | 113 | 9 | э | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 4 | | 6 | 4 | 126 | 4 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | 104 | 4 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | (ypc 3 | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|--------------|--|----------|-----|-----|------|-------|-----|----------|-----------------|--|
| - | | | | Cec | сия 1 | | 1 | | | | | Ceco | сия 2 | | | 1 | | | | Ceco | сия 3 | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | KCP | СР | | Формь контр. | |
| 51 | | | | | | | | | 764 | 28 | | 56 | 24 | 621 | 35 | | 1184 | 38 | 951 | 43 | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | 404 | 14 | | 24 | 12 | 337 | 17 | | 136 | 4 | 113 | 9 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | L | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | | 8 | 4 | 119 | 9 | Э | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 80 | 4 | | 8 | 4 | 60 | 4 | 3 | 136 | 4 | | 4 | 6 | 113 | 9 | эр | |
| 5 | | | | | | | | | 180 | 6 | | 8 | 4 | 158 | 4 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | 360 | 14 | | 32 | 12 | 284 | 18 | | 1048 | 34 | | 62 | 80 | 838 | 34 | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | 60 | | 4 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 144 | 6 | | 12 | 6 | 111 | 9 | Э | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 6 | | 8 | 6 | 79 | 9 | Э | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | | | 100 | , | | | ۳ | ,, | É | | |
| 6 | | | | | | | | | 216 | 8 | | 20 | 6 | 173 | 9 | Э | | | | | | | L | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | 12 | | 20 | 4 | 320 | 4 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 6 | | 24 | 6 | 243 | 9 | Э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | | | | | 108 | 4 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | • | | | | | | | (ypc 4 | | | | - | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | | | | | |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|--------------|-----------------|--|-----|-----|------|------|-----|--------------|-----------------|--|
| - | | | 1 | Cec | сия 1 | | | | | | 1 | Ceco | сия 2 | 1 | | | | | | Cecc | ия 3 | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | |
| 49 | | | | | | | | | 704 | 24 | | 46 | 30 | 578 | 26 | | 1060 | 39 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | 272 | 12 | | 20 | 10 | 222 | 8 | | 376 | 13 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 216 | 0 | | 16 | _ | 102 | _ | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 216 | 8 | | 16 | 6 | 182 | 4 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 56 | 4 | | 4 | 4 | 40 | 4 | 3 | 88 | | | 2 | 6 | 71 | 9 | эр | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 0 | | 24 | | 246 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 8 | | 24 | 6 | 246 | 4 | 0 | |
| 31 | | | | | | | | | 432 | 12 | | 26 | 20 | 356 | 18 | | 684 | 26 | | 56 | 22 | 554 | 26 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 8 | | 16 | 4 | 184 | 4 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | 252 | 6 | | 14 | 10 | 213 | 9 | эр | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 180 | 6 | | 12 | 10 | 143 | 9 | Э | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| _ | | | | | сия 1 | | | | | | | (урс 5 | сия 2 | | | | | | | | сия 3 | | | | | Закрепленная кафедра |
|---------|-------|-----|-----|----|-------|----|------|--------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|------|--------|-------|-----|-----|----|-------|----|------|--------|-----|--|
| з.е. на | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт | Формы | Итого | Лек | Лаб | Пр | KCP | СР | Конт | Формы | Итого | Лек | Лаб | Пр | KCP | СР | Конт | Формы | Код | Наименование |
| курсе | | | | | | | роль | контр. | | | | | _ | | роль | контр. | | | | | | | роль | контр. | | |
| 14 | | | | | | | | | 504 | 18 | | 44 | 6 | 418 | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.4 | duracedus a parametanus |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | философии и гуманитарных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | философии и гуманитарных философии и гуманитарных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | экономики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | физической культуры |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| 14 | | | | | | | | | 504 | 18 | | 44 | 6 | 418 | 18 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | государственного, муниципального управления и права |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | экономики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | физической культуры |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | философии и гуманитарных |

| Компетенции | |
|---|--|
| | |
| | |
| УК-3; УК-4; УК-5 | |
| УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 | |
| yK-4; yK-5 | |
| ОПК-6; ПК-4 | |
| ОПК-1; ОПК-6 | |
| ОПК-1; ОПК-6; ПК-5 | |
| ОПК-1; ОПК-7 | |
| ОПК-1; ОПК-6 | |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7 | |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; УК-2 | |
| OПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2 | |
| ONK-2; ONK-5; ONK-8; NK-1; NK-4; VK-4 | |
| | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1 | |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2 | |
| ПК-1; ПК-4; УК-8 | |
| YK-6; YK-7 | |
| ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2 | |
| OПК-4; УК-2 | |
| ОПК-6; ПК-4 | |
| ОПК-1; ОПК-3 | |
| ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7 | |
| OПK-6; ПК-4; УК-2 | |
| OПК-6; ПК-4; ПК-5 | |
| OПK-5; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2 | |
| ОПК-6; ПК-5; УК-2 | |
| ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3 | |
| ONK-5; ONK-7; NK-2 | |
| | |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1 | |
| ОПК-6; ПК-5; УК-3 | |
| ОПК-8; ОПК-9; ПК-4 | |
| УК-6; УК-7 | |
| ОПК-3; УК-3; УК-5 | |

| i ij idi i | Т | лан бакалавриата бө.бө.бө.тірі | ποιαμ | цпал_ | , in tepe | Pivia | I VIIKa_C | , <u> </u> | OW_11 | DVICIVIZ | .0 то.р | ix , ko, | ц пап | <i>з</i> авле | пил о |
|--------------------|-----------------|--|-------------|---------|----------------|-------|----------------|------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----------|---------------|---------------|
| - | - | - | | Форма і | контроля | ı | 3. | e. | - | | | Итого ак | ад.часов | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | <u>6</u> |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | 4 | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 28 | 143 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 28 | 143 | 9 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 28 | 143 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | | 3 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 5 | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 36 | 243 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | 5 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 36 | 243 | 9 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | 5 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 36 | 243 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | 4 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 28 | 107 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28 | 107 | 9 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28 | 107 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | 5 | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 32 | 175 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | 5 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 32 | 175 | 9 | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | 5 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 32 | 175 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | | 4 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | 120 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 120 | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 120 | 4 | |
| Блок 2.Г | Трактики | | | | | | 20 | 20 | | 720 | 720 | | | | |
| Вариати | вная часть | | | | | | 20 | 20 | | 720 | 720 | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика | | 2 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | |
| Блок 3.Г | осударствен | ная итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | | | |
| Базовая | часть | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | | | |

| i ii ian 3 | | | | | | | | | | | | (ypc 1 | | | | | | | ., | 1 | | | | |
|------------------|-------|-----|-----|------|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|------|-------|----|--------------|---|
| - | | | | Ceco | сия 1 | | | | | | | | сия 2 | | | | | | | Ceco | сия 3 | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 2 | | 4 | 6 | 92 | 4 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| i ii ian 3 | | | | | | | | | | | | (урс 2 | | | | | | | , | 1 | | | |
|------------------|-------|-----|-----|------|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|------|-------|----|-----------------|
| - | | | | Ceco | сия 1 | | | | | | | | ия 2 | | | | | | | Ceco | сия 3 | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Формы контр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | | | | | | | | | | | | (урс 3 | | | | | | | , , | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-----|-----|------|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|------|----|--------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|-------|----------|---|-----------------|
| - | | | | Ceco | сия 1 | | | | | | | | ия 2 | | | | | | | Cec | сия 3 | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | Формы контр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 6 | | 6 | 4 | 88 | 4 | 0 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 108 | 6 | | 6 | 4 | 88 88 | 4 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| I IIIan 3 | 100111 | JIV1 113 | ian o | anasi | дрию | | 0.00.0 | <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> | 3711010 | ДПал | | (ypc 4 | · · · · · · · | | | | J.V | о.р.х | , | , many | авле | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | ,0.00 | 00, 1 |
|------------------|--------|----------|-------|-------|-------|----|--------------|---|---------|------|-----|--------|---------------|----|--------------|-----------------|-------|-------|-----|--------|-------|---|-------|--|
| - | | | | Cec | сия 1 | | | | | | • | | сия 2 | | | | | | | Cecc | сия 3 | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | | Формы контр. |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 6 | | 16 | 6 | 143 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 6 | | 16 | 6 | 143 | 9 | Э |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 6 | | 16 | 6 | 143 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 16 | 6 | 107 | 9 | э |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 16 | 6 | 107 | 9 | Э |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 16 | 6 | 107 | 9 | Э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 8 | 6 | 120 | 4 | 0 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 6 | | 8 | 6 | 120 120 | 4 | 0 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | 120 | • | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|------------------|-------|-----|-----|-----|-------|----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|--------------|-----------------|-------|-----|-----|------|------|----|--------------|-----------------|-----|--|
| - | | | | Cec | сия 1 | | | | | | | Ceco | сия 2 | | | 1 | | | | Cecc | ия 3 | | | 1 | | закрепленная кафедра |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | KCP | СР | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | философии и гуманитарных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | философии и гуманитарных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| 8 | | | | | | | | | 288 | 12 | | 24 | | 243 | 9 | Э | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | 288 | 12 | | 24 | | 243 | 9 | Э | | | | | | | | | 53 | математических и |
| 8 | | | | | | | | | 288 | 12 | | 24 | | 243 | 9 | Э | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| 6 | | | | | | | | | 216 | 6 | | 20 | 6 | 175 | 9 | Э | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | 216 | 6 | | 20 | 6 | 175 | 9 | Э | | | | | | | | | 53 | математических и |
| 6 | | | | | | | | | 216 | 6 | | 20 | 6 | 175 | 9 | Э | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | менеджмента |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | математических и естественнонаучных дисциплин |

| - | |
|---|----|
| Компетенции | |
| УК-4; УК-5 | |
| ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3 | |
| ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3 | |
| ОПК-6; ПК-4; ПК-5; УК-2 | |
| ОПК-3; ОПК-4 | |
| ОПК-3; ОПК-4 | |
| ОПК-2; ОПК-5 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3 | |
| ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3 | |
| ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3 | |
| | |
| OПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 | |
| ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; NK-1 | |
| ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-3; NK-4; NK-5 | K- |
| | |
| | |

ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8

| Индекс | петенции учеоный план оакалавриата оэ.оз.оз_прикладная_информатика_зо_4гом_приемzотэ.ріх , код направления оэ.оз.оз, год начала подготовки zo те Содержание | Тиі |
|---------------|--|-----|
| • • | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| ОПК-1 | Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; | - |
| Б1.Б.05 | Математика | |
| Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.Б.07 | Дискретная математика | |
| Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | |
| Б1.Б.09 | Информатика и программирование | |
| Б1.Б.10 | Компьютерная графика | |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.В.03 | Основы теории информации | |
| Б1.В.04 | Вычислительная математика | |
| Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
|)ПК-2 | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности; | |
| Б1.Б.09 | Информатика и программирование | |
| Б1.Б.10 | Компьютерная графика | |
| Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | |
| Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК-3 | Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | - |
| Б1.Б.09 | Информатика и программирование | |
| Б1.Б.10 | Компьютерная графика | |
| Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | |
| Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.03 | Основы теории информации | |
| Б1.В.04 | Вычислительная математика | |
| Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | |
| Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
|)ПК-4 | Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью | - |
| Б1.В.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | • |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
|)ПК-5 | Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем | - |
| Б1.Б.10 | Компьютерная графика | • |
| Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | |
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | |
| Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| РПК-6 | Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования | - |
| Б1.Б.04 | Экономическая теория | - |
| Б1.Б.05 | Математика | |
| Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.В.02 | Экономика организации | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.05 | Финансовая математика | |
| Б1.В.06 | Математические методы в экономике | |
| Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | |
| Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК-7 | Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения | - |
| Б1.Б.07 | Дискретная математика | |
| Б1.Б.09 | Информатика и программирование | |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.04 | Вычислительная математика | |
| Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК-8 | Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла | - |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | |
| Б1.В.13 | Управление проектами | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК-9 | Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп | - |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | |
| Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | |
| Б1.В.13 | Управление проектами | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.B.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК-1 | Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе | - |
| Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | |
| Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | |
| Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ПК-2 | Способен разрабатывать и анализировать прикладное программное обеспечение | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| 1K-3 | Способен проектировать информационные системы по видам обеспечения | - |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| - 1К-4 | Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы | - |
| Б1.Б.04 | Экономическая теория | |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.02 | Экономика организации | |
| Б1.В.05 | Финансовая математика | |
| Б1.В.06 | Математические методы в экономике | |
| Б1.В.13 | Управление проектами | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| 1K-5 | Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область | - |
| Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Б1.В.06 | Математические методы в экономике | |
| Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | |
| Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | |
| Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Ти |
|---------------|--|----|
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ′K-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | - |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ′K-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | |
| Б1.Б.10 | Компьютерная графика | |
| Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | |
| Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | |
| Б1.Б.16 | Базы данных | |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | |
| Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | |
| Б1.В.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | |
| Б1.В.05 | Финансовая математика | |
| Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | |
| Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| K-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | |
| Б1.Б.01 | История | |
| Б1.Б.02 | Философия | |
| Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ′K-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) | - |
| Б1.Б.01 | История | |
| Б1.Б.02 | Философия | |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| 'K-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | - |
| Б1.Б.01 | История | |
| Б1.Б.02 | Философия | |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ′K-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | - |
| Б1.Б.02 | Философия | |
| Б1.Б.19 | Физическая культура | |
| Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| ′K-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | - |
| Б1.Б.19 | Физическая культура | |
| Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | - |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика | |
| Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|---|
| 1 | Дисциплины (модули) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| Б1.Б.01 | История | УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.Б.02 | Философия | УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | УК-4; УК-5 |
| Б1.Б.04 | Экономическая теория | ОПК-6; ПК-4 |
| Б1.Б.05 | Математика | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОПК-1; ОПК-6; ПК-5 |
| Б1.Б.07 | Дискретная математика | OПК-1; OПК-7 |
| Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | ОПК-1; ОПК-6 |
| Б1.Б.09 | Информатика и программирование | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7 |
| Б1.Б.10 | Компьютерная графика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2 |
| Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | ОПК-2; ОПК-3; УК-2 |
| Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2 |
| Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; УК-4 |
| Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1 |
| Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.Б.16 | Базы данных | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-2 |
| Б1.Б.17 | Информационная безопасность | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2 |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | ПК-1; ПК-4; УК-8 |
| Б1.Б.19 | Физическая культура | УК-6; УК-7 |
| Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-2 |
| Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2 |
| Б1.B | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7 |
| Б1.В.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОПК-4; УК-2 |
| Б1.В.02 | Экономика организации | ОПК-6; ПК-4 |
| Б1.В.03 | Основы теории информации | ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.В.04 | Вычислительная математика | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7 |
| Б1.В.05 | Финансовая математика | ОПК-6; ПК-4; УК-2 |
| Б1.В.06 | Математические методы в экономике | ОПК-6; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | ОПК-5; ПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2 |
| Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | ОПК-6; ПК-5; УК-2 |
| Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | ОПК-5; ОПК-7; ПК-2 |
| Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1 |
| Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | ОПК-6; ПК-5; УК-3 |
| Б1.В.13 | Управление проектами | ОПК-8; ОПК-9; ПК-4 |
| Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | УК-6; УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-3; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | ОПК-3; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | УК-4; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | ОПК-6; ПК-4; ПК-5; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОПК-3; ОПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | ОПК-3; ОПК-4 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | ОПК-2; ОПК-5 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; УК-3 |
| • | Практики | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| 2.B | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| Б2.B.01(У) | Учебная практика | ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| 52.B.02(Π) | Проектно-технологическая практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1 |
| 52.B.03(Π) | Преддипломная практика | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5 |
| 1 () | Государственная итоговая аттестация | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| 3.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК- УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |

| | Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----|---------|-------------------|---|
| • | Б3.Б.01 | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8 |
| ФΤ | 1 | Факультативы | |
| , | ФТД.В | Вариативная часть | |

| СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕ | ТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТО | DB Учебный план бакалавриата '09 | 0.03.03_Прикладная_информатика_3O_4г6м_прием2019.plx', кс |
|---------------------|---|----------------------------------|---|
| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |

| (| СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С | МПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03 | 3, год |
|---|---------------------------------|---|--------|
| | Индекс | Содержание | |

| КУРС | L Учебный план б | акалавриата '09.03.03_Прикладная_информа | тика_30_4г | 6м_прі | ием2019.pb | ', код н | направле | ения 09.03.03, год | ц начала і | подготовк | и 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------|--|------------|--------|-------------|----------|----------|--------------------|------------|-----------|--------|--------------|---------|---------|-------|-----|--------------|------|----------|-------|--------------|---------|----------|---------|-----|--------------|------|-----------|-------|--------------|-------|----------|----------|-----------|-------|-------|----------------|--------|-------|
| | | | | | | Cecc | ия 1 | | | | | | Cec | сия 2 | | | | | | | | Ce | ессия 3 | | | | | | | | | Итого з | за курс | ; | | | | | |
| | | | | | Aĸ | адемич | еских ча | асов | <u>ا</u> ا | | | | Академи | ческих | часов | | | | | | | Академ | ически | х часов | | | | | L | | Акаде | емически | их часо | В | | з.е. | | | |
| N₂ | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | б Кон такт. | ек Ла | б Пр | КСР СР Контр | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек Ла | б Пр | кср | СР | Контр оль | Цней | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Л | 1аб Пр | КСР | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек . | Лаб Пр | KCP | СР | Контр | Bcero | Недель | Каф. Н | Курсы |
| IOTN | О (с факультатив | ами) | | | | | | | 0 | | 940 | | | | | | | 21 | | 1112 | | | | | | | 21 | | 2052 | | | | | | | 54 | 40 | | |
| | О по ОП (без фан | | | | | | | | Ü | | 940 | | | | | | | | | 1112 | | | | | | | 21 | | 2052 | | | | | | | 54 | -10 | | |
| | | П, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51.3 | | | | | | | | | | |
| KOH. | ГАКТНАЯ РАБОТА, | ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | 220 | | | | | | | | | ↓ | |
| дис | циплины (мо | (илעр | | | | | | | | | 940 | 116 | 30 | 48 | 38 | 795 | 29 | | | 1112 | 104 | 24 | 8 42 | 30 | 965 | 43 | | | 2052 | 220 | 54 | 8 90 | 68 | 1760 | 72 | 54 | TO: 34 9: 6 | | |
| 1 | Б1.Б.01 | История | | | | | | | | Эк | 144 | 14 | 4 | 4 | 6 | 121 | 9 | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 14 | 4 | 4 | 6 | 121 | 9 | 4 | | 14 | 1 |
| - | | Иностранный язык | | | | | | | | 3a | 139 | 20 | | 14 | 6 | 115 | 4 | - 1 | Эк | 149 | 16 | | _ | 6 | - | 9 | | Эк За | 288 | 36 | | 24 | 12 | _ | _ | 8 | 4 | 14 | 1 |
| 3 | Б1.Б.05 | Математика | | | | | | | | 3aO | 157 | 20 | 6 | 6 | 8 | 133 | 4 | | Эк | 95 | 16 | 4 | 4 | 8 | 70 | 9 | | Эк ЗаО | 252 | 36 | 10 | 10 | 16 | 203 | 13 | 7 | 4 | 53 | 1 |
| 4 | Б1.Б.09 | Информатика и программирование | | | | | | | | 3aO | 140 | 16 | 6 | 6 | 4 | 120 | 4 | - 1 | Эк КР | 220 | 20 | 4 | 10 | 6 | 191 | 9 | | Эк ЗаО КР | 360 | 36 | 10 | 1€ | 10 | 311 | 13 | 10 | | 53 | 1 |
| 5 | Б1.Б.10 | Компьютерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 288 | 26 | 6 | 8 8 | 4 | 258 | 4 | | 3aO | 288 | 26 | 6 | 8 8 | 4 | 258 | 4 | 8 | 1 | 53 | 1 |
| 6 | Б1.Б.11 | Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 10 | 4 | 6 | | 94 | 4 | | 3aO | 108 | 10 | 4 | 6 | | 94 | 4 | 3 | | 53 | 12 |
| 7 | Б1.Б.19 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 4 | 4 | | | 32 | | | | 36 | 4 | 4 | | | 32 | 1 | 1 | 1 | 6 | 12 |
| 8 | Б1.В.03 | Основы теории информации | | | | | | | 7 I | 3a | 144 | 22 | 8 | 6 | 8 | 118 | 4 | | | | | | | | | | | 3a | 144 | 22 | 8 | 6 | 8 | 118 | 4 | 4 | 1 | 53 | 1 |
| 9 | Б1.В.04 | Вычислительная математика | | | | | | | | 3a | 216 | 24 | 6 | 12 | 6 | 188 | 4 | | | | | | | | | | | 3a | 216 | 24 | 6 | 12 | 2 6 | 188 | 4 | 6 | 1 | 53 | 1 |
| 10 | Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | | | | | 104 | 4 | | 3a | 108 | | | | | 104 | 4 | | | 6 | 123 |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 12 | 2 | 4 | 6 | 92 | 4 | | 3a | 108 | 12 | 2 | 4 | 6 | 92 | 4 | 3 | 4 | 14 | 1 |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 12 | 2 | 4 | 6 | 92 | 4 | | 3a | 108 | 12 | 2 | 4 | 6 | 92 | 4 | 3 | | 14 | 1 |
| ФОР | ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | Эк За(3 |) 3aO(2 | 2) | | | | | | Эн | (3) 3a(| (2) 3aO(| 2) KP | | | | | | | | Эк(| (4) 3a(5 | 3) 3aO(4) | KP | | | | |
| ПРА | АКТИКИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| ГОС | /ДАРСТВЕННАЯ | итоговая аттестация (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KAH | икулы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 2 — Учебный план бакалавриата 109.03.03. Прикладная информатика 30.4 гбм, прием2019 ply, кол направления 09.03.03. год начала полготовки

| КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информат | ика_30_4 | г6м_при | ем2019 | .plx', ко | од направ | зления С | 9.03.03, го | д начала | подготовк | и 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------|--------------|-----------|---------------|----------|-------------|----------|-----------|--------|-----------|--------|---------|---------|-----|--------------|------|----------|-------|-----------------|----------|-----------|-----|--------------|------|-----------|-------|--------------|-------|---------|---------|-----------|---------|-------|----------------|------|-------|
| | | | | Ce | ессия 1 | | | | | | | Се | ессия 2 | | | | | | | | Сесси | я 3 | | | | | | | | Итого : | за курс | 3 | | | | | |
| | | | | Академ | мических | часов | | | | | | Академ | ически | х часов | | | | | | Ак | адемиче | ских часо | В | | | | | | Акаде | мически | іх часс | В | | 3.e. | | | i l |
| № Индекс Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек . | Лаб Пр | КСР | СР Конт | р Дней | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Л | Паб П | KCP | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Bcero | Кон такт. Ле | к Лаб | Пр КС | СР | Контр оль | Дней | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек Л | 1аб Пр | KCF | P CP | Контр | Bcero | Недель | Каф. | Курсы |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | | | | | | 832 | | | | | | | | | 824 | | | | | _ | | | 1944 | | | | | | | 51 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | | | | 0 | | 832 | | | | | | | 21 | | 824 | | | | | | 21 | | 1944 | | | | | | | 51 | 43 2/6 | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43.6 | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | |
| дисциплины (модули) | | | | | | | | | | 832 | 118 | 30 | 54 | 34 | 671 | 43 | | | 824 | 90 28 | 3 | 38 24 | 686 | 48 | | | 1656 | 208 | 58 | 92 | 58 | 1357 | 91 | 43 | TO: 32 3: 6 | | |
| 1 Б1.Б.02 Философия | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 12 4 | | 4 4 | 87 | 9 | | Эк | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | 3 | | 14 | 2 |
| 2 Б1.Б.04 Экономическая теория | | | | | | | | | Эк | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | | | | | | | | | | Эк | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 87 | 9 | 3 | 4 | 5 | 2 |
| 3 Б1.Б.06 Теория вероятностей и математическая статистика | | | | i | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 20 6 | | 8 6 | 151 | 9 | - 1 | Эк | 180 | 20 | 6 | 8 | 6 | 151 | 9 | 5 | | 53 | 2 |
| 4 Б1.Б.07 Дискретная математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 18 6 | | 6 6 | 81 | 9 | | Эк | 108 | 18 | 6 | 6 | 6 | 81 | 9 | 3 | | 53 | 2 |
| 5 Б1.Б.11 Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы | | | | il | | | | | Эк | 144 | 20 | 4 | 8 | 8 | 115 | 9 | | | | | | | | | - 1 | Эк | 144 | 20 | 4 | 8 | 8 | 115 | 9 | 4 | | 53 | 12 |
| 6 Б1.Б.12 Операционные системы и среды | | | | \Box | - | | | | 3aO | 180 | 18 | 6 | 8 | 4 | 158 | 4 | | | | | | | | | ı | 3aO | 180 | 18 | 6 | 8 | 4 | 158 | 4 | 5 | | 53 | 2 |
| 7 Б1.Б.14 Информационные системы и технологии | | | | | | | | | 3aO | 76 | 12 | 4 | 6 | 2 | 60 | 4 | | Эк КР | 140 | 22 4 | | 14 4 | 109 | 9 | | Эк ЗаО КР | 216 | 34 | 8 | 20 | 6 | 169 | 13 | 6 | | 53 | 2 |
| 8 Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | 3aO | 72 | 14 | 4 | 4 | 6 | 54 | 4 | | | | | | | | | ı | 3aO | 72 | 14 | 4 | 4 | 6 | 54 | 4 | 2 | 1 | 53 | 2 |
| 9 Б1.Б.19 Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 4 4 | | | 28 | 4 | | 3a | 36 | 4 | 4 | | | 28 | 4 | 1 | | 6 | 12 |
| 10 Б1.Б.20 Мировые информационные ресурсы | | | | \vdash | | | | | 3aO | | 20 | 4 | | 2 4 | 84 | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | | 4 | | 2 4 | 84 | | 3 | 4 | 53 | 2 |
| 11 Б1.В.05 Финансовая математика | | | | \vdash | \rightarrow | | | 4 | Эк | 144 | 22 | 4 | 1: | 2 6 | 113 | 9 | | | | | _ | \vdash | | \vdash | - 1 | Эк | 144 | 22 | 4 | 12 | 2 6 | 113 | 9 | 4 | 4 | 53 | 2 |
| 12 Б1.В.12 Анализ и моделирование финансовых рынков | | | | Ш | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 14 4 | | 6 4 | 126 | 4 | | 3aO | 144 | 14 | 4 | 6 | 4 | 126 | 4 | 4 | | 53 | 2 |
| 13 Б1.В.14 Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | 104 | 4 | | 3a | 108 | | | | | 104 | 4 | | | 6 | 123 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | | | | | | | | | Эк(3 | 3aO(4 | 1) | | | | | | Эк(| 4) 3a(2) | 3aO KP | | | | | | | | Эк(| 7) 3a(2 | 2) 3aO(5) |) KP | | | | |
| ПРАКТИКИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | 8 | 5 1/3 | | |
| Б2.В.01(У) Учебная практика | | | | Ш | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 288 | | | | | \perp | \perp | 8 | 5 1/3 | 53 | 2 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | |

| KYPC | 3 Учебный план | бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информа | тика_30_4 | г6м_при | ем2019.р | лх', код н | направле | ения 09.03. | .03, год начала | подготовки | 1 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|---|-----------|---------|-----------|------------|----------|-------------|-------------------|------------|--------|--------------|--------|---------|---------|-----|--------------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|---------|-------|--------|---------------------|-----------------------|---------------|-----------|-------|--------|----------------|--------|--------------|-------|----------------|--------|-------|
| | | | | | | Cecci | :ия 1 | | | | | | Ce | ессия 2 | | | | | | | | Ced | сия 3 | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
| | | | | | Α | Академич | еских ча | асов | | | | | Акаден | ически | х часов | В | | | | | | Академ | ических | часов | | _ | | | Академи | | | иических часов | | | з.е. | _ | | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Ла | іб Пр | KCP CP | Контр оль Дней | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Паб П∣ | KCP | СР | Контр оль | ней К | онтроль | Bcero | Кон такт. | Лек Л | аб Пр | КСР | CP Koi | _{ітр} Дней | і Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Ј | Лаб Пр | KCF | ° CP | Контр оль | Bcero | Нелепь | Каф. К | Курсы |
| ито | О (с факультати | вами) | | | | | | | | | 764 | | | | | | | 21 | | 1184 | | | | | | 21 | | 1948 | | | | | | | 51 | 42 | | |
| ито | О по ОП (без фа | культативов) | | | | | | | U | | 764 | | | | | | - | 2.1 | | 1184 | | | | | | 21 | | 1948 | | | | | | | 51 | 42 | | |
| УЧЕІ | НАЯ НАГРУЗКА, (| ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46.4 | | | | | | | | | | |
| КОН | АКТНАЯ РАБОТА | , ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 298 | | | | | | | | | | |
| дис | циплины (мо | дули) | | | | | | | | | 764 | 108 | 28 | 50 | 5 24 | 621 | 35 | | | 1184 | 190 | 38 | 66 | 86 | 951 4 | 3 | | 1948 | 298 | 66 | 12 | 2 110 | 0 1572 | 78 | 51 | TO: 36 9: 6 | | |
| 1 | Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | | | | | | | | Эк | 144 | 16 | 4 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | | 4 | 8 | _ | | | 4 | | 53 | 3 |
| _ | Б1.Б.16 | Базы данных | | | | \bot | \perp | | | 3a | 80 | 16 | 4 | 8 | | 60 | | | Эк КР | 136 | 14 | 4 | 4 | 6 | 113 9 | <u> </u> | Эк За КР | 216 | | 8 | 12 | _ | _ | _ | 6 | 4 | 53 | 3 |
| 3 | Б1.Б.17 | Информационная безопасность | | | ш | | \perp | | | 3aO | 180 | 18 | 6 | 8 | 4 | 158 | 4 | | | | | | | | | | 3aO | 180 | 18 | 6 | 8 | 4 | 158 | 4 | 5 | 4 | 53 | 3 |
| 4 | 51.B.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 68 | 4 | 4 | 60 | 4 | | 3aO | 72 | 68 | 4 | 4 | 60 | | 4 | 2 | | 2 | 3 |
| 5 | 51.B.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | | | | | | | | Эк | 144 | 24 | 6 | 12 | 2 6 | 111 | 9 | | | | | | | | | | Эк | 144 | 24 | 6 | 12 | 2 6 | 111 | 9 | 4 | | 53 | 3 |
| 6 | 51.B.09 | Обеспечение проектной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 20 | 6 | 8 | 6 | 79 9 |) | Эк | 108 | 20 | 6 | 8 | 6 | 79 | 9 | 3 | 1 | 53 | 3 |
| 7 | 51.B.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | | | | | | | | Эк | 216 | 34 | 8 | 20 | 6 | 173 | 9 | | | | | | | | | | Эк | 216 | 34 | 8 | 20 | 6 | 173 | 9 | 6 | | 53 | 3 |
| 8 | Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 360 | 36 | 12 | | | 320 4 | | 3aO | 360 | 36 | 12 | 20 | _ | 320 | 4 | 10 | 1 | 53 | 3 |
| 9 | Б1.В.13 | Управление проектами | | | | | \perp | | | | | | | | | | | | Эк | 288 | 36 | 6 | 24 | 6 | 243 9 | <u> </u> | Эк | 288 | 36 | 6 | 24 | 1 6 | 243 | 9 | 8 | 4 | 53 | 3 |
| 10 | 51.B.14 | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 112 | | | | | 108 4 | | 3a | 112 | | | | | 108 | 4 | | | 6 | 123 |
| 11 | Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 16 | 6 | 6 | 4 | 88 4 | | 3aO | 108 | 16 | 6 | 6 | 4 | 88 | 4 | 3 | | 14 | 3 |
| 12 | Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 16 | 6 | 6 | 4 | 88 4 | | 3aO | 108 | 16 | 6 | 6 | 4 | 88 | 4 | 3 | | 53 | 3 |
| ФОЕ | мы контроля | | | | | | | | | | | | Эк(3 |) 3a 3a | 0 | | | | Эк(3) За ЗаО(3) КР | | | | | | | | Эк(6) За(2) ЗаО(4) KP | | | | | | | | | | | |
| ПРА | стики | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
| гос | /ДАРСТВЕННАЯ | итоговая аттестаци: (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KAH | икулы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

| КУРС | 4 Учебный план | бакалавриата '09.03.03_Прикла | адная_информа | атика_30_4 | г6м_при | ем2019. | ріх', код | ц направл | ения 09.03 | 3.03, год начала | подготовк | и 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|--|---------------|------------|---------|---------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|-----------|--------|--------------|---------|---------|-------|-----|--------------|-------|---------------------|-------|--------------|---------|----------|-----|-------|--------------------|-----------|-------|---------------|-----|--------|---------|--------------|-------|----|----------------|------|-------|
| | | | | | | | Cec | сия 1 | | | | | | Ced | сия 2 | | | | | | | | Ced | сия 3 | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | |
| | | | | | | Академических часов | | | | | | | | Академ | ических | часов | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических | | | | часов | | | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Л | Іаб Пр | кср ср | Контр оль Дней | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек Л | аб Пр | КСР | СР | Контр оль | ней Н | онтроль | Bcero | Кон такт. | Лек Л | аб Пр | КСР | CP Ko | _{нтр} Дне | й Контрол | Boero | Кон такт. | Лек | Лаб Пр |) KC | Р СР | Контр | | Недель | Каф. | Курсы |
| итс | О (с факультати | вами) | | | | | | | | | | 704 | | | | | | | | | 1060 | | | | | | 21 | | 1980 |) | | | | | | 55 | 12 | | |
| итс | О по ОП (без фа | культативов) | | | | 1 | | | | 0 | | 704 | 1 | | | | | | 21 | | 1060 | | | | | | 21 | | 1980 | • | | | | | | 55 | 42 | | |
| УЧЕ | НАЯ НАГРУЗКА, О | ОП, факультативы (акад.час | /нед) | | | | | | | | | | | | | | | | Т | | | | | | | | | | 46.5 | | | | | | | | | | |
| KOH | ГАКТНАЯ РАБОТА | N, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | |
| дис | циплины (мо | рдули) | | | | | | | | | | 704 | 100 | 24 | 46 | 30 | 578 | 26 | | | 1060 | 150 | 34 | 82 | 34 | 871 3 | 9 | | 1764 | 250 | 58 | 12 | 8 64 | 4 1449 | 65 | 49 | TO: 32 3: 6 | | |
| 1 | Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижен программного обеспечения | ие | | | | | | | | 3aO | 216 | 30 | 8 | 16 | 6 | 182 | 4 | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 30 | 8 | 16 | 6 | 182 | 4 | 6 | | 53 | 4 |
| 2 | Б1.Б.15 | Проектирование информацио | нных систем | | | | | | | | 3a | 56 | 12 | 4 | 4 | 4 | 40 | 4 | | Эк КР | 88 | 8 | | 2 | 6 | 71 | 9 | Эк За К | 144 | 20 | 4 | 6 | 10 | 0 111 | 13 | 4 | 1 | 53 | 4 |
| 3 | Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаг программного обеспечения | ттация | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 288 | 38 | 8 | 24 | 6 | 246 | 4 | 3aO | 288 | 38 | 8 | 24 | 4 6 | 246 | 4 | 8 | | 53 | 4 |
| 4 | Б1.В.02 | Экономика организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 28 | 8 | 16 | 4 | 184 | 4 | 3aO | 216 | 28 | 8 | 16 | 3 4 | 184 | 4 | 6 | 1 | 5 | 4 |
| 5 | Б1.В.06 | Математические методы в экс | ономике | | | | | | | | Эк КР | 252 | 30 | 6 | 14 | 10 | 213 | 9 | | | | | | | | | | Эк КР | 252 | 30 | 6 | 14 | 4 10 | 213 | 9 | 7 | 1 | 53 | 4 |
| 6 | Б1.В.07 | Системы поддержки принятия | я решений | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 6 | 12 | 10 | 143 | 9 | | | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 6 | 12 | 2 10 | 143 | 9 | 5 | 1 | 53 | 4 |
| 7 | Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделировани экономических процессов | e | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 6 | 16 | 6 | 143 | 9 | Эк | 180 | 28 | 6 | 16 | 6 | 143 | 9 | 5 | | 53 | 4 |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических инфор | рмационных | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 28 | 6 | 16 | 6 | 143 | 9 | Эк | 180 | 28 | 6 | 16 | 6 | 143 | 9 | 5 | | 53 | 4 |
| 9 | Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информацион | ные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 28 | 6 | 16 | 6 | 107 | 9 | Эк | 144 | 28 | 6 | 16 | 3 6 | 107 | 9 | 4 | 1 | 53 | 4 |
| 10 | Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные | е системы | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 28 | 6 | 16 | 6 | 107 | 9 | Эк | 144 | 28 | 6 | 16 | 6 | 107 | 9 | 4 | 1 | 53 | 4 |
| 11 | Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 20 | 6 | 8 | 6 | 120 | 4 | 3aO | 144 | 20 | 6 | 8 | 6 | 120 | 4 | 4 | 4 | 10 | 4 |
| 12 | Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмен | ŧΤ | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 20 | 6 | | | 120 | 4 | 3aO | 144 | 20 | 6 | 8 | | | | 4 | | 53 | 4 |
| ФО | мы контроля | | | | | | | | | | | | | Эк(2) 3 | a 3a0 k | (P | | | | | | | Эк(3) 3 | 3aO(3) K | Р | | | | | | | Эк(| 5) 3a : | 3aO(4) KP | (2) | | | | |
| ПРА | ктики | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | |
| | Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая пр | актика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 216 | | | | \perp | $oxed{oxed}$ | | 6 | 4 | 53 | 4 |
| гос | УДАРСТВЕННА Я | И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KAH | икулы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_30_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019 Итого за курс Сессия 1 Сессия 2 Сессия 3 Академических часов Академических часов Академических часов Академических часов з.е. № Индекс Наименование Каф. Курсы Лек Лаб Пр КСР СР Контр Оль Контр оль Контроль Контр оль Дней Контроль Контроль Контр оль Недель Кон такт. Кон такт. Лаб Пр КСР СР CP Лаб Пр КСР Всего Всего Лек Лаб Пр КСР СР ИТОГО (с факультативами) 504 1044 29 0 14 0 19 ИТОГО по ОП (без факультативов) 504 1044 29 УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) 56 КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) 68 дисциплины (модули) 44 6 418 18 504 68 18 504 68 18 44 6 418 18 14 1 Б1.В.ДВ.04.01 Интернет-экономика **288** 36 12 24 243 9 **288** 36 12 24 243 9 8 53 5 Эк **288** 36 12 243 9 **288** 36 12 24 9 8 53 5 2 Б1.В.ДВ.04.02 Интернет-банкинг 24 Эк 243 3 Б1.В.ДВ.06.01 Эк **216** 32 6 20 6 175 9 20 6 175 9 6 53 5 Электронная коммерция Эк **216** 32 6 Разработка Web-представительств для **216** 32 6 20 175 Эк 20 6 53 5 4 Б1.В.ДВ.06.02 Эк 6 9 216 32 6 175 9 6 системэлектронной коммерции

Эк(2)

4 53 5

53 5

6

9 6

9 6

216

216

324

324

Эк(2)

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

(План)

(План)

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ

ПРАКТИКИ

Б2.В.03(П)

53.5.01

КАНИКУЛЫ

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3O_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

| - | - | - | - | | объем в естре | | Объем | практичес | ской подго | товки (ака | ад. час) | |
|--------------------|--|---|---------------|------|------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Блок 1.Ді | исциплины (м | одули) | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | 1 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Философия | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | 1 | 8 | 288 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Экономическая теория | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Математика | 1 | 7 | 252 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Дискретная математика | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Теория систем и системный анализ | 3 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Информатика и программирование | 1 | 10 | 360 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.10 | Компьютерная графика | 1 | 8 | 288 | | | | | | | |
| + | Архитектура электронных вычислительных машин и | | 1 | 3 | 108 | | | | | | | |
| т | Б1.Б.11 | вычислительные системы | 2 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.12 | Операционные системы и среды | 2 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.13 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения | 4 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.14 | Информационные системы и технологии | 2 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.15 | Проектирование информационных систем | 4 | 4 | 144 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.16 | Базы данных | 3 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.17 | Информационная безопасность | 3 | 5 | 180 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | F1 F 10 | | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.19 | Физическая культура | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.20 | Мировые информационные ресурсы | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.21 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения | 4 | 8 | 288 | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 3 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Экономика организации | 4 | 6 | 216 | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3O_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

| - | - | - | - | | объем в естре | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|---------------|------|------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот | |
| + | Б1.В.03 | Основы теории информации | 1 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Вычислительная математика | 1 | 6 | 216 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Финансовая математика | 2 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Математические методы в экономике | 4 | 7 | 252 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Системы поддержки принятия решений | 4 | 5 | 180 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Методы принятия оптимальных решений в бизнесе | 3 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Обеспечение проектной деятельности | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Высокоуровневые методы информатики и программирования | 3 | 6 | 216 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Обработка отраслевой информации | 3 | 10 | 360 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Анализ и моделирование финансовых рынков | 2 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Управление проектами | 3 | 8 | 288 | | | | | | | | |
| | | | 1 | | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Элективные курсы по физической культуре | 2 | | 108 | | | | | | | | |
| | | | 3 | | 112 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| ı | Б1.В.ДВ.01.02 | Русский язык и культура речи | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Имитационное моделирование экономических процессов | 4 | 5 | 180 | | | | | | | | |
| ı | Б1.В.ДВ.02.02 | Теория экономических информационных систем | 4 | 5 | 180 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Документационное обеспечение управления | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| ı | Б1.В.ДВ.03.02 | Клиент-серверные технологии | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Интернет-экономика | 5 | 8 | 288 | | | | | | | | |
| ı | Б1.В.ДВ.04.02 | Интернет-банкинг | 5 | 8 | 288 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | 4 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| ı | Б1.В.ДВ.05.02 | Банковские информационные системы | 4 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Электронная коммерция | 5 | 6 | 216 | | | | | | | | |
| 1 | Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка Web-представительств для системэлектронной коммерции | 5 | 6 | 216 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Менеджмент | 4 | 4 | 144 | | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

| - | - | - | - | - | объем в естре | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|--------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|------|------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КСР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Информационный менеджмент | 4 | 4 | 144 | | | | | | | |
| Блок 2.Пр | рактики | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика | 2 | 8 | 288 | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Проектно-технологическая практика | 4 | 6 | 216 | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Преддипломная практика | 5 | 6 | 216 | | | | | | | |
| Блок 3.Го | сударственная | и итоговая аттестация | | | - | | - | | | - | - | |
| + | Б3.Б.01 | Государственная итоговая аттестация | 5 | 9 | 324 | | | | | | | |
| | • | Итого | | | • | | | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '09.03.03 Прикладная информатика ЗО 4г6м прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019 Часов Продолжительнос ть (недель) Название практики Кафедра Студ. Курс + на студента в на подгруппу на подгруппу в неделю на студента Вид практики: Учебная практика 2 5 1/3 Учебная практика Вид практики: Производственная практика 4 Проектно-технологическая практика 4 Преддипломная практика 5 4 Итого по факту 13 1/3 Итого по плану

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3О_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

| Вид | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|---------------|------------|------------|--------|-----------|
| Информатика и | программ | ирование | | |
| КР | 1 | 53 | | |
| | | | | |
| Информационн | ые систем | ы и технол | погии | |
| КР | 2 | 53 | | |
| IXI | 2 | | | |
| Базы данных | | | | |
| КР | 3 | 53 | | |
| IXI | <u> </u> | | | |
| Математически | е методы і | в экономи | ке | |
| КР | 4 | 53 | | |
| I KF | 7 | | | |
| Проектировани | е информа | эционных | систем | |
| КР | 4 | 53 | | |
| KP | 4 | | | |

| Итого Баз.% Вар.% ДВ(от Вар.)% Мин. Макс. Итого (с факультативами) 181 240 Итого по ОП (без факультативов) 181 240 | | Курс 1 | Курс 2 | Kync 3 | | |
|---|----------------------|--------|--------|----------|--------|--------|
| Баз.% Вар.% Вар.)% Мин. Макс. Итого (с факультативами) 181 240 | с. Факт | Kypc 1 | Kypc 2 | I Kync 3 | | 1 |
| Итого (с факультативами) 181 240 | | | | Курс 3 | Kypc 4 | Kypc 5 |
| | 1 240 | | | | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | 2 10 | 54 | 51 | 51 | 55 | 29 |
| лиото по отт (оез факультативов) — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 240 | 54 | 51 | 51 | 55 | 29 |
| Б1 Дисциплины (модули) 52% 48% 32.3% 160 211 | 211 | 54 | 43 | 51 | 49 | 14 |
| Б1.Б Базовая часть 105 114 | 109 | 41 | 35 | 15 | 18 | |
| Б1.В Вариативная часть 102 111 | 102 | 13 | 8 | 36 | 31 | 14 |
| Б2 Практики 0% 100% 0% 15 20 | 20 | | 8 | | 6 | 6 |
| Б2.В Вариативная часть 15 20 | 20 | | 8 | | 6 | 6 |
| БЗ Государственная итоговая аттестация 6 9 | 9 | | | | | 9 |
| Б3.Б Базовая часть 6 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД Факультативы | | | | | | |
| ФТД.В Вариативная часть | Вариативная часть | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) ОП, факультативы | 47.5 | 51.3 | 43.6 | 46.4 | 46.5 | 56 |
| Контактная работа (акад.час/год) обязательная | 208.8 | 220 | 208 | 298 | 250 | 68 |
| Блок Б1 | 1044 | 220 | 208 | 298 | 250 | 68 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | | | | | | |
| Блок Б3 | | | | | | |
| Итого по всем блокам | 1044 | 220 | 208 | 298 | 250 | 68 |
| ЭКЗАМЕН (Эк) | | 4 | 7 | 6 | 5 | 2 |
| Обязательные формы контроля | | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| зачет с оценкой (зао) | | 4 | 5 | 4 | 2 | |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | |
| Процент занятий от аудиторных (%) | 34.42% | | | | | |
| в интерактивной форме | 15.4% | | | | | |

| Выпускная квалификационна работа | Учебный план бакал | авриат | a '09.03.03_ | Прикладн | вя_информатика_3O_4r8м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019 |
|----------------------------------|--------------------|--------|-----------------------|------------------|---|
| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость | |
| Консультации ГИА | | | | | |
| | | Ко | миссия №1 | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость | |
| | | | | | |
| Член комиссии | | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | | |

| Государственный экзамен по направлению | Учебный план | бакала | вриата '09.0 | 3.03_При | икладная_информатика_3O_4r6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019 |
|--|--------------|--------|-----------------------|------------------|---|
| | | Ко | миссия №1 | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость | |
| | | | | | - |
| Член комиссии | | _ | | | |
| Дежурство | | = | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | | |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3O_4г6м_прием2019.plx', код направления

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 2 | ГМУП | государственного, муниципального управления и права |
| 5 | ЭК | экономики |
| 6 | | физической культуры |
| 10 | МК | менеджмента |
| 12 | ПС | психологии и социальной работы |
| 14 | ФГД | философии и гуманитарных дисциплин |
| 18 | ЗГК | землеустройства, геодезии и кадастра |
| 53 | МЕД | математических и естественнонаучных дисциплин |

| | | | Pacnp | еделен | ие з.е. по курсам и г | териод | ам обучения | | | |
|-------|--|------|---|--------|---|--------|--|------|--|------|
| | Kypc 1 | | Kypc 2 | | Kypc 3 | | Kypc 4 | | Kypc 5 | |
| 3.e. | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | |
| | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. |
| Итого | 54 | | 51 | | 51 | | 55 | | 29 | |
| Boero | 54 | | 51 | | 51 | | 55 | | 29 | |
| 1 2 | | | Б1.Б.02 Философия (Эк) | 3 | 51.5.08 | | | | | |
| 3 | Б1.Б.01 История [Эк] УК-3; УК-4; УК-5 | 4 |) 5K 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6 | 3 | Теория систем и системный анализ (Эк) ОПК-1; ОПК-6 | 4 | 61.6.13 Сопровождение и продвижение программного обеспечения | 6 | Б1.B.ДB.04.01 | |
| 4 | | | 61.5.04 | | | | (3aO) OПK-2; ОПК-5; OПK-8; ПК-1; ПК-4; | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Интернет-экономиз (Эк) | 8 |
| 5 | | | Экономическая теория (Эк) ОПК-6; ПК-4 | 3 | | | 9K-4 | | (/ Интернет-банкинг) ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-2 | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | Б1.Б.16 Базы данных (Эк, За, КР) ОПК-2; ОПК-3; | 6 | Б1.Б.15 Проектирование | | | |
| 8 | Б1.Б.03 Иностранный язык (Эк, За) | 8 | Б1.Б.06 Теория | | ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-2 | | информационных систем (Эк, За, КР) | 4 | | |
| 9 | УК-4; УК-5 | | статистика [Эк] | 5 | | | OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4 | | Б1.В.ДВ.06.01 | |
| 10 | | | ОПК-1; ОПК-6; ПК-5 | | | | | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Электронная | |
| 11 | | | | | | | | | коммерция [Эк] (/ Разработка Web-представитель | 6 |
| 12 | | | Б1.Б.07 Диофетная | | Б1.Б.17 Информационная безопасность | | | | ств для системалентронной коммерции) | |
| 13 | | | математика (Эк) ОПК-1; ОПК-7 | 3 | (3aO) OПK-2; ОПК-3; OПK-6; ПК-1; ПК-2; | 5 | Б1.Б.21 Разработа, | | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1 УК-2 | |
| 14 | | | | | УК-1; УК-2 | | внедрение и адаптация программного обеспечения | 8 | | |
| 15 | -1-0- | | 61.6.11 | | | | (3aO) OПK-2; ОПК-3; OПK-5; ОПК-7; | 8 | | |
| 16 | Б1.Б.05 Математика (Эк, ЗаО) ОПК-1; ОПК-6 | 7 | Архитектура электронных вычислительных машин и | 4 | Б1.8.01 Правовое обеспечение профессиональной | 2 | ОПК-9; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2 | | Б2.В.03(П) Преддипломизя | |
| 17 | | | вычислительные системы (Эк) ОПК-2; ОПК-3; УК-2 | | деятельности (ЗаО) ОПК-4; УК-2 | | | | практика (3a) ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; | 6 |
| 18 | | | | | | | | | ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5 | |
| 19 | | | | | Б1.8.08 Методы принятия оптичельных | 4 | | | inc 3, 118-1, 118-3 | |
| 20 | | | Б1.Б.12 Операционные | | решений в бизнесе (Эк) ОПК-6; ПК-5; УК-2 | | | | | |
| 21 | | | оистемы и среды (ЗаО) ОПК-2; ОПК-3; | 5 | | | 61.8.02 Экономия организации | 6 | | |
| 22 | | | ОПК-5; ПК-1; УК-2 | | 61.8.09 | | (3aO) OПК-6; ПК-4 | | | |

| | Mana 4 | | Marc 3 | | II | период | 11 | | Viene E |
|------|--|------|--|------|---|-----------|--|------|---|
| 3.e. | Kypc 1 | | Kypc 2 | | Kypc 3 | | Kypc 4 | | Kypc 5 |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 |
| 23 | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование Обеспечение проектной деятельности [Эк] ОПК-3; ОПК-8; | 3.e. 3 | Наименование | 3.e. | Наименование з. 63.5.01 Государственная |
| 24 | Информатика и программирование [Эк, ЗаО, КР] | 10 | | | ОПК-9; ПК-3 | | | | итоговая аттестация ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; |
| 25 | OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7 | | Б1.Б.14 Информационные системы и | | | | | | Offic-5; Offic-6; Offic-7; Offic-8; Offic-9; ffic-1; ffic-2; ffic-3; ffic-4; ffic-5; yr-1; yr-2; yr-3; yr-4; yr-5; yr-6; |
| 27 | | | технологии (Эк, ЗаО, КР) ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1 | 6 | 61.8.10 Высокруровневые методы информативи и | 6 | 51.8.06 | | ук-7; ук-8 |
| 28 | | | | | программирования (Эк) ОПК-5; ОПК-7; ПК-2 | | Математические методы в экономике (Эк, КР) ОПК-6; ПК-4; ПК-5 | 7 | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности (ЗаО) | 2 | | | | | |
| 31 | | | ПК-1; ПК-4; УК-8 | | | | | | |
| 32 | 51.5.10 | | 61.5.19 Физическая культура [За] УК-6; УК-7 | 1 | | | | | |
| 33 | Компьютерная графию (3aO) ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2 | 8 | 51.5.20 Мировые информационные ресурсы | 3 | | | Б1.В.07 Оистемы поддержий принятия решений (Эк) ОПК-5; ПК-1; ПК-5; | 5 | |
| 35 | | | (3aO) OПK-3; ПК-1; УК-1; УК-2 | | Б1.В.11 Обработка отраслевой информации (ЗаО) | 10 | 9K-1; 9K-2 | | |
| 36 | | | | | OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1 | | | | |
| 37 | | | Б1.8.05 Финансовая математика | 4 | | | 51.8.Д8.02.01 Диациплины по | | |
| 38 | Б1.Б.11 Архитектура электронных вычислительных | | (3k) O⊓K-6; ПK-1; УK-2 | | | | выбору Б1.В.ДВ.2: Имитационное моделирование | | |
| 39 | мещин и вычислительные системы | 3 | | | | | акономических процессов (Эк) (/ Теория | 5 | |
| 40 | (3aO) ОПК-2; ОПК-3; УК-2 | | | | | | экономических информационных систем) ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; | | |
| 41 | Б1.Б.19 Физическая культура УК-6; УК-7 | 1 | Б1.В.12 Анализ и моделирование финансовых рынков | 4 | | | ук-3 | | |
| 42 | | | (3aO) OПК-6; ПК-5; УК-3 | | | | Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: | | |
| 43 | Б1.8.03 Основы теории информации | 4 | | | 61.B.13 | | Корпоративные информационные системы (Эк) | 4 | |
| 44 | (3a) ОПК-1; ОПК-3 | | | | Управление проектами (эн) | 8 | (/ Банкововие информационные системы) | | |

| | | | Pacnp | еделен | ие з.е. по курсам и | период | зам обучения | | | | |
|------|--|--|--|--------|---|---|--|------|--------------|------|--|
| 3.e. | Kypc 1 | | Kypc 2 | | Kypc 3 | | Kypc 4 | | Kypc 5 | | |
| 3.6. | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | |
| | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | Наименование | 3.e. | |
| 45 | | | | | ONK-8; ONK-9; NK-4 | | OПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2 | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | |
| 47 | 51.8.04 Вычислительная математика (3a) 6 ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7 | | 62.8.01(У) Учебная практика (За) | | | | Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Менеджиент (ЗаО) | 4 | | | |
| 48 | | B.04 ORIK-1; ORIK-2; VR-1; 8 WK-2; VK-3; VK-3; VK-3; VK-4; VK-5; VK-7; VK-8; VK-6; VK-7; VK-8; VK-8; VK-8; VK-8; VK-8; VK-8; VK-8; VK-8; VK-9; V | | | | (/ Информационный менеджмент) ОПК-3; ОПК-8; | ٩ | | | | |
| 49 | | | | | Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Документационное | | ОПК-9; УК-3 | | | | |
| 50 | | | | | | обеспечение управления (ЗаО) (/ | 3 | | | | |
| 51 | | | | | Клиент-серверные технологии) ОПК-3; ОПК-4 | | Б2.8.02(П) Проектно-технологи | | | | |
| 52 | Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по | | | | | | чеовя практива (За) ОПК-1; ОПК-2; | 6 | | | |
| 53 | выбору Б1.В.ДВ.1: Культурология [За] (/ Руссиий язык и культура речи) ОПК-3; УК-3; УК-5 | 3 | | | | | ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9; RK-1 | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | J | | |

Примечание Учебный план бакалавриата '09.03.03_Прикладная_информатика_3O_4г6м_прием2019.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019