

42, 147

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

Утверждаю

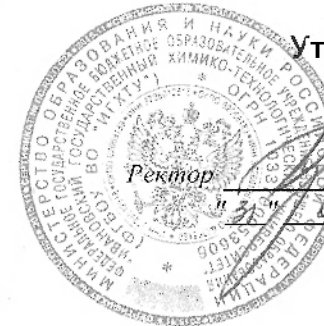
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-0

31.08.2014

подготовки бакалавров



Ректор

Бутман М.Ф.

20.12 г.

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий

Факультет: ХТИК

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: прикладн. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

Согласовано

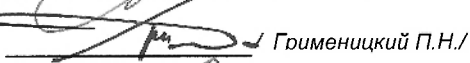
Проректор по учебной работе


/ Кокина Н.Р./

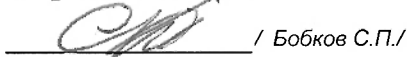
Начальник УМУ


/ Гордина Н.Е./

Декан


/ Грименицкий П.Н./

Зав. кафедрой


/ Бобков С.П./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | |
|---|--|--|--------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----|--------------|-----------|--------------|------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|-----|--------|---------------|----------|--------------|---------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------|----------|--------|-------|-----|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | |
| | | | | Ауд | | | | | СРС | Контр оль | | | | Ауд | | | | | СРС | Контр оль | | | | Ауд | | | | | СРС | Контр оль | | | | | | | |
| | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | Всего | Всего | Лек |
| ИТОГО | | | | 1 148 | | | | | | | | 30 | 20 | | 1 116 | | | | | | | | 31 | 22 | | 2 264 | | | | | | | 61 | 42 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 112 | | | | | | | | 29 | | | 1 116 | | | | | | | | 31 | | | 2 228 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 68 | | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 29 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 29 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -68 | | | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D 72 | | | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D 4 | | | | | D 324 | ТО: 34□ | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 080 | | | | | | | 162 | | ТО*: 17□ | 1 080 | | | | | | | | 162 | | ТО*: 17□ | 2 160 | | | | | 324 | ТО*: 34□ | | | | | | |
| | | | (План) | 1 148 | 569 | 153 | 153 | 263 | 579 | | | 30 | Э: 3 | 1 008 | 476 | 170 | 85 | 221 | 532 | | | | 28 | Э: 3 | 2 156 | 1 045 | 323 | 238 | 484 | 1 111 | | 58 | Э: 6 | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | ЗаО | 108 | 51 | | | 51 | 57 | | | 3 | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | | 2 | | За ЗаО | 180 | 85 | | | 85 | 95 | | 5 | 30 | 1234 | | |
| 2 | Б1.Б.2 | История | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | | | 3 | | Экз | 108 | 85 | 51 | | 34 | 95 | | | 5 | | Экз(2) | 360 | 170 | 85 | | 85 | 190 | | 10 | 28 | 1 | | |
| 3 | Б1.Б.4 | Математический анализ | Экз | 180 | 85 | 34 | | 51 | 95 | | | 5 | | Экз | 180 | 85 | 51 | | 34 | 95 | | | 5 | | Экз(2) | 288 | 136 | 34 | 102 | | 152 | | 8 | 20 | 12 | | |
| 4 | Б1.Б.5 | Информатика | Экз За | 144 | 68 | 17 | | 51 | | 76 | | 4 | | Экз За | 144 | 68 | 17 | | 51 | | 76 | | 4 | | Экз(2) | 288 | 136 | 34 | 102 | | 152 | | 8 | 21 | 12 | | |
| 5 | Б1.Б.15 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | | 2 | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | 2 | 31 | 2 | | |
| 6 | Б1.Б.17 | Русский язык и культура речи | За | 72 | 34 | 8 | | 26 | 38 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 8 | | 26 | 38 | | 2 | | 1 | | |
| 7 | Б1.Б.18 | Культурология | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | 2 | | |
| 8 | Б1.Б.19 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 51 | 17 | | 34 | 93 | | | 4 | | ЗаО | 144 | 51 | 17 | | 34 | 93 | | 4 | 21 | 2 | | |
| 9 | Б1.Б.20 | Алгебра и геометрия | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | | 4 | | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | | 4 | | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | 4 | 20 | 1 | | |
| 10 | Б1.Б.21 | Дискретная математика | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | | 34 | 112 | | | 5 | | Экз | 180 | 68 | 34 | | 34 | 112 | | 5 | | 2 | | |
| 11 | Б1.В.ОД.4 | Компьютерная графика | ЗаО | 144 | 68 | 17 | | 51 | | 76 | | 4 | | ЗаО | 144 | 68 | 17 | | 51 | | 76 | | 4 | | ЗаО | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | 21 | 1 | | |
| 12 | Б1.В.ОД.12 | Физика | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | | 4 | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 23 | | |
| 13 | Б1.В.ОД.13 | Химия | Экз | 144 | 68 | 17 | | 51 | | 76 | | 4 | | Экз | 144 | 68 | 17 | | 51 | | 76 | | 4 | | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | | 1 | | |
| 14 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | За | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | 31 | 134567 | | |
| 15 | ФТД.1 | Основы информационной культуры | За | 36 | 8 | | | 8 | 28 | | | 1 | | За | 36 | 8 | | | 8 | 28 | | | 1 | | За | 36 | 8 | | | 8 | 28 | | 1 | | 1 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(2) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | Экз(4) За(4) ЗаО | | | | | | | | | | | Экз(9) За(6) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | 3 | 2 | | 108 | | | | | | | 3 | 2 | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 3 | 2 | | ЗаО | 108 | | | | | | 3 | 2 | | 2 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | |
|---|--|---|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|--------------|-----------|--------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|--------|---------------|----------|--------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------|--------|--------------|-----|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | | СРС | | | | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | СРС |
| ИТОГО | | | | 1 114 | | | | | | | | 30 | 20 | | 1 140 | | | | | | | | 30 | 22 | | 2 254 | | | | | | | 60 | 42 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 114 | | | | | | | | 30 | | | 1 140 | | | | | | | | 30 | | | 2 254 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 66 | | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО) | | | 26 | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ | | | 26 | | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -34 | | | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D 48 | | | | | | | | D 162 | ТО: 15□ | | D 14 | | | | | D 324 | ТО: 32□ | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 080 | | | | | | | | 162 | ТО*: 17□ | 972 | | | | | | | | | 162 | ТО*: 15□ | 2 052 | | | | | 324 | ТО*: 32□ | | | | | | |
| | | | (План) | 1 114 | 476 | 187 | 187 | 102 | 638 | | | 30 | Э: 3 | | 924 | 405 | 150 | 180 | 75 | 519 | | | 24 | Э: 3 | | 2 038 | 881 | 337 | 367 | 177 | 1 157 | 54 | Э: 6 | | | | |
| 1 | Б1.Б.8 | Архитектура информационных систем | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 60 | 30 | 30 | | | | 84 | | 4 | | Экз | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | 21 | 6 | |
| 2 | Б1.Б.10 | Управление данными | | | | | | | | | | | | Экз За КП | 216 | 90 | 30 | 60 | | | | 126 | | 6 | | Экз За КП | 216 | 90 | 30 | 60 | | 126 | | 6 | 21 | 6 | |
| 3 | Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | ЗаО | 108 | 51 | 17 | 34 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | 6 | 5 | |
| 4 | Б1.В.ОД.7 | Моделирование систем | Экз За | 180 | 68 | 34 | 34 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | 21 | 5 | |
| 5 | Б1.В.ОД.8 | Операционные системы | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | 21 | 5 | |
| 6 | Б1.В.ОД.9 | Основы объектно-ориентированного анализа | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 45 | 15 | 30 | | | | 63 | | 3 | | Экз | 108 | 45 | 15 | 30 | | 63 | | 3 | 21 | 6 | |
| 7 | Б1.В.ОД.10 | Схемотехника | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 60 | 30 | 30 | | | | 84 | | 4 | | ЗаО | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | 16 | 6 | |
| 8 | Б1.В.ОД.15 | Теория информационных процессов и систем | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | 6 | 21 | 5 | |
| 9 | Б1.В.ОД.16 | Технология обработки информации | | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | | | 84 | | 4 | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | 21 | 6 | |
| 10 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 34 | 34 | | | | | | | | | За | 60 | 60 | | | | | 60 | | | | | За(2) | 94 | 94 | | | 94 | | | 31 | 134567 | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.3.1 | Исследование операций | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | 6 | 21 | 5 | |
| 12 | Б1.В.ДВ.3.2 | Теория принятия решений | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | 6 | 21 | 5 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.6.1 | Стандартизация и управление качеством программных продуктов | | | | | | | | | | | | За | 108 | 30 | 15 | | | | 15 | 78 | | 3 | | За | 108 | 30 | 15 | | 15 | 78 | | 3 | 5 | 6 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.6.2 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | За | 108 | 30 | 15 | | | | 15 | 78 | | 3 | | За | 108 | 30 | 15 | | 15 | 78 | | 3 | 5 | 6 | |
| 15 | Б1.В.ДВ.9.1 | ЭВМ и периферийные устройства | Экз | 180 | 68 | 34 | | | 34 | 112 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | | 34 | 112 | | 5 | | 5 | |
| 16 | Б1.В.ДВ.9.2 | Прикладные и системные компоненты и КИС | Экз | 180 | 68 | 34 | | | 34 | 112 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | | 34 | 112 | | 5 | | 5 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(3) ЗаО | | | | | | | | | | | Экз(4) За(3) ЗаО КП | | | | | | | | | | | Экз(9) За(6) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | | 6 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9 | | | |

