

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Северо-Западный открытый технический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Беллев В.Л.

2017г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 07.09.2017

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль 09.03.02.1 Информационные системы и технологии

Кафедра: Информационных технологий и безопасности

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

Виды деятельности

- инновационная
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / Вальц О.М./

Зав. кафедрой

 / Боброва Л.В./

Учебный план

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение ЗЕТ | | | | | |
|---------|---|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|-----|----------|------------|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | |
| | | | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История | 1 | | | | | 1 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | 112 | | | | 1122 | 324 | 324 | 28 | 275 | 21 | 9 | 9 | 5 | 4 | | | | |
| Б1.Б.3 | Математика, ч.1 | 112 | | | | | 112 | 432 | 432 | 42 | 363 | 27 | 12 | 12 | 8 | 4 | | | | |
| Б1.Б.4 | Информатика | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 144 | 144 | 16 | 115 | 13 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| Б1.Б.5 | Физика | 12 | 1 | | | | 112 | 396 | 396 | 38 | 336 | 22 | 11 | 11 | 8 | 3 | | | | |
| Б1.Б.6 | Химия | 1 | | | | | 1 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| Б1.Б.7 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | | | | | 11 | 144 | 144 | 16 | 119 | 9 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| Б1.Б.8 | Физическая культура | | 1 | | | | 1 | 72 | 72 | 2 | 66 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| Б1.Б.9 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | | 1 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| Б1.Б.10 | Философия | 2 | | | | | 2 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | 3 | | | | |
| Б1.Б.11 | Экономика | 2 | | | | | 2 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | 3 | | | | |
| Б1.Б.12 | Информационные технологии | 2 | | | | | 2 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| Б1.Б.13 | Экология | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 2 | | | | |
| Б1.Б.14 | Математика, ч.2 | 2 | | | | | 2 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| Б1.Б.15 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | 3 | | | | |
| Б1.Б.16 | Теория информационных процессов и систем | 2 | | | | 2 | | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| Б1.Б.17 | Технологии программирования | 3 | | | | 3 | | 216 | 216 | 22 | 185 | 9 | 6 | 6 | | | | 6 | | |
| Б1.Б.18 | Архитектура информационных систем | 3 | | | | | 3 | 180 | 180 | 18 | 153 | 9 | 5 | 5 | | | | 5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|---|--|---|----|-----|-----|----|-----|----|---|---|---|---|--|---|---|
| Б1.Б.19 | Инструментальные средства информационных систем | 4 | 4 | | | 44 | 216 | 216 | 22 | 181 | 13 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.Б.20 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 44 | | | 4 | 4 | 324 | 324 | 32 | 274 | 18 | 9 | 9 | | | | 9 | |
| Б1.Б.21 | Технологии обработки информации | 4 | 4 | | | 44 | 216 | 216 | 20 | 183 | 13 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.Б.22 | Информационная безопасность и защита информации | 5 | | | | 5 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | | | | 3 |
| Б1.В.ОД.1 | Компьютерная графика | 1 | | | 1 | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Социология | | 1 | | | 1 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Правоведение | | 1 | | | 1 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Культурология | | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Политология | | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Математические основы теории систем | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | 4 | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Методы и средства обработки информации | | 2 | | | 2 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Психология | | 2 | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Основы трудового права | | 3 | | | 3 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | 3 | |
| Б1.В.ОД.10 | Электротехника и электроника | 3 | 3 | | | 33 | 216 | 216 | 22 | 181 | 13 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.В.ОД.11 | Инфокоммуникационные системы и сети | 3 | | | | 3 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | | | 4 | |
| Б1.В.ОД.12 | Управление качеством | | 3 | | | 3 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | 2 | |
| Б1.В.ОД.13 | Математическое и имитационное моделирование систем | 3 | | | | 3 | 180 | 180 | 18 | 153 | 9 | 5 | 5 | | | | 5 | |
| Б1.В.ОД.14 | Управление данными | 3 | | | | 3 | 216 | 216 | 22 | 185 | 9 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.В.ОД.15 | Администрирование информационных систем | 4 | 4 | | | 44 | 288 | 288 | 28 | 247 | 13 | 8 | 8 | | | | 8 | |
| Б1.В.ОД.16 | Проектирование информационных систем управления | 4 | 4 | | | 44 | 288 | 288 | 28 | 247 | 13 | 8 | 8 | | | | 8 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|-----|--|--|-----|-----|-----|----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ОД.17 | Корпоративные информационные системы | 4 | 4 | | | 44 | 216 | 216 | 22 | 181 | 13 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.В.ОД.18 | Интеллектуальные системы и технологии | 5 | | | | 5 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | 6 | 6 | | | | | 6 |
| Б1.В.ОД.19 | Основы научных исследований | | 5 | | | 5 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | | 2 |
| | Физическая культура и спорт (элективные курсы) | | 2-4 | | | 2-4 | 328 | 328 | | 316 | 12 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Введение в направление | | 1 | | | 1 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Введение в профиль | | 1 | | | 1 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 1 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Культура общения | | 1 | | | 1 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Архитектура ЭВМ и систем | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | 4 | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Вычислительные машины, системы и сети | 2 | | | | 2 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | 4 | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Основы теории надежности | | 3 | | | 3 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Математическое моделирование систем | | 3 | | | 3 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Операционные системы | 3 | | | | 3 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | | 4 | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Управление ресурсами ЭВМ | 3 | | | | 3 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | | 4 | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Методы оптимальных решений | 3 | | | | 3 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | | 4 | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Прикладное программирование | 3 | | | | 3 | 144 | 144 | 14 | 121 | 9 | 4 | 4 | | | 4 | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Основы теории автоматического управления | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Основы теории сложных систем | 3 | | | | 3 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Интернет-экономика | 4 | | | | 4 | 216 | 216 | 16 | 191 | 9 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Основы Интернет-технологии | 4 | | | | 4 | 216 | 216 | 16 | 191 | 9 | 6 | 6 | | | | 6 | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Техника и теория экспериментальных исследований | | 4 | | | 4 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|---|--|--|--|---|-----|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.9.2 | Методы инженерного творчества | | 4 | | | | 4 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | 3 | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Сети хранения данных | | 5 | | | | 5 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | | 3 |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Системы распределенной обработки данных | | 5 | | | | 5 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | | 3 |
| Б2.У.1 | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) | Вар | 1 | | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Б2.П.1 | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Вар | 3 | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | 6 | | |
| Б2.П.2 | Преддипломная | Вар | 5 | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 |
| Б3 | Итоговая аттестация | | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | 6 |
| ФТД.1 | Экономика предприятия (организации) | | 2 | | | | 2 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | 3 | | | |
| ФТД.2 | Математическая логика и теория алгоритмов | | 4 | | | | 4 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | 3 | |

Распределение компетенций

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-1 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 |
| | | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-20 | ПК-21 |
| | | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-25 | ПК-26 | ПК-27 | ПК-28 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 | ПК-32 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История | ОК-1 | ОК-5 | ОК-8 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | ОК-10 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Математика, ч.1 | ОПК-2 | ПК-5 | ПК-25 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Информатика | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Физика | ОК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Химия | ОК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Начертательная геометрия и инженерная графика | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Физическая культура | ОК-6 | ОК-11 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Безопасность жизнедеятельности | ОПК-4 | ПК-8 | ПК-26 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Философия | ОК-1 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-8 | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Экономика | ОК-5 | ПК-9 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Информационные технологии | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-12 | ПК-26 | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Экология | ОК-5 | ПК-14 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Математика, ч.2 | ОПК-2 | ПК-5 | ПК-25 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК-1 | ПК-7 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Теория информационных процессов и систем | ПК-1 | ПК-4 | ПК-17 | ПК-22 | ПК-27 | ПК-32 | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Технологии программирования | ПК-12 | ПК-28 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Архитектура информационных систем | ПК-28 | ПК-29 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Инструментальные средства информационных систем | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-17 | | | | | |
| Б1.Б.20 | Методы и средства проектирования информационных систем и | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-11 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Б1.В.ДВ.1.2 | Введение в профиль | ОК-4 | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Русский язык и культура речи | ОК-10 | ОК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Культура общения | ОК-1 | ОК-10 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Архитектура ЭВМ и систем | ОК-1 | ОК-2 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-10 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Вычислительные машины, системы и сети | ОК-1 | ОК-2 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-10 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Основы теории надежности | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Математическое моделирование систем | ОК-5 | ПК-5 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Операционные системы | ОПК-6 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Управление ресурсами ЭВМ | ОК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-2 | ПК-22 | ПК-25 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Методы оптимальных решений | ОК-5 | ПК-5 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Прикладное программирование | ОПК-1 | ОПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Основы теории автоматического управления | ПК-12 | ПК-25 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Основы теории сложных систем | ОК-1 | ОПК-2 | ПК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Интернет-экономика | ОПК-1 | ОПК-5 | ПК-12 | ПК-26 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Основы Интернет-технологии | ПК-11 | ПК-12 | ПК-28 | ПК-31 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Техника и теория экспериментальных исследований | ОК-4 | ОК-7 | ОПК-3 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Методы инженерного творчества | ПК-1 | ПК-26 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Сети хранения данных | ПК-12 | ПК-17 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Системы распределенной обработки данных | ПК-12 | ПК-17 | | | | | | | | | | |
| Б2 | Практики | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-1 |
| | | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-10 | ПК-11 |
| | | ПК-12 | ПК-15 | ПК-17 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-25 | ПК-26 | ПК-27 | ПК-28 | ПК-29 | ПК-30 |
| | | ПК-31 | ПК-32 | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-1 |
| | | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-12 | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Производственная практика | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-17 | ПК-22 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | ПК-26 | ПК-27 | ПК-28 | ПК-29 | ПК-31 | ПК-32 | | | | | | |
| Б2.П.2 | Преддипломная | ОК-1 | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-10 | ПК-11 |
| | | ПК-12 | ПК-15 | ПК-17 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-25 | ПК-26 | ПК-27 | ПК-28 | ПК-29 | ПК-30 |
| Б3 | Итоговая аттестация | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОК-10 | ОК-11 | ОПК-1 |
| | | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-25 | ПК-26 | ПК-27 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | ОК-5 | ПК-9 | ПК-12 | ПК-25 | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Экономика предприятия(организации) | ОК-5 | ПК-9 | | | | | | | | | | |
| ФТД.2 | Математическая логика и теория алгоритмов | ПК-12 | ПК-25 | | | | | | | | | | |

Сводные данные по учебному плану

| A | B | E | F | G | H | I | J | Q | V | AA | AF | AK |
|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Итого | | | | | | | | | | |
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| | Итого | | | | 239 | 255 | 246 | 54 | 54 | 57 | 55 | 26 |
| | Итого по ООП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 54 | 51 | 57 | 52 | 26 |
| | Итого по блоку Б1 | 50% | 50% | 30.9% | 216 | 219 | 219 | 51 | 51 | 51 | 52 | 14 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 30.9% | 216 | 219 | 219 | 51 | 51 | 51 | 52 | 14 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 105 | 120 | 109 | 40 | 34 | 11 | 21 | 3 |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 99 | 111 | 110 | 11 | 17 | 40 | 31 | 11 |
| Б2 | Практики | | | | 12 | 18 | 15 | 3 | | 6 | | 6 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 12 | 18 | 15 | 3 | | 6 | | 6 |
| Б3 | Итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 5 | 9 | 6 | | 3 | | 3 | |
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 39.38% | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 71.6% | | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | | | | | 52.6 | 50.1 | 52.7 | 55.1 | 53.2 | 50.4 |
| | Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | | | | | 152.4 | 174 | 180 | 182 | 178 | 48 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 8 | 10 | 9 | 8 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 10 | 7 | 4 | 6 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | 17 | 16 | 12 | 13 | 4 | |
| | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | |
| | | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | | | |