

Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.04 "Программная инженерия"

Направленность(профиль) "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем", 3 курс

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед) | | | | | | | | | | Семестр 6 (ТО: 17 1/3 нед) | | | | | | | | | | Каф. |
|-----------------------|---------------|---|----------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|------|------------|----------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|------|--------|------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | |
| 1 | Б1.Б.03 | Модуль Иноязычного образования | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | |
| 2 | Б1.Б.03.02 | Английский язык в профессиональной сфере | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | За К | 72 | 32 | | | 32 | 40 | | 2 | | 4 |
| 3 | Б1.Б.05 | Модуль Эффективного командообразования | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.Б.05.02 | Бесконфликтное взаимодействие в командах | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | 20 |
| 5 | Б1.Б.07 | Модуль Инженерная и компьютерная графика | | | | | | | | | | За К | 144 | 80 | 32 | 48 | | 64 | | 4 | | | |
| 6 | Б1.Б.07.02 | Интерактивная компьютерная графика | | | | | | | | | | За К | 144 | 80 | 32 | 48 | | 64 | | 4 | | | 24 |
| 7 | Б1.Б.08 | Модуль Общетехнический | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.Б.08.02 | Организация ЭВМ | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 9 | Б1.Б.09 | Модуль базовый программный | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | КР | 72 | 16 | | | 16 | 56 | | 2 | | |
| 10 | Б1.Б.09.03 | Технология разработки программного обеспечения | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | КР | 72 | 16 | | | 16 | 56 | | 2 | | 24 |
| 11 | Б1.Б.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | | 6 |
| 12 | Б1.Б.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | | 6 |
| 13 | Б1.Б.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | | 6 |
| 14 | Б1.Б.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | 4 | | | | | 6 |
| 15 | Б1.В.01 | Модуль Математический и ЕН вариативный | Эк За КП К | 324 | 144 | 64 | 64 | 16 | 153 | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Б1.В.01.02 | Алгоритмы и структуры данных | Эк КП | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 17 | Б1.В.01.03 | Математические основы теории автоматического управления | За К | 180 | 80 | 32 | 32 | 16 | 100 | | 5 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 18 | Б1.В.02 | Модуль Инженерия | За К | 36 | 16 | | | 16 | 20 | | 1 | | За К | 36 | 16 | | | 16 | 20 | | 1 | | |
| 19 | Б1.В.02.03 | Инженерные исследования | За К | 36 | 16 | | | 16 | 20 | | 1 | | За К | 36 | 16 | | | 16 | 20 | | 1 | | 24 |
| 20 | Б1.В.03 | Модуль Мехатроника и робототехника | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 32 | 16 | | 69 | 27 | 4 | | | |
| 21 | Б1.В.03.03 | Программируемые логические контроллеры | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 32 | 16 | | 69 | 27 | 4 | | | 24 |
| 22 | Б1.В.05 | Модуль Теории программирования | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 32 | 16 | | 69 | 27 | 4 | | | |
| 23 | Б1.В.05.02 | Теория вычислительных процессов | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 32 | 16 | | 69 | 27 | 4 | | | 24 |
| 24 | Б1.В.06 | Модуль Информационных технологий | | | | | | | | | | Эк(2) К(2) | 252 | 112 | 48 | 64 | | 86 | 54 | 7 | | | |
| 25 | Б1.В.06.01 | Операционные системы | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | 53 | 27 | 4 | | | 24 |
| 26 | Б1.В.06.02 | Web-программирование | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 48 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 3 | | | 24 |
| 27 | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы WEB-технологий | За К | 108 | 32 | 16 | 16 | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 28 | Б1.В.ДВ.03.02 | Интернет | За К | 108 | 32 | 16 | 16 | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 29 | Б1.В.ДВ.06.01 | Технологии мультимедиа | Эк К | 180 | 48 | 16 | 32 | | 105 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 30 | Б1.В.ДВ.06.02 | Человеко-машинное взаимодействие | Эк К | 180 | 48 | 16 | 32 | | 105 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 31 | ФТД.В.01 | Системы автоматизированного проектирования | | | | | | | | | | За К | 72 | 48 | 16 | 32 | | 24 | | 2 | | | 24 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) За(6) КП К(8) | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) КР К(8) | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.02.01(П) | Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | 216 | | 6 | | 4 |

Директор института С.М. Сысоев

Зав. кафедрой А.В. Запелалов



