

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Ульяновский государственный университет
 Факультет математики, информационных и авиационных технологий

План одобрен Ученым советом ФМИАТ
 Протокол № 4/19 от 21.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Костишко Б.М.

25.06.2019 г.

02.03.03

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль: Технология программирования
 Кафедра: Кафедра информационных технологий
 Факультет: математики, информационных и авиационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | | |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ | № 679н от 18.11.2013 г. | 18.12.2013 г. № 30635 |

| | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | | производственно-технологический |
| + | + | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе

[Signature] / Бакланов С.Б./

Начальник учебно-методического управления

[Signature] / Пархоменко Т.Б./

Декан факультета

[Signature] / Волков М.А./

Зав. кафедрой

[Signature] / Волков М.А./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|---------|------|------|-------|--------|------|-----|-------|---------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|---------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|-------|------|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|--|--|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 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 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | |
| I | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | * | ш | ш | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | * | ш | ш | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | * | ш | ш | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * | * | ш | ш | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| | сен. 1 | сен. 2 | Всего | сен. 3 | сен. 4 | Всего | сен. 5 | сен. 6 | Всего | сен. 7 | сен. 8 | Всего | |
| Теоретическое обучение и практики | 18 | 16 | 34 | 18 | 16 | 34 | 18 | 18 | 36 | 18 | 10 | 28 | 132 |
| Э Экзаменационные сессии | 2 4/6 | 3 1/6 | 5 5/6 | 2 4/6 | 3 1/6 | 5 5/6 | 2 4/6 | 2 1/6 | 4 5/6 | 2 | 5/6 | 2 5/6 | 19 2/6 |
| У Учебная практика | | | | 2 | 2 | | | | | | | | 2 |
| П Производственная практика | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 2 |
| Пд Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 6 | 8 | 1 | 6 | 7 | 1 | 8 | 9 | 34 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 8 4/6 (52 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | 24 | 28 | 52 | 24 | 28 | 52 | 23 | 29 | 52 | 22 2/6 | 29 4/6 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|
| Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 2 | 72 | | | 36 | 36 | | 3 | 108 | | | 32 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 36 | | 18 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 36 | | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | 18 | | 36 | | 5 | 180 | 32 | 16 | 16 | 80 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 72 | | 3 | 108 | 36 | | 18 | 18 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 36 | 36 | | 72 | 36 | | | | | | | |
| 5 | 180 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 3 | 108 | 32 | 32 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 18 | 36 | 18 | 72 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 32 | 16 | 80 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 18 | 36 | 18 | 72 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 32 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 72 | | | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | | | | | | 2 | 72 | | | 36 | 36 | | | | | | | | |
| 25 | 900 | 198 | 54 | 162 | 378 | 108 | 23 | 828 | 128 | 80 | 128 | 384 | 108 | 24 | 864 | 144 | 108 | 144 | 360 | 108 | 3 | 108 | 36 | | 18 | 18 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 18 | 36 | 18 | 72 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 36 | 36 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 36 | 36 | | 108 | 36 |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|-----|----|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|--------|-----------|--------|-------|-----|-----|--------|----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|
| Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | | Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| | | | | | | | 3 | 108 | 32 | 32 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | |
| 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | 108 | 32 | 32 | | 44 | | 2 | 72 | 18 | | 18 | 36 | | 25 | 900 | 162 | 234 | 18 | 414 | 72 |
| | 72 | | | 72 | | | | 64 | | | 64 | | | | 72 | | | 72 | | | | 56 | | | 56 | | |
| | 72 | | | 72 | | | | 64 | | | 64 | | | | 72 | | | 72 | | | | 56 | | | 56 | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 3 | 108 | 18 | 18 | 18 | 54 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 | 180 | 20 | 40 | 20 | 64 | 36 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 36 | 36 | | 72 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 216 | 36 | 36 | | 108 | 36 | | | | | | | |
| 6 | 216 | 36 | 36 | | 108 | 36 | | | | | | | |
| 6 | 216 | 36 | 36 | | 108 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| | | | | | | | 3 | 108 | 20 | 40 | | 48 | |
| 25 | 900 | 180 | 180 | 36 | 396 | 108 | 17 | 612 | 100 | 200 | 20 | 256 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|
| Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 28 | 1080 | 216 | 90 | 234 | 432 | 108 | 26 | 1000 | 160 | 112 | 192 | 428 | 108 | 26 | 1008 | 162 | 108 | 234 | 396 | 108 | 28 | 1064 | 198 | 234 | 92 | 432 | 108 |
| 3 | 108 | | | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | | | 12 | 96 | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | |
| 3 | 108 | | | 12 | 96 | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | | 3 | 108 | | | 12 | 96 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | | 36 | |

