

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Угруппенная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: очно-заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Направление

код - 09.03.01

наименование - Информатика и вычислительная техника

Прием 2021 года

Направленность

Компьютерные технологии, системы и сети

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | сентябрь | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | август | | | | Теоретич. обучение | Экзамен. сессия | Практики | ГИА | Каникулы | ВСЕГО | Курс |
|---------------|-------------------------------------|---|---------|---|---|---|--------|---|---|----|---------|----|----|----|--------|----|----|-------------------|---------------|--|----|----|------|-------------------|----------------|--------------|--------|----|----|-------------------|-----|----|-----|----|------|----|-------------------|-------------------|---------------------|----|----|----|--------|----|----|----|--------------------|-----------------|----------|-----|----------|-------|------|
| | 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 | | | | | | | |
| 1 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3 нед | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение и практика 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3 нед | Каникулы 7 нед | | | | | | | 37 | 6 | 0 | 0 | 9 | 52 | 1 | | |
| 2 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3 нед | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3 нед | Практика 4 нед | Каникулы 5 нед | 35 | 6 | 4 | 0 | 7 | 52 | 2 | | | | | | | |
| 3 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3,5 нед | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3,5 нед | Каникулы 7 нед | | | | | | | 36 | 7 | 0 | 0 | 9 | 52 | 3 | | |
| 4 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3,5 нед | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3,5 нед | Практика 4 нед | Каникулы 4,5 нед | 34 | 7 | 4 | 0 | 7 | 52 | 4 | | | | | | | |
| 5 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3,5 нед | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 9 нед | | | | Сессия 3,5 нед | Прак. 2 нед | ГИА 6 нед | | | | Каникулы 7 нед | | | | 28 | 7 | 2 | 6 | 9 | 52 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170 | 33 | 10 | 6 | 41 | 260 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | |
|---|----|------------|--|----|------|---|---|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | 49 | Б.1.В.ДВ.7 | Введение в ортогональные преобразования информации | 4 | | | | 3 | 108 | 17 | 35 | 17 | | 17 | | 34 | 38 | 36 | | | | 3 | | | | | | | |
| 44 | | | Разработка Интернет-приложений | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | 50 | Б.1.В.ДВ.8 | Администрирование вычислительных сетей на базе UNIX | | 10 | | | 2 | 72 | 9 | 27 | 18 | | 9 | | 27 | 45 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | Технологии информационной безопасности вычислительных систем | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого: | 15 | 14 | 2 | 1 | 91 | 3604 | | 1306 | 659 | 68 | 513 | 51 | 1291 | 1764 | 549 | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого по блоку: | 33 | 30 | 2 | 4 | 211 | 7924 | | 2599 | 1203 | 459 | 802 | 102 | 2 566 | 4 170 | 1188 | | | | | | | | | | | |
| Б.2 Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 51 | Б.2.Б.1 | Учебная ознакомительная практика | | 2* | | | 3 | 108 | 3 | 17 | | 17 | | | 17 | 91 | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | Итого: | | 1 | | | 3 | 108 | | 17 | | 17 | | | 17 | 91 | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 52 | Б.2.В.1 | Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика | | 4* | | | 6 | 216 | 160 | 4 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 44 | 53 | Б.2.В.2 | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | | 8* | | | 6 | 216 | 160 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| 44 | 54 | Б.2.В.3 | Производственная практика научно-исследовательская работа | | 10* | | | 2 | 72 | 2 | 9 | | 9 | | | 9 | 63 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | 55 | Б.2.В.4 | Производственная преддипломная практика | | 10* | | | 3 | 108 | 80 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | Итого: | | 4 | | | 17 | 612 | | 21 | | 9 | | | 9 | 63 | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого по блоку: | | 5 | | | 20 | 720 | | 38 | | 26 | | | 26 | 154 | | | | | | | | | | | | |
| Б.3 Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | Б.3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | 324 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| | | | Итого по блоку: | | | | | 9 | 324 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 57 | ФТД.1 | Программные решения для бизнеса | | 5 | | | 1 | 36 | 17 | 17 | | 17 | | | 17 | 19 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 44 | 58 | ФТД.2 | Мультимедиа производство | | 7 | | | 1 | 36 | | 17 | 17 | | | | 17 | 19 | | | | | | | 3 | 4 | | 1 | | |
| 42 | 59 | ФТД.3 | ИТ-модуль "Разработка мобильных приложений" | | 5,6* | | | 7 | 252 | | 2 | 34 | 85 | | | 119 | 133 | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 240 | 8968 | | 2651 | | | | | | | | | 29 | 26 | 22 | 30 | 20 | 22 | 20 | 25 | 17 | 29 |
| | | | Число 3.Е./часов по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Число курсовых работ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Число курсовых проектов | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Число зачетов | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Число экзаменов | | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

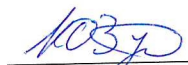
Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

| IV. Практики | | | V. Государственная итоговая аттестация | |
|----------------------------|------|------|--|---|
| Наименование видов практик | Сем. | З.Е. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Учебная практика | 2,4 | 9 | | |
| Производственная практика | 8,10 | 11 | | |

Составил(и)

Ответственный за ОП



Д.В. Куртяник

Сотрудник УМО



Ж.С. Каримкова

Зав. кафедрой №44

проф., д.т.н.



М.Б. Сергеев

Руководитель направления

проф., д.т.н.



М.Б. Сергеев

Директор ИНДО

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

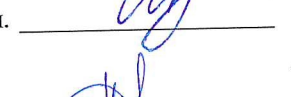
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

