

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 28.06.2023 09:31:41  
Уникальный программный ключ:  
08ef34338325bdb0ac5a47baa5472ce36cc3fc3b

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 939-21

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Галунин С.А.

28 июня 2023 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационно-управляющие системы  
Кафедра "Информационные системы"  
Факультет ФКТИ (очно-заочная форма обучения)

|   |
|---|
| Квалификация бакалавр                           |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения. Очно-заочная                    |
| Срок получения образования. 5 л.                |
| Типы задач профессиональной деятельности        |
| научно-исследовательский                        |
| проектный                                       |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования

/ Филатова Е.С./

Декан

/ Холод И.И./

Руководитель образовательной программы

/ Советов Б.Я./





|      |   | Итого                                   |       |              |          |        | Курс 1   |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А |
|      |   |   |       |              | Не менее | Факт   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 189      | 250    | 48   | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     | 53     | 24     | 29     | 53     | 29     | 24     | 48     | 24     | 24     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 189      | 240    | 48   | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 72%                                     | 28%   | 18.9%        | 160      | 210    | 48   | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     | 48     | 24     | 24     | 36     | 21     | 15     | 30     | 24     | 6      |
| B1.O | Обязательная часть  |   |       |              |          | 152    | 48   | 24     | 24     | 43     | 22     | 21     | 31     | 18     | 13     | 12     | 8      | 4      | 18     | 16     | 2      |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 58     |  |        |        | 5      | 2      | 3      | 17     | 6      | 11     | 24     | 13     | 11     | 12     | 8      | 4      |
| B2   | Практика  | 57%                                     | 43%   | 0%           | 20       | 21     |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 12     | 3      | 9      | 9      |        | 9      |
| B2.O | Обязательная часть  |   |       |              |          | 12     |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      |        | 9      |        | 9      |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 9      |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |        |        |        |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9        | 9      |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              |          | 10     |  |        |        |        |        |        | 5      |        | 5      | 5      | 5      |        |        |        |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 43.9   | -  | 44.7   | 43.8   | -      | 44.7   | 43.8   | -      | 44.7   | 42.6   | -      | 46.8   | 46.8   | -      | 44.7   | 27     |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 31.6   | -  | 37.1   | 37.1   | -      | 37.1   | 37.1   | -      | 30     | 40     | -      | 20     | 20     | -      | 30     |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |          | 16.5   | -  | 16.5   | 16.2   | -      | 16.6   | 16.4   | -      | 16.6   | 16.6   | -      | 16.6   | 16.5   | -      | 16.6   | 16.4   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 2657.5 | -  | 280    | 280    | -      | 281    | 283.5  | -      | 281    | 281    | -      | 281    | 278    | -      | 281    | 131    |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 5      | -  |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      | 1      | 2      | -      |        | 2      |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |          | 2      | -  |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 2      |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 155    | -  |        |        | -      |        |        | -      |        | 86     | -      | 69     |        | -      |        |        |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 2819.5 | -  | 280    | 280    | -      | 281    | 283.5  | -      | 281    | 367    | -      | 351    | 280    | -      | 281    | 135    |
|      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |        | 6  | 3      | 3      | 6      | 3      | 3      | 7      | 3      | 4      | 4      | 2      | 2      | 3      | 3      |        |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        |  |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 6  | 3      | 3      | 8      | 4      | 4      | 7      | 4      | 3      | 9      | 6      | 3      | 6      | 2      | 4      |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |        | 2  | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 46.05% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: (1187 / 2578) * 100% = 46.05%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 68.3%  | - отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((152 + 12) / 240) * 100% = 68.3%                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 35.15% | - отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: (2657.5 / 7560) * 100% = 35.15% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |