

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 357-20

Директор  
департамента  
образования



Гадулин С.А.

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Инженерная защита окружающей среды

Кафедра: Инженерной защиты окружающей среды

Факультет: ФИЭС

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                          |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                           |
| Срок получения образования: 4г                  |

|   |  |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности         |
| + | проектно-конструкторский                         |
| + | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский |
| + | научно-исследовательский                         |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Филатова Е.С./

Декан

/ Боронахин А.М./

Руководитель образовательной программы

/ Кустов Т.В./





|      |   | Итого                                   |       |              |          |         | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |    |    |    |
|------|---|---|-------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|
|      |   | 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 |    |    |    |
|      |   |   |       |              | Не менее | Факт    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 206      | 300     |        |        |        | 66     | 33     | 33     | 64     | 32     | 32     | 82     | 41     | 41     | 88 | 44 | 44 |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 206      | 240     |        |        |        | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60 | 30 | 30 |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 54%                                     | 46%   | 28.5%        | 180      | 213     |        |        |        | 60     | 30     | 30     | 57     | 30     | 27     | 54     | 30     | 24     | 42 | 30 | 12 |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |       |              |          | 115     |        |        |        | 49     | 26     | 23     | 33     | 20     | 13     | 11     |        | 11     | 22 | 15 | 7  |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 98      |        |        |        | 11     | 4      | 7      | 24     | 10     | 14     | 43     | 30     | 13     | 20 | 15 | 5  |
| Б2   | Практика  | 0%                                      | 100%  | 0%           | 20       | 21      |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 12 |    | 12 |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |       |              |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 21      |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 12 |    | 12 |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6        | 6       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6  |    | 6  |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              |          | 60      |        |        |        | 6      | 3      | 3      | 4      | 2      | 2      | 22     | 11     | 11     | 28 | 14 | 14 |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 55.2    | -      | 57.4   | 57.4   | -      | 55.3   | 51     | -      | 57.4   | 50.9   | -      | 57.4   | 54     |    |    |    |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 35.7    | -      | 35     | 35     | -      | 46.7   | 52.5   | -      | 35     |        | -      | 35     |        |    |    |    |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 29.4    | -      | 31.7   | 32.7   | -      | 33.8   | 28.7   | -      | 30.6   | 24.6   | -      | 28.8   | 18.8   |    |    |    |
|      |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          | 1.9     | -      | 3      | 4.1    | -      | 4.1    | 3      | -      |        |        | -      |        |        |    |    |    |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 3967    | -      | 588.25 | 623.25 | -      | 642.25 | 538.25 | -      | 519    | 418    | -      | 488    | 150    |    |    |    |
|      |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |          | 238.5   | -      | 51     | 68.25  | -      | 68.25  | 51     | -      |        |        | -      |        |        |    |    |    |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 5       | -      |        |        | -      |        | 1      | -      |        | 2      | -      |        | 2      |    |    |    |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |          | 2       | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | 2  |    |    |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 1159.75 | -      | 69     | 69     | -      | 35     | 18     | -      | 235    | 250.5  | -      | 244    | 239.25 |    |    |    |
|      | Итого по всем блокам  |   |       |              |          | 5133.75 | -      | 657.25 | 692.25 | -      | 677.25 | 557.25 | -      | 754    | 670.5  | -      | 732    | 393.25 |    |    |    |
|      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |         | 6      | 3      | 3      |        | 7      | 4      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 3  |    |    |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |         | 1      | 1      |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |    |    |    |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |         | 11     | 5      | 6      |        | 10     | 5      | 5      |        | 14     | 5      | 9      |        | 11 | 5  | 6  |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |          |         |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        | 1  | 1  |    |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |         | 2      | 1      | 1      |        | 3      | 1      | 2      |        | 2      | 1      | 1      |        | 1  | 1  |    |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 43.26%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 47.9%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 49.61%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |    |    |