

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Галунин Сергей Александрович
 Должность: Директор департамента образования
 Дата подписания: 27.08.2021 13:18:00
 Уникальный программный ключ:
 1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 328-19

Директор
 департамента
 образования

УТВЕРЖДАЮ



Галунин С.А.

по программе бакалавриата

11.03.04

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Профиль: Физическая электроника
 Кафедра: Физической электроники и технологии
 Факультет: ФЭЛ

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

| | |
|---|------------------------------------------|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | проектно-конструкторский |
| + | производственно-технологический |
| + | сервисно-эксплуатационный |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Филатова Е.С./
 Декан _____ / Соломонов А.В./
 Руководитель образовательной программы _____ / Семенов А.А./

| | | 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 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 186 | 299 | 299 | 66 | 33 | 33 | 71 | 32 | 39 | 82 | 41 | 41 | 80 | 40 | 40 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 240 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 62% | 38% | 4.9% | 160 | 213 | 213 | 57 | 27 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 36 | 24 | 12 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 132 | 132 | 57 | 27 | 30 | 56 | 30 | 26 | 19 | 15 | 4 | | | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 81 | 81 | | | | 4 | | 4 | 41 | 15 | 26 | 36 | 24 | 12 | |
| B2 | Практика | 0% | 100% | 0% | 20 | 21 | 21 | 3 | 3 | | | | | | | | 18 | 6 | 12 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 21 | 21 | 3 | 3 | | | | | | | | 18 | 6 | 12 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | | 59 | 59 | 6 | 3 | 3 | 11 | 2 | 9 | 22 | 11 | 11 | 20 | 10 | 10 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.1 | - | 55.3 | 55.3 | - | 55.3 | 55.3 | - | 55.3 | 57.4 | - | 59.5 | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 41.7 | - | 46.7 | 46.7 | - | 46.7 | 46.7 | - | 46.7 | 35 | - | 23.4 | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 29.8 | - | 31.7 | 31.6 | - | 32.6 | 31.7 | - | 31.7 | 30.6 | - | 27.8 | 11.5 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.9 | - | 3 | 4.1 | - | 4.1 | 3 | - | | | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3986 | - | 553.25 | 605.25 | - | 621.25 | 588.25 | - | 538 | 519 | - | 469 | 92 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 238.5 | - | 51 | 68.25 | - | 68.25 | 51 | - | | | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 39 | - | 35 | | - | | | - | | | - | 2 | 2 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 2 | - | | | - | | | - | | | - | | 2 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 1178.75 | - | 69 | 69 | - | 35 | 122 | - | 235 | 250.5 | - | 192 | 206.25 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 5205.75 | - | 657.25 | 674.25 | - | 656.25 | 710.25 | - | 773 | 769.5 | - | 663 | 302.25 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 | 2 | 2 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 8 | 5 | 3 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.29% | - отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1554 / 3675) * 100\% = 42.29\%$ | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 55% | - отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((132 + 0) / 240) * 100\% = 55\%$ | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 49.85% | - отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3986 / 7996) * 100\% = 49.85\%$ | | | | | | | | | | | | | |