

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### Б1.О.14 Электробезопасность и охрана труда

**Направление подготовки:** 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** Целью освоения дисциплины «Электробезопасность и охрана труда» является изучение основ безопасного взаимодействия человека с производственной средой и вопросов электробезопасности.

**Объем дисциплины:** 3 ЗЕ / 108

**Семестр:** 4

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1.	Охрана труда и промышленная санитария	- Введение; - Производственный шум и вибрация; - Производственное освещение; - Электромагнитные поля и Ионизирующие излучения (ЭМП и ИИ).
2.	Основы электробезопасности	- Основы электробезопасности; - Обозначения, принятые в электроустановках до 1 кВ; - Защита от поражения электрического тока; - Статическое электричество. Молниезащита.

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен