

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02.02 Электробезопасность и охрана труда

Направление подготовки: *12.03.01 Приборостроение*

Направленность (профиль): *Автоматизированные системы контроля качества и диагностики*

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*