

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.04.01 «Статистические методы контроля качества»

(индекс и наименование дисциплины (модуля) по учебному плану)

Направление подготовки (специальность)	<u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u> (код и наименование направления подготовки (специальности))
Направленность (профиль)	<u>Электромеханика</u> (наименование)
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u> (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	<u>ЭТФ</u>
Выпускающая кафедра	<u>Электромеханика и автомобильное электрооборудование</u> (наименование)
Кафедра-разработчик	<u>Электропривод и промышленная автоматика</u> (наименование)

Семестр	Час./з.е.	Лекции, час.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
5	108/3	18	18	18	3	24	27	Экзамен
Итого	108/3	18	18	18	3	24	27	

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 учебного плана.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

профессиональные:

ПК-1 Способностью участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике;

ПК-2 Способностью обрабатывать результаты экспериментов.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с измерением и статистическим анализом качества продукции и использованием полученных результатов для управления качеством производственных процессов.