

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.04.03 «Электрические и электронные аппараты»

(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>Электромеханика и автомобильное электрооборудование</u> (наименование)

Семестр	Час./з.е.	Лекции, час.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
5	180/5	18	36	36	5	85	-	Зачёт
6	72/2	18	18	-	2	7	27	КП
Итого	252/7	36	54	36	7	92	27	

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

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

профессиональные:

ПК-3 Способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования.

Дисциплина “Электрические и электронные аппараты” Б1.В.04.03 относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника». Дисциплина реализуется на электротехническом факультете кафедрой «Электромеханика и автомобильное электрооборудование».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональной компетенции ПК-3 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общими понятиями об электрических и электронных аппаратах, применением их в схемах электроснабжения, электроприводе и электрическом транспорте, основ теории и конструкций.