

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01 «Исследования и испытания электрических машин»

(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.	Лаб. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
7	180/5	36	36	36	5	22	45	Экзамен
Итого	180/5	36	36	36	5	22	45	

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 учебного плана.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

дополнительные профессиональные компетенции:

ДПК-1 Готовностью с помощью расчетов и измерений определять параметры и осваивать новое оборудование объектов профессиональной деятельности (научно - исследовательская деятельность);

ДПК-3 Способностью составлять и оформлять техническую документацию (проектно - конструкторская деятельность);

профессиональные:

ПК-2 Способностью обрабатывать результаты экспериментов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические и лабораторные занятия, самостоятельную работу студента.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме отчетов по практическим и лабораторным занятиям и промежуточный в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 ЗЕТ, 180 часов. Программой предусмотрены: лекции 36 часов, практические занятия 36 часов, лабораторные работы 36 часов и 22 часа самостоятельной работы студента.