

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

**Б1.В.ДВ.05.02 «Моделирование процессов управления электромеханических преобразователей»**

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

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

Семестр	Час./з.е.	Лекции, час.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
8	216/6	22	44	44	6	64	36	Экзамен
Итого	216/6	22	44	44	6	64	36	

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);

общепрофессиональные:

ОПК-2 Способностью применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

профессиональные:

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