

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.05.02 «Исследование технологических процессов 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.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
6	144/4	36	-	36	4	32	36	Экзамен
Итого	144/4	36	-	36	4	32	36	

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

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции:

ПК-3 . Способность проводить обоснование проектных решений

дополнительные профессиональные компетенции:

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

ДПК-2 Способностью анализировать режимы работы и обеспечивать заданные параметры технологического процесса объектов профессиональной деятельности (научно - исследовательская деятельность).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с разработкой технологических процессов и операций по изготовлению электромеханических преобразователей и выбора технологического оборудования в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические и экологические требования, проводить обоснование решений.