

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.Б.04.04 «Электромеханика»

(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>“Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем”, “Электрические станции”, “Электроэнергетические системы и сети”, “Электроснабжение”, “Электромеханика”, “Электропривод и автоматика”, “Электротехнологические установки и системы”, “Электрооборудование автомобилей и тракторов”.</u> (наименование)
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u> (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	<u>ЭТФ</u>
Выпускающие кафедры	<u>«Электроснабжение промышленных предприятий», «Электропривод и промышленная автоматика», «Электромеханика и автомобильное электрооборудование», «Электрические станции», «Автоматизированные энергетические системы»</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
4	180/5	36	18	36	5	58	27	КР, Экзамен
5	72/2	18	36	-	2	16	-	Зачет с оценкой
Итого	252/7	54	54	36	7	74	27	

Дисциплина относится к дисциплинам базовой 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);

профессиональные:

ПК-3 Способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблю-

дая различные технические, энергоэффективные и экологические требования.

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

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме защиты курсовой работы, тестирования и промежуточный в форме зачета с оценкой и экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 ЗЕТ, 252 часа. Программой предусмотрены: лекции 54 часа, практические занятия 36 часов, лабораторные работы 54 часа и 74 часа самостоятельной работы студента.