

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (Модуль)	Электрические машины
Реализуемая компетенция	ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин
Индикаторы достижения компетенций	ОПК-4.1. Демонстрирует понимание принципа действия устройств
	ОПК-4.2. Анализирует установившиеся режимы работы трансформаторов и электрических машин различных типов
	ОПК-4.3. Использует знание режимов работы и характеристики электрических машин
Реализуемая компетенция	ПК-1. Способен осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по отдельным разделам темы
Индикаторы достижения компетенций	ПК-1.1. Осуществляет работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований
	ПК-1.2. Выполняет эксперименты и оформляет результаты исследований
	ПК-1.3. Подготавливает элементы документации, проектов, планов и программ проведения отдельных этапов исследовательских работ
Реализуемая компетенция	ПК-2. Способен подготовить проект систем электроснабжения объектов капитального строительства
Индикаторы достижения компетенций	ПК-2.1. Осуществляет часть проектных работ, которая связана с силовыми трансформаторами систем электроснабжения
	ПК-2.2. Осуществляет часть проектных работ, которая связана с электрическими машинами переменного тока
	ПК-2.3. Осуществляет часть проектных работ, которая связана с электрическими машинами постоянного тока
Реализуемая компетенция	ПК-5. Способен осуществлять планирование и ведение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи
Индикаторы достижения компетенций	ПК-5.1. Осуществляет отключение и подключение к воздушным линиям силовых трансформаторов систем электроснабжения
	ПК-5.2. Осуществляет отключение и подключение к воздушным линиям электрических машин переменного тока
	ПК-5.3. Осуществляет отключение и подключение к воздушным линиям электрических машин постоянного тока
Трудоемкость, з.е.	324/9
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: экзамен 4 и 5 семестре ЗФО: экзамен 5 и 6 семестре