

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Электрический привод»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность/специализация _____ **Электроснабжение**

1 Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является формирование у обучаемых системы знаний и умений в области законов функционирования электромеханической системы, представляющей из себя совокупность электрической машины и рабочего органа, и способов реализации требуемых технологическими условиями её режимов и характеристик.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Электрический привод» (Б1.В.17) относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

3 Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Способен участвовать в проектировании систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	ПКС-1.1. Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений.	Знать (З1): методы сбора и анализ данных для проектирования, основы конкурентноспособности
		Уметь (У1): собирать и анализировать данные для проектирования, составляет конкурентноспособные варианты технических решений
		Владеть (В1): методами сбора и анализ данных для проектирования, составления конкурентноспособных вариантов технических решений
	ПКС-1.2. Обосновывает выбор целесообразного решения	Знать (З2): сущность обоснования выбора целесообразного решения
		Уметь (У2): обосновать выбор целесообразного решения
		Владеть (В2): процессом обоснования выбора целесообразного решения

4 Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет **4** зачетных единицы, **144** часов.

5 Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: зачет, 7 семестр.

Рабочую программу разработал **И.Ю. Аникин**, доцент кафедры ТТНК, к.п.н, доцент

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В. Козлов