

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

**Направленность: Электроснабжение**

**1 Цели изучения дисциплины**

Формирование у обучающихся знаний и умений в области теоретической механики, сопротивления материалов и основ конструирования.

**2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Техническая механика» относится к обязательной части Блока 1.

**3 Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
<b>ОПК-5.</b> Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	<b>ОПК-5.1.</b> Выбирает средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность	Знать (З1): средства измерения, способы и методы измерения неэлектрических величин, методы обработки результатов измерений и оценки их погрешности
		Уметь (У1): выбирать средства измерения, проводить измерения неэлектрических величин, обрабатывать результаты измерений и оценивать их погрешность
		Владеть (В1): навыками выбора средств измерения, методами проведения измерений неэлектрических величин, способами обработки результатов измерений и оценки их погрешности

**4 Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.

**5 Форма промежуточной аттестации**

заочная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

**Рабочую программу разработал:** Козлов А.В., д.п.н., доцент, профессор кафедры ТТНК.

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В.Козлов