

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Современная электроэнергетика» для специальности 38.05.02 Таможенное дело.**

**Направленность (профиль) программы специалитета - Таможенное регулирование и организация таможенного контроля**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Современная электроэнергетика» являются формирование знаний о состоянии, структуре, функционировании, тенденциях и направлениях развития электроэнергетики, понимание роли комплексных исследований в области электроэнергетики на основе целостного научного мировоззрения.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение основ построения и функционирования современной электроэнергетики, ее взаимодействия с отраслями экономики.
- ознакомление с состоянием и перспективами научно- технологического развития электроэнергетики;
- формирование навыков по постановке целей и их реализации в области исследования объектов электроэнергетики.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Дополнительные профессиональные компетенции**

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
ДПК-2. Способность к самостоятельной постановке целей к профессиональному саморазвитию в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории	ИД-1.ДПК-2. Знать свои потребности и мотивы в профессиональном саморазвитии. ИД-2.ДПК-2. Уметь самостоятельно ставить перед собой личностные цели в процессе получения новых знаний, планировать результат, понимать свой стиль обучения, свои сильные и слабые стороны, личностные интересы в реализации индивидуальной траектории. ИД-3.ДПК-2. Владеть: навыками постановки образовательной цели, самоанализа, самоконтроля, рефлексии, выбора пути (вариантов) реализации поставленной цели, решения личностных задач в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории.
ДПК-3. Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, проектированию комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения	ИД-1.ДПК-3. Знать современные научные достижения и методы научно- исследовательской деятельности. ИД-2.ДПК-3. Уметь применять методы критического анализа и оценки современных научных достижений, проектирования и осуществления комплексных исследований на основе целостного системного научного мировоззрения.

	ИД-3.ДПК-3. Владеть навыками сбора, обработки, анализа и систематизации данных по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.
--	--

### **3. Содержание дисциплины**

История развития электроэнергетики. Роль электроэнергетики в экономике РФ, энергетической безопасности страны. Нормативно-правовые основы электроэнергетики. Электроэнергетика как объект исследования. Направления и перспективы развития электроэнергетики. Цифровые технологии в электроэнергетике.