

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «Введение в специальность»

1. Цель освоения дисциплины

Способствовать установлению на ранней стадии связи студентов с профилирующей кафедрой, стимулировать интерес к специальности, раскрыть её содержательность и актуальность в современных условиях.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с основной образовательной программой по направлению подготовки, изучение истории развития энергетики;
- знакомство с современным состоянием энергетической отрасли;
- формирование начальных базовых знаний в области электроэнергетики и электротехники.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Введение в специальность» изучается студентами на первом году обучения и является основанием для всех последующих базовых дисциплин подготовки бакалавров. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при обучении в образовательных учреждениях среднего общего образования и дисциплин «История», «Физика», «Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины у студента формируются следующие компетенции: универсальные:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УКЦ-3	Способен ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций.	<p>З-УКЦ-3 Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни с использованием цифровых средств.</p> <p>У-УКЦ-3 Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения в течение всей жизни с использованием цифровых средств.</p> <p>В-УКЦ-3 Владеть: методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни с использованием цифровых средств.</p>

общефессиональные:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p>З-ОПК-1 Знать принципы функционирования и применения современных информационных технологий</p> <p>У-ОПК-1 Уметь применять информационные технологии для решения профессиональных задач</p> <p>В-ОПК-1 Владеть навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</p>