

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Экономика»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль) : Электроснабжение

**1. Цель изучения дисциплины:** формирование у обучающихся знаний по основным понятиям, принципам и законам функционирования современной рыночной экономики и ее субъектов; экономического мышления.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к дисциплинам обязательной части, учебного плана Блока 1. Дисциплины (модули).

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основных положений обществознания, философии и математики;
- умение выполнять расчеты; составлять различные планы, осуществлять поиск и ценностный отбор необходимой экономической информации;
- владение навыками вычислений и применения соответствующего инструментария для решения практических задач, интеллектуальной восприимчивостью, общекультурным кругозором.

Содержание дисциплины является основой для изучения дисциплин «Технологическое предпринимательство», «Методы управления качеством», «Системы управления качеством», «Инструменты системы «бережливого производства»», «Стандартизация умного производства» и служит основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2.Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З1): действующие правовые нормы, экономические ресурсы и ограничения.
		Уметь (У1): определять оптимальные методы решения задач с использованием экономического аппарата.
		Владеть (В1): способами решения профессиональных задач исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1.Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	Знать (З2): основные экономические категории и законы.
		Уметь (У2): применять соответствующие экономические законы при решении профессиональных задач.
	УК-9.2.Применяет экономические знания при выполнении практических задач.	Владеть (В2): навыками анализа, синтеза и обобщения экономических знаний.
		Знать (З3): наиболее оптимальные методы решения практических задач с использованием экономического аппарата.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине
		Уметь (У3): обосновывать выбор рационального решения задач с использованием экономического аппарата.
		Владеть (В3): методами принятия решений практических задач в различных областях жизнедеятельности.
	УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	Знать (З4): основные положения микро- и макроэкономики, основы социально - экономической теории.
		Уметь (У4): использовать методы решения экономических задач при решении профессиональных задач.
		Владеть (В4): навыками обоснования принятых экономических решений в профессиональной сфере.

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

#### 5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

Заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр.