

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.07.2022 14:40:45

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2bfecc58d57a1b985ee223ea27559e45aa8c272af0010c6c01

Согласовано:  
председатель методической комиссии  
электроэнергетического факультета

Утверждаю:  
декан электроэнергетического факультета

/А.С. Яблоков/

06 июля 2022 года

/А.В. Рожнов/

08 июля 2022 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ЭКОНОМИКА»

Направление подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль)

Электроснабжение

Квалификация выпускника

бакалавр

Формы обучения

очная, заочная

Сроки освоения ОПОП ВО

4 года, 4 г. 7 мес.

Караваево 2022

## **1. Цель освоения дисциплины**

Цель дисциплины «Экономика»: формирование у обучающихся прочных теоретических знаний и практических навыков применения современных концепций в области микро- и макроэкономических исследований; навыков решения конкретных расчётных и ситуационных задач и использования полученных знаний для принятия оптимальных решений на уровне предприятия; навыков применения методов, способов и показателей экономического анализа индивидуальных и отраслевых рынков для оценки экономической ситуации и прогнозирования её развития через призму будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины: ознакомить студентов с механизмом воздействия экономических законов на развитие электроэнергетики; провести исследование закономерностей развития производительных сил и производственных экономических взаимоотношений электроэнергетике, экономического механизма функционирования электроэнергетического хозяйства; дать студентам знания в области проблем эффективного использования производственных ресурсов в электроэнергетических предприятиях и организациях.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

2.1. Дисциплина Б1.О.04 «Экономика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО. По существу она начинает формирование у студента экономического мышления.

2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

«Высшая математика»

«Философия»

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

«Организация и управление производством»

«Организация и управление сервисными предприятиями»

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2; ПКос-3.

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Разработка и реализация проектов	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	ИД-1ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. ИД-2ук-2 Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Профессиональные компетенции		
Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно	ПКос-3. Способен осуществлять планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ИД-2пкос-3 Решает задачи в области организации и нормирования труда

## **В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН**

Знать: основную экономическую терминологию и методы экономических наук, лексику и основные экономические категории; теоретические основы особенностей рыночной экономики; базовые положения экономики: экономическое взаимодействие спроса и предложения; понятие издержек производства и их классификацию; основные закономерности конкурентного и монопольного рынков; закономерности оборота основных производственных ресурсов; основные макроэкономические показатели; виды и условия макроэкономического равновесия; основные макроэкономические проблемы; способы использования основ экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; совокупность задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение; наиболее эффективные способы решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения; способы решения задачи в области организации и нормирования труда.

Уметь: ориентироваться в системе нормативных правовых актов; формулировать в рамках поставленной цели совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения; решать задачи в области организации и нормирования труда; применять понятийно-категориальный аппарат, анализировать основные экономические ситуации, происходящие на конкретном производстве и на уровне национального хозяйства в целом; самостоятельно анализировать социально-политическую и научную литературу; производить необходимые расчеты, определять поведение предприятия в различных рыночных моделях и стоимостную оценку основных производственных ресурсов; рассчитывать основные макроэкономические показатели; использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

Владеть: навыками ориентирования в базовых положениях и особенностях рыночной экономики; навыками определения стоимостной оценки основных производственных ресурсов, навыками интерпретации полученных расчётным путём результатов и прогнозированием поведения предприятия в условиях рыночной экономики; навыками расчетов основных макроэкономических показателей; навыками ориентирования в макроэкономических проблемах; навыками использования основ экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; навыками формулирования в рамках поставленной цели совокупности задач, обеспечивающих ее достижение; навыками выбора наиболее эффективного способа решения задач с учетом действующих правовых норм и имеющихся условий, ресурсов и ограничений; навыками решения задачи в области организации и нормирования труда.

### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. **Форма промежуточной аттестации зачет.**