

**АННОТАЦИЯ**  
**дисциплины**  
**«ЭКОНОМИКА»**

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профили – «Безопасность технологических процессов и производств», «Инженерная защита окружающей среды»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика» (Б1.Б.4.) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целями изучения дисциплины «Экономика» являются:

- приобретение базовых теоретических и практических знаний в области экономических аспектов функционирования организаций для подготовки студентов к организационно-экономическому управлению работой и развитием предприятия любого профиля;
- формирование у студентов системы экономических знаний по теории и практике экономики организаций для использования этих знаний при принятии управленческих решений.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

- знакомство студентов с общими методологическими основами организации производства и управления деятельностью организации;
- изучение студентами классификации и способов финансового (денежного) выражения и оценки всех главных составляющих (материальных и нематериальных ценностей) технологического процесса производства и реализации продукции;
- изучение студентами итоговых общих показателей производственно-экономической деятельности организации (прибыль, рентабельность, финансовое состояние и др.) и их зависимости от различных частных характеристик составляющих организацию производства;
- изучение студентами целей, задач и путей эффективного управления организацией производства на предприятии;
- знакомство студентов с целевым развитием и повышением эффективности работы организации на основе инноваций и инвестиционной деятельности.

### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ПК-9, ПК-22.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

классификацию организаций;

ресурсы организаций и показатели их характеризующих;

состав затрат предприятия, формирование его доходов, прибыли и рентабельности;

порядок определения себестоимости продукции и услуг организации;

систему ценообразования и финансовые ресурсы предприятия; основы налогообложения организаций в РФ;

показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов предприятия и способы их расчета;

основные методики оценки эффективности инвестиционных проектов.

**УМЕТЬ:**

оценивать экономическую эффективность работы предприятия;

оценивать коммерческую эффективность инвестиционных проектов;

самостоятельно работать с документами нормативной базы.

**ВЛАДЕТЬ:**

специальной терминологией и лексикой;

способами расчета основных показателей характеризующих эффективность использования ресурсов предприятия.

### **4. Содержание и структура дисциплины**

Введение. Субъекты, объекты и ресурсы экономики, факторы производства. Производственная и организационная структура предприятия.

Производственные ресурсы предприятия. Основные фонды предприятия.

Оборотные фонды и оборотные средства, их состав и структура.

Трудовые ресурсы предприятия. Основы организации труда и его оплаты на предприятии.

Планирование и прогнозирование на предприятии: стратегическое, текущее, оперативное.  
Производственная программа и производственная мощность предприятия.

Расходы и доходы предприятия

Прибыль и рентабельность предприятия

Финансовые ресурсы предприятия. Инновации и инвестиции на предприятии

## **5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

для очной формы обучения:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 22 час.

контроль – 54 час.

Форма контроля знаний – экзамен