



Проректор по учебной работе

Л.С. Блажко

20 16 г.

**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 – 31 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний – экзамен