АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.12 «Технико-экономическое обоснование проектных, конструкторских и технологических решений»

для направления подготовки

38.04.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Профиль/специализация/магистерская программа - «Стратегический менеджмент»

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является систематизация знаний в области технико-экономического анализа проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта производства.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- приобретение знаний в области технико-экономического анализа и оценки эффективности проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта производства.

- приобретение умений в области технико-экономического анализа проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального варианта производства, оценки экономической эффективности проектно-конструкторских решений, анализа принципиальных технических решений и технологий, применяемых для реализации инвестиционного проекта.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| --- | --- |
| ПК-3.1.3 Знает принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов  ПК-1.1.8 Знает основы маркетинга  ПК-1.1.9 Знает методологию ценообразования | Обучающийся занет:  - принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов  - основы маркетинга  - методологию ценообразования |
| ПК-2.2.3 Умеет осуществлять планирование себестоимости | Обучающийся умеет осуществлять планирование себестоимости |
| ПК-2.3.3 Имеет навыки составления калькуляции себестоимости товаров, работ, услуг  ПК-2.3.5 Имеет навыки расчета эффективности замены сырья, материалов, включенных в калькуляцию  ПК-1.3.5 Имеет навыки оценки эффективности и модернизации стратегии формирования цен на товары, работы, услуги  ПК-2.3.2 Имеет навыки исследования рынка, проведения статистических исследований по ценовым по ценовым показателям | Обучающийся имеет навыки:  - составления калькуляции себестоимости товаров, работ, услуг  - расчета эффективности замены сырья, материалов, включенных в калькуляцию  - оценки эффективности и модернизации стратегии формирования цен на товары, работы, услуги  - исследования рынка, проведения статистических исследований по ценовым по ценовым показателям |

**4. Содержание и структура дисциплины**

| №  п/п | Наименование раздела дисциплины |
| --- | --- |
| 1 | Предварительный анализ проектных, конструкторских и технологических решений. Оценка коммерческой привлекательности |
| 2 | Методология оценки технико-экономической обоснованности и реализуемости проектных, конструкторских и технологических решений по проекту |
| 3 | Финансирование и экспертиза проектных, конструкторских и технологических решений по проекту |
| 4 | Технико-экономическое обоснование технологического решения и организационной структуры инвестиционного проекта |

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

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

Для очной формы обучения:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 60 час.

контроль - 36 час.

форма контроля знаний – экзамен.

Для заочной формы обучения:

Для очной формы обучения:

лекции – 8 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа –111 час.

контроль - 9 час.

форма контроля знаний –экзамен