

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.01 Проектирование

Специальность/направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Специализация/направленность(профиль): **Процессное управление организацией**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Цели:

формировании у обучающихся базовых теоретических знаний, выработка основных практических навыков в сфере

1.2. Задачи:

- сформировать модель бизнеса организации, оценить возможные источники доходов и направления затрат; определить требования к организации, налагаемые внешней средой;
- спроектировать (перепроектировать) основные подсистемы организации (основной деятельности и управленческие);
- определить необходимые параметры, процессы и показатели для подсистем организации;

2. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ПКС-2 : Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности кросс-функционального процесса организации и оценивать выполнение административных регламентов, и методов измерения показателей

ПКС-2.1 : Знает принципы и методы измерения и анализа показателей эффективности кросс-функциональных процессов и административных регламентов

ПКС-2.2 : Умеет выявлять потенциал повышения эффективности кросс-функционального процесса, формулировать и обосновывать предложения по повышению эффективности кросс-функциональных процессов и административных регламентов, а также оценивать риски выбранных решений

ПКС-2.3 : Владеет навыками разработки предложений по совершенствованию управления кросс-функциональными процессами и административными регламентами в организации, а также оценки их эффективности

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


Код занятия	Темы, планируемые результаты их освоения	Семестр	Часов	Прак. подг.
1.1	<p>Тема 1. Предмет и задачи курса «Проектирование» Структура курса. Его взаимосвязь с другими дисциплинами учебного плана. Капитальное строительство. Основные направления капитальных вложений. Источники финансирования капитальных вложений. Организация проектирования в Российской Федерации. Основные принципы технико-экономического проектирования. Уметь: оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности Владеть: навыками анализа эффективности существующей структуры управления организацией применительно к рыночным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию /Пр/</p>	8	2	0
1.2	<p>Тема 1. Предмет и задачи курса «Проектирование» Структура курса. Его взаимосвязь с другими дисциплинами учебного плана. Капитальное строительство. Основные направления капитальных вложений. Источники финансирования капитальных вложений. Организация проектирования в Российской Федерации. Основные принципы технико-экономического проектирования. Знать: цель и задачи дисциплины; методики системного подхода для решения профессиональных задач Уметь: оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности Владеть: навыками анализа эффективности существующей структуры управления организацией применительно к рыночным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию /Ср/</p>	8	16	0
1.3	<p>Тема 2. Этапы проектирования Предпроектные исследования. Обоснование инвестиций в строительство, расширение или реконструкцию предприятий. Основание для разработки, задачи и содержание. Разработка проектов предприятий пищевой промышленности. Задание на проектирование. Состав и содержание проекта. Организация типового проектирования в Российской Федерации. Уметь: оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений при проектировании; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ по проектированию бизнеса Владеть: методиками разработки цели и задач проекта, оценки</p>	8	2	0

	продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах /Пр/			
1.4	<p>Тема 2. Этапы проектирования Предпроектные исследования. Обоснование инвестиций в строительство, расширение или реконструкцию предприятий. Основание для разработки, задачи и содержание. Разработка проектов предприятий пищевой промышленности. Задание на проектирование. Состав и содержание проекта. Организация типового проектирования в Российской Федерации.</p> <p>Знать: этапы проектирования бизнеса; экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства</p> <p>Уметь: оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений при проектировании; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ по проектированию бизнеса Владеть: методиками разработки цели и задач проекта, оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах /Ср/</p>	8	16	0
1.5	<p>Тема 3. Организация проектных работ Экономическое обоснование мощности, районов строительства, типа и ассортимента продукции проектируемых предприятий. Факторы, определяющие построение и выбор технологических схем. Выбор типа и расчет количества оборудования. Особенности расчета поточного производства. Его параметры. Особенности выбора технологических схем производства и оборудования для проектируемых предприятий различных предприятий пищевой промышленности.</p> <p>Уметь: разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; выполнять работы по проекту в соответствии с требованиями; разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую</p> <p>Владеть: навыками проектирования и внедрения системы взаимосвязанного планирования; навыками разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии с целями и стратегией организации /Пр/</p>	8	2	0
1.6	<p>Тема 3. Организация проектных работ Экономическое обоснование мощности, районов строительства, типа и ассортимента продукции проектируемых предприятий. Факторы, определяющие построение и выбор технологических схем. Выбор типа и расчет количества оборудования. Особенности расчета поточного производства. Его параметры. Особенности выбора технологических схем производства и оборудования для проектируемых предприятий различных предприятий пищевой промышленности.</p> <p>Знать: экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства; принципы рациональной организации управления при разработке технологических процессов; требования стандартов унифицированной системы организационно-распорядительной документации</p> <p>Уметь: разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; выполнять работы по проекту в соответствии с требованиями; разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую Владеть: навыками проектирования и внедрения системы взаимосвязанного планирования; навыками разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии с целями и стратегией организации /Ср/</p>	8	16	0
1.7	<p>Тема 4. Техничко-экономические показатели проекта Типовой перечень технико-экономических показателей. Режим работы предприятия. Определение производственной мощности и плана производства. Определение стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств. Оценка эффективности инвестиционных проектов и их отбор для финансирования.</p> <p>Уметь: обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; выполнять работы по проекту в соответствии с требованиями; разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию</p> <p>Владеть: методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах; навыками проектирования и внедрения системы взаимосвязанного планирования /Пр/</p>	8	2	0
1.8	<p>Тема 4. Техничко-экономические показатели проекта Типовой перечень технико-экономических показателей. Режим работы предприятия. Определение</p>	8	16	0

	<p>производственной мощности и плана производства. Определение стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств. Оценка эффективности инвестиционных проектов и их отбор для финансирования.</p> <p>Знать: технико-экономические показатели эффективности проекта; экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства; требования стандартов унифицированной системы организационно-распорядительной документации</p> <p>Уметь: обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; выполнять работы по проекту в соответствии с требованиями; разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию</p> <p>Владеть: методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах; навыками проектирования и внедрения системы взаимоувязанного планирования /Ср/</p>			
1.1	<p>Подготовка и проведение зачета с оценкой</p> <p>Знает принципы и методы измерения и анализа показателей эффективности кросс-функциональных процессов и административных регламентов</p> <p>Умеет выявлять потенциал повышения эффективности кросс-функционального процесса, формулировать и обосновывать предложения по повышению эффективности кросс-функциональных процессов и административных регламентов, а также оценивать риски выбранных решений</p> <p>Владеет навыками разработки предложений по совершенствованию управления кросс-функциональными процессами и административными регламентами в организации, а также оценки их эффективности /ЗаО/</p>	8	0	0

4. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ЗаО: 8 семестр

Разработчик программы Мельникова Е.Н. 

И.о. зав. кафедрой Братишко Н.П. 