

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. владельца: Модуль 4

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 18.10.2024 17:15:49

Уникальный программный ключ:

факультет 02 подготовки 4

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля). подготовить выпускника к профессиональной деятельности в области проектирования, менеджмента и управления проектами систем водоснабжения и водоотведения.

1.2 Задачи освоения дисциплины - выполнять технико-экономическое обоснование проектов систем водоснабжения и водоотведения;

- подготавливать проектную документацию;
- использовать системы менеджмента качества в системах водоснабжения и водоотведения

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение в дисциплину
Основные модели и инструменты экономической декомпозиции сложных технологий и технологических процессов
Представление экономической сути технологии в контексте моделей черного ящика и цепочки создания ценности. Основные модели экономического представления техникотехнологических проектных инициатив
Оценка экосистемы инновационного процесса и анализ рынка технологий
Разработка стратегии вывода технологии на рынок
Оценка возможных рисков вывода инновационной технологии на рынок. Разработка сценарной программы коммерциализации инновационной технологии
Финансовое моделирование внедрения, использования и окупаемости технологий
Оценка окупаемости и экономической эффективности внедрения инновационной технологии
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1. учебного плана .

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-2.2 Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий		
Знать: - базы данных и компьютерных сетевые технологии	Уметь: - обрабатывать и хранить информацию в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий	Владеть: - методикой обработки и хранения информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий
ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-2.3 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий		
Знать: - информационные и компьютерные технологии	Уметь: - представлять информацию с помощью информационных и компьютерных технологий	Владеть: - методикой представления информации с помощью информационных и компьютерных технологий



ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
ОПК-2.4 Применение прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации		
Знать: - прикладное программное обеспечение для разработки и оформления технической документации	Уметь: - навыками работы в прикладном программном обеспечении для разработки и оформления технической документации	Владеть:- навыками работы в прикладном программном обеспечении для разработки и оформления технической документации
УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		
УК-10.1 Использует в профессиональной сфере действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией.		
Знать: - правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией.	Уметь: - использовать положения современного законодательства в области противодействия коррупции.	Владеть: - навыками применения правовых норм, регулирующих борьбу с коррупцией.
УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		
УК-10.2 Использует в социальной и профессиональной сферах навыки взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции.		
Знать: - основы социальных и профессиональных антикоррупционных взаимоотношений	Уметь: - использовать в социальной и профессиональной сферах навыки взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	Владеть: - навыками антикоррупционных взаимоотношений в социальной и профессиональной сфере.
УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		
УК-10.1. Использует в профессиональной сфере действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией.		
Знать: - правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией.	Уметь: - использовать положения современного законодательства в области противодействия коррупции.	Владеть: - навыками применения правовых норм, регулирующих борьбу с коррупцией.

Дисциплина "Технологическое предпринимательство" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 05.09.2022	Меретуков Заур Айдамирович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 09.09.2022	Меретуков Заур Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 09.09.2022	Меретуков Заур Айдамирович

