

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 20.01.2025 20:45:27
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.25 Технологическое предпринимательство
направления подготовки бакалавров «08.03.01 Строительство»
профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство»
программа подготовки «бакалавр»

Целью освоения дисциплины является формирование четкого представления об особенностях создания и развития инновационных проектов в области строительства, освоение основ управления инновационными предприятиями.

Задачи курса:

- знакомство с историей развития и становления технологического предпринимательства; формами поддержки технологического предпринимательства; методами организации технологических предпринимательских инициатив; системой критериев оценки инвестиционной привлекательности технологических проектов;
- формирование комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков реализации технологических проектов, таких как: оценка эффективности технологических проектов; самостоятельное творческое использование теоретических знаний в предпринимательской деятельности;
- получение знаний по технологиям разработки технологических проектов.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Источники и методы оценки бизнес-идеи
2. Бизнес-модель как основа построения бизнеса
3. Бизнес-план
4. Маркетинг технологических инноваций.
5. Технологии продвижения продукции.
6. Жизненный цикл бизнеса
7. Человеческий фактор в предпринимательском процессе
8. Управление рисками инновационного проекта

Учебная дисциплина «Технологическое предпринимательство» входит в перечень курсов обязательной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими компетенциями, с соответствующими индикаторами:

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-2.1 Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте

ОПК-2.2 Обработка и хранение информации в профессиональной деятельности с помощью баз данных и компьютерных сетевых технологий

ОПК-2.3 Представление информации с помощью информационных и компьютерных технологий

ОПК-2.4 Применение прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-10.1 Использует в профессиональной сфере действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией

УК-10.2 Использует в социальной и профессиональной сферах навыки взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции

УК-10.3 Использует в профессиональной сфере навыки оценки угроз проявления экстремизма, терроризма и коррупции

УК-10.4 Использует в социальной и профессиональной сферах навыки взаимодействия с государственными и общественными организациями по предупреждению экстремизма, терроризма и коррупции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач; действующие правовые нормы;

- основы современных тенденций развития техники и технологий в области обеспечения безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды;
- основы экономической теории;
- отечественную и международную нормативную базу в соответствующей области знаний; научную проблематику соответствующей в области строительства;
- методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения результатов исследований и опытно-конструкторских разработок; нормативную документацию;
- методы разработки информационных, объектных, документных моделей;

уметь:

- проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты;
- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов;
- соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в профессиональной деятельности; выполнять действия, связанные с решением исследовательских задач, предполагающих получение нового знания, требующих разработки инновационных подходов и методов решения, исходя из действующих правовых норм;
- выбирать системы защиты человека и окружающей среды применительно к отдельным производствам и предприятиям на основе известных методов с применением современных информационных технологий, измерительной и вычислительной техники;
- использовать основы экономических знаний, типовые методики при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области промышленного и гражданского строительства;

владеть:

- технологией разработки и реализации проектов, навыками применения современного инструментария для решения экономических задач; методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов и явлений;
- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты среды обитания, повышения безопасности и устойчивости современных производств с учетом мировых тенденций научно-технического прогресса и устойчивого развития цивилизации;
- навыками оценки эффективности результатов внедренческих мероприятий и профессиональной деятельности в области обеспечения строительства;
- навыками анализа возможных областей применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- организации внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- контроля реализации внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- подготовки отчета о практической реализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ в области строительства;
- навыками обоснования перспектив проведения новых направлений исследований и разработок;
- формирования программ проведения исследований в новых направлениях и их реализации.

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» изучается посредством проведения практических занятий, самостоятельной работы студентов и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, зав. кафедрой

Э.З. Ягубов

Зав. выпускающей кафедрой

Э.З. Ягубов