

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Методы поиска нестандартных решений»
подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 – «Менеджмент»
профиль «Управление проектами»

1. Цель дисциплины:

развитие у студентов оригинальности мышления, способности находить нестандартные подходы, генерировать новые творческие идеи, грамотно и обоснованно принимать новые решения во всех сферах человеческой деятельности.

Изучается в 6 семестре (очная форма), 7 семестре (заочная форма).

Задачи дисциплины:

- выявлять и обосновывать новые актуальные потребности, удовлетворение которых требует создания оригинальных изделий или оказания специальных услуг;
- генерировать идеи, позволяющие совершенствовать существующие изделия и услуги, или создавать новые;
- проводить функционально-физический анализ артефактов;
- прогнозировать развитие различных видов технических изделий, смену моделей и поколений для определения направления их совершенствования и обоснованного управления изобретательской и инновационной деятельностью;
- определять содержание инженерно-инновационной политики производственного предприятия;
- эффективно использовать методы поиска нестандартных проектных решений в различных ситуациях предпринимательской производственной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП. Дисциплина относится к вариативной части и является дисциплиной модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля (Блок 2).

Дисциплине предшествуют следующие дисциплины: «Основы бизнеса», «Стратегический менеджмент», «Маркетинг», «Статистика», «Методы оптимальных решений».

Дисциплина является предшествующей для изучения следующих дисциплин: «Информационные технологии управления проектами», «Риск-менеджмент».

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Владение основными научными понятиями и категориями экономики и управленческой науки и способность к их применению (**ПКН-1**).

Способность выявлять и анализировать запросы заинтересованных сторон, участвовать в выработке решений, обеспечивающих сбалансированный учет их предложений и интересов (**ПКН-8**).

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- основные принципы и методы поиска нестандартных решений в области планирования и управления проектами;
- терминологию и основные нормы и стандарты, регулирующие деятельность организаций в области поиска и принятия нестандартных проектных решений;
- принципы разработки концепции и целей проекта;
- процедуру структуризации проекта;
- порядок разработки сметы проекта;
- принципы управления рисками проекта;
- методики управления временем и стоимостью проекта;
- методы контроля за ходом реализации проекта;
- особенности управления проектами, построенными на нестандартном для отрасли решении;

уметь:

- осуществить системное планирование проекта на всех фазах его жизненного цикла;
- рассчитать график проекта с помощью инструментов календарного и сетевого планирования;
- управлять взаимодействиями в проекте;
- обеспечить эффективный контроль и регулирование, а также управление изменениями;
- использовать программные продукты для целей управления проектами;
- применять полученные в процессе обучения знания в практической деятельности по планированию и организации проектов в организациях;

владеть:

- методами планирования проектов;
- методами бюджетирования проектов;
- методами анализа проектов;
- методами контроля за ходом реализации проектов.

Распределение времени по видам занятий

Очная форма:

Объем часов аудиторных занятий 52 час.

Лекции 18 час.

Семинарские и практические занятия 34 час.

Зачет

Самостоятельная работа студентов (СРС) 56 час.

ИТОГО: Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 з.е.).

Заочная форма:

Объем часов аудиторных занятий 12 час.

Лекции 4 час.

Семинарские и практические занятия 8 час.

Зачет

Самостоятельная работа студентов (СРС) 96 час.

В т.ч. контрольная работа

ИТОГО: Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 з.е.).