

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.О.23 Основы проектной деятельности»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: заключается в формировании у бакалавров системы знаний в сфере проектной деятельности, управления проектом на всех стадиях его жизненного цикла, в выработке управленческих навыков по разработке и обоснованию проектов.

Задачи дисциплины

- развитие у студентов способности сбора и обработки необходимой информации для проведения проектного анализа;
- получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- развитие у студентов способности проводить анализ возможных альтернатив проекта;
- развитие у студентов умения расчета ресурсов, необходимых для достижения целей в рамках принятой стратегии ее достижения;
- формирование у студентов навыка расчета и сравнения эффективности инвестиционных проектов, отбора наиболее эффективных вариантов инвестиционных проектов, обоснования наилучшего варианта;
- формирование умений представления и защиты результатов проектной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы проектной деятельности (инженерное направление)» относится к обязательной части, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами в рамках освоения дисциплин: «Математический анализ», «Организационное поведение», «Правоведение», «Русский язык и основы деловых коммуникаций» и является базой для изучения следующих дисциплин: «Экономика», «Менеджмент и маркетинг в области нанотехнологий», «Основы проектной деятельности».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
ИУК – 2.3 Использует принципы проектной деятельности для решения профессиональных задач	Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач. Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения. Владеть:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	- методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта.
ИУК-2.4 Выбирает оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария	Знать: - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. Уметь: - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. Владеть: - навыками работы с нормативно-правовой документацией.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Предмет, содержание и задачи курса	4/5	1/1	1/1		2/3
2.	Методы работы с источниками информации по проекту	4/5	1/1	1/1		2/3
3.	Классификация проектов: типы и виды проектов	4/5	1/1	1/1		2/3
4.	Выбор и формулирование темы, постановка целей проекта	4/5	1/1	1/1		2/3
5.	Внутренняя и внешняя среда реализации проекта	4/5	1/1	1/1		2/3
6.	Структура и порядок разработки проекта	4/5	1/1	1/1		2/3
7.	Методические аспекты разработки отдельных разделов бизнес-плана и оценки потребности в ресурсах	7/6	2/1	2/1		3/4
8.	Анализ положения дел в отрасли	7/6	2/1	2/1		3/4
9.	Анализ рынков сбыта продукции и закупки сырья. План маркетинга	8/7	2/1	2/1		4/5
10.	План производства. Организационный план.	8/7	2/1	2/1		4/5
11.	Финансовый план. Риски и мероприятия по их снижению. Основные методы оценки эффективности проекта.	7,8/6,8	2/1	2/1		3,8/4,8
12.	Презентация проекта	6/5	2/1	2/1		2/3
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>67,8/67,8</i>	<i>18/12</i>	<i>18/12</i>		<i>31,8/43,8</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	18/12	18/12		31,8/43,8

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор

М.А. Половченко, канд. экон. наук., доцент