Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.О.02 УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ (Математика)

Объем трудоемкости: 2 зачетных единицы

Целью дисциплины Целью освоения дисциплины «Управление проектами» получение знаний и навыков, необходимых для эффективного руководства проектами реконструкции и развития организации и проектами формирования нового продукта или услуги.

Задачи изучения дисциплины:

- продемонстрировать специфику проектного управления, выделить функциональные области управления проектами;
- выработать у слушателей навыки применения методов управления проектами и обозначить ключевые точки приложения управленческого воздействия на различных стадиях проекта, сформировать системное представление о проектном менеджменте;
- повысить эффективность практической деятельности слушателей в области управления проектами и способствовать успешному последующему применению полученных знаний.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

«Управление проектами» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

Знания, умения, навыки и компетенции, полученные студентами в результате освоения данной дисциплины, необходимы для освоения ряда других частей ООП.

Предполагается, что по завершении курса студенты смогут читать современную литературу посвященную проектированию процессов, писать рефераты и исследовательские работы по соответствующей курсу тематике.

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 управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
ИУК-2.1 Использует принципы, методы и модели проектного менеджмента в решении профессиональных задач	Знает методы анализа проекта как объекта управления и этапы жизненного цикла проекта
	Умеет осуществлять управление проектом на всех этапах его жизненного цикла
	Владеет способностью качественно решать конкретные задачи по управлению проектом установленное время
ИУК-2.2 Разрабатывает программу действий по решению задач проекта и обеспечивает его выполнение в соответствии с установленными целями, на основе оценки рисков и рационального управления ресурсами	Знает методы поиска и анализа информации о проекте как объекте управления и этапы жизненного цикла проекта
	Умеет публично представлять результаты поиска информации и решения профессиональных задач исследования проекта, выявлять управленческую проблему, факторы и условия ее возникновения; выбирать оптимальные способы их решения.

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Владеет способами поиска информации, необходимой для проектирования и анализа проекта как объекта управления

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СР
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие и сущность управления проектами	18	4	4		10
2	Планирование проекта	14	2	2		10
3	Сетевой график	14	2	2		10
4	Метод PERT	14	2	2		10
5	Завершение проекта, контроль, управление изменениями	11,8	2	4		5,8
	Итого по разделам дисциплины	**71,8**	**12**	**14**		**45,8**
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	**0,2**				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	**72**	**12**	**14**		**45,8**

Курсовая работа: *не предусмотрена*
Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор Библя Г. Н.