

## Аннотации к рабочим программам дисциплин

### Аннотация к рабочей программы дисциплины «Б1.В.12 «Управление программными проектами»

(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования. Цели изучения дисциплины соотнесены с общими целями ООП ВПО по направлению и специальности, в рамках которой преподаётся дисциплина. Задачи изучения дисциплины охватывают теоретический, познавательный и практический компоненты деятельности подготавливаемого бакалавра

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных принципов организации современных информационных технологий применительно к различным уровням управления программными проектами;
- получение навыков использования программных продуктов общего и специального назначения, а также телекоммуникационных средств и систем;
- формирование умения самостоятельного решения задач связанных с принятием управленческих решений при управлении программными проектами на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами с учетом состава информационно-технологической инфраструктуры;
- выработка умения принимать обоснованные решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей управления;
- изучение различных областей применения информационных систем и технологий в сфере менеджмента.
- формирование у студентов профессиональных навыков и умений самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы;
- развитие у студентов профессиональных навыков работы с учебной и научной литературой;

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.12 «Управление программными проектами» относится к формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

#### Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-2 Способен управлять серией продуктов и группой их менеджеров при решении задач профессиональной деятельности;</b>	
ИПК-2.3 Осуществляет планирование и управление программными проектами	<b>знает</b> базовый математический и алгоритмический аппарат связанный с планированием и управлением программными проектами;
	<b>умеет</b>

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
	выполнять стандартные действия, решать типовые задачи с учетом основных понятий и общих закономерностей, формулируемых в рамках управления программными проектами;
	<b>владеет</b> навыками решения практических задач, построения и управления программными проектами

### 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	2	3	4	5	1	7
1.	Управление ИТ-проектом. Выбор адекватных проектных методологий	10	1		1	8
2.	Стандарты в области проектного менеджмента	10	1		1	8
3.	Инициация ИТ-проекта	12	2		2	8
4.	Планирование проекта	12	2		2	8
5.	Управление исполнением и закрытие проекта	12	2		2	8
6.	Инструментальные средства управления проектами	12	2		2	8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	68	10		10	48
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)					
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	10		10	48

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет