

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методология управления цифровыми проектами
Формируемые компетенции	ОПК-9 Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.
Цель дисциплины	Формирование у студентов базовых теоретических знаний и практических умений в аналитике и навыках системного подхода в области управления цифровыми проектами.
Задачи дисциплины	<p>Сформировать у студентов профессиональные знания и умения по основам управления цифровыми проектами в области информационного и программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем.</p> <p>Изложить критерии успешности проекта, принципы организации проектной работы, понятие о жизненном цикле проекта.</p> <p>Научить выполнять управление цифровыми проектами в области информационного и программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем в жесткие сроки, правильно оценивать трудоемкость, риски и сроки разработки, планировать содержание и состав работ, составлять расписание проекта, доводить проект до успешного завершения.</p> <p>Получить практические навыки использования современных методологий, методов и инструментальных средств управления процессами создания цифровых проектов.</p>
Основные разделы дисциплины	<p>Особенности процесса управления разработкой инновационного цифрового проекта.</p> <p>Стандартизация процесса создания программного продукта.</p> <p>Модели жизненного цикла разработки программного продукта.</p> <p>Инициация инновационного цифрового проекта.</p> <p>Управление содержанием и сроками, человеческими ресурсами, стоимостью и рисками инновационного цифрового проекта</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, контрольная работа.

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Прак. работы	Лаб. работы				
	5 семестр	16		32	60	-	36	144
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>144</b>

## Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Проме- жуточная аттеста- ция, ч	Всего за семестр, ч,
		Лек- ции	Прак. рабо- ты	Лаб. работы				
	5 се- местр	4	-	-	32			36
	6 се- местр	-	-	6	57	3	8+36	72
<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>144</b>	