

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Архитектура, планирование и оснащение информационных систем (ИС)
Формируемые компетенции	ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.
Цель дисциплины	Формирование у студентов: - знаний по основам бизнес-планирования в сфере инновационных и информационных технологий. Необходимость в получении таких знаний определяется тем, что студенты должны иметь четкое понимание предметной области, которой они будут заниматься при формировании, реализации инновационных проектов и привлечении под их реализацию финансирования; - практических умений в аналитике и навыках системного подхода в области управления цифровыми проектами.
Задачи дисциплины	Способствовать проявлению самостоятельности, творческих способностей, инициативы и навыков при решении научных и практических задач в сфере управления цифровым проектом, а именно: - формирование у будущих специалистов диалектического мышления и экономических знаний в области создания бизнес-планов; - овладение научными основами, а также методами и приемами управленческих решений; - приобретение знаний и практических навыков деятельности по основам бизнес-планирования.
Основные разделы дисциплины	Инновационное развитие, разработка и выведение цифрового продукта на рынок. Трансфер технологий, лицензирование, создание и развитие стартапа. Инструменты привлечения финансирования и оценка инвестиционной привлекательности цифрового проекта. Риски. Инновационная экосистема. Презентация проекта.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч,
		Лекции	Прак. работы	Лаб. работы				
	6 семестр	16	-	32	60	-	-	108
ИТОГО:	16	-	32	60	-	-	108	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 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				
	8 се- местр	4	-	-	32			36
	9 се- местр	-	-	6	62		4	72
ИТОГО:	4	-	6	94		4	108	