

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологическое предпринимательство
Формируемые компетенции	ОПК-8 Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.
Цель дисциплины	Приобретение комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков в сфере инновационной экономики и технологического предпринимательства в области информационных технологий.
Задачи дисциплины	<p>Формирование у студентов профессиональные компетенции о функционировании инновационной экономике, технологического предпринимательства и управления инновационными проектами.</p> <p>Освоение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - походов функционирования инновационной экономики и технологического предпринимательства, принципов организации, управления и оценки инновационной предпринимательской деятельности; - развития инновационной экосистемы; - основ коммерциализации инноваций и развития высокотехнологического бизнеса. <p>Получение практических навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планирования и проектирования коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа, коммерческого контракта, лицензионного договора; формирования и развития проектных команд; выбор бизнес-модели, проведения маркетинга и оценки рынка, разработки и вывода на рынок продукта; - владения приемами работы на рынке коммерциализации высоких технологий; - использование технологий бережливого стартапа (lean) и гибкого подхода к управлению (agile), охраны интеллектуальной собственности, трансфера технологий и лицензирования, по созданию и развитию стартапа, инструментов привлечения финансирования и технологии разработки финансовой модели проекта, оценке инвестиционной привлекательности проекта, оценке его риска; - проведения переговоров с инвесторами и публичных презентаций проектов.
Основные разделы дисциплины	<p>Введение в инновационное развитие и технологическое предпринимательство.</p> <p>Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план и оценка рынка.</p> <p>Разработка и вывод продукта на рынок.</p> <p>Охрана интеллектуальной собственности</p> <p>Трансфер технологий и лицензирование.</p> <p>Коммерческий НИОКР, создание и развитие стартапа.</p> <p>Инструменты привлечения финансирования и оценка инвестиционной привлекательности проекта.</p> <p>Риски и презентация проекта. Инновационная экосистема.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачёт, контрольная работа.

Очная 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				
	4 семестр	16	16	-	76	-	-	108
	ИТОГО:	16	16	-	76	-	-	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				
	4 се- местр	4	-	-	32			36
	6 се- местр	-	6	-	62	-	4	72
ИТОГО:	4	6	-	94	-	4	108	