

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Теоретическая инноватика»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9 Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития ПК-1 Способен проводить оценку производственно-технологического потенциала подразделения промышленной организации для проектирования и реализации инновационных решений						
Задачи дисциплины	Развитие у студентов способностей анализировать основные этапы и закономерности исторического развития науки, техники, технологий и общества в целом; Знакомство студентов с развитием моделей производства знаний, моделями их преобразования в нововведения (инновации), моделями коммерциализации и распространения инноваций; Формирование у студентов способностей использовать теоретические концепции курса для обоснования, подготовки и планирования реализации проектов инновационных изменений в различных направлениях деятельности конкретного хозяйствующего субъекта, конкретной территории.						
Основные разделы / темы дисциплины	Исторические аспекты становления и развития инновационной деятельности и теории инноватики. Классификация инноваций. Жизненный цикл изделия и процесс создания новой техники. Жизненные циклы продукта (товара), инновации, инновационной фирмы. Инновационная активность компании. Понятие и виды инновационных стратегий. Проектирование и планирование реализации инновационных стратегий. Управление инновационными изменениями. Концепция управления инновационной деятельностью и модели инновационных процессов. Законы и закономерности инноватики. Государственная инновационная политика и нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в Российской Федерации. Национальная инновационная система. Региональные и территориальные инновационные системы. Инновационные системы хозяйствующих субъектов. Классификация объектов инновационной инфраструктуры, их характеристика и основные функции.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Зачет с оценкой, КР						
Общая трудоемкость дисциплины	«12» зач. ед., «432» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	16	24	24	152	36	252
4	16	32	-	129	3	180	