

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.07 «Теоретическая инноватика»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 ч., из них – 38,3 ч. контактной работы: лекционных 18 ч., практических 16 ч., иной контактной работы 0,3 ч., КСР 4 ч; самостоятельной работы 43 ч.; контроль – 26,7 ч.).

Цель дисциплины «Теоретическая инноватика» – формирование знаний, позволяющих сформировать целостное представление о теории инноваций как науки. Привить навыки самостоятельной работы с законодательными актами, нормативными документами, научной и учебной литературой, справочными материалами и периодическими изданиями.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов интереса к научному творчеству;
- освоение студентами теоретических и практических знаний в области теоретической инноватики;
- формирование у студентов мышления, ориентированного на поиск нестандартных решений, высокую «поисковую активность», «чувствительность к новизне», креативное мышление при решении управленческих задач;
- овладение студентами теоретическими основами инноватики;
- изучение основных положений различных теорий в области инноватики;
- освоение материала по современному состоянию и перспективе развития инфраструктуры инновационной сферы;
- приобретение необходимых знаний по теории управления инновациями.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «**Теоретическая инноватика**» входит в вариативную часть обязательных дисциплин блока «Профессиональный цикл» учебного плана бакалавриата по направлению 27.03.02 Управление качеством, профиль «Управление качеством в социально-экономических системах». Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

Рабочая программа дисциплины **Теоретическая инноватика** предназначена для студентов третьего курса экономического факультета и соответствует компетентностному подходу в образовании.

Для освоения дисциплины "**Теоретическая инноватика**" студенты должны владеть знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретенными в результате изучения таких предшествующих дисциплин, как: Общая экономическая теория, Экономика социального прогресса, Инновационная экономика, Микроэкономика и др.

Дисциплина «**Теоретическая инноватика**» позволяет эффективно формировать общекультурные и профессиональные компетенции, способствует всестороннему развитию личности студентов и гарантирует качество их подготовки.

Знания, умения, навыки и компетенции, полученные студентами в результате освоения данной дисциплины, необходимы для освоения ряда других частей ООП: Моделирование систем, Маркетинг в инновационной сфере, Бизнес-планирование, и др.

Предполагается, что по завершении курса студенты смогут читать и анализировать современную экономическую литературу и создавать свои исследовательские работы по соответствующей курсу тематике.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций ПК-2.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-2	способностью применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги	теорию инновационной деятельности, классификацию инноваций по различным критериям, развитие инновационной деятельности в России и основных ее особенностях, особенностях создания инноваций в других странах	понимать происходящие в инновационной сфере изменения, видеть причины и последствия эволюции инноваций	иметь навыки использования теоретических знаний для разработки инновационных проектов и принятия обоснованных управленческих решений в инновационной сфере

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (*очная форма*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа	Контроль
			Л	ПЗ	КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Теоретические основы инноватики	15,7	4	2	0	6	3,7
2.	Становление научной концепции инноватики	12	2	2	0	6	2
3.	Инновационная деятельность в обществе и организации	16	2	2	2	6	4
4.	Базовые положения инновационного развития	12	2	2	0	6	2

5.	Инновационный процесс и его особенности	14	2	2	0	6	4
6.	Инновационная деятельность	12	2	2	0	6	2
7.	Государственные инновационные системы	13	2	2	0	5	4
8.	Теория создания инноваций и новшеств и управления ими	13	2	2	2	2	5
<i>Итого по дисциплине:</i>			18	16	4	43	26,7

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Введение в инноватику. Ч. 1 : учебное пособие / Г.Н. Нугуманова [и др.]; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. Ун-т. – Казань : Из-во КНИТУ, 2013. – 108с.
2. Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 222000.62 "Инноватика" - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 473 с.
3. Теоретическая инноватика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. А. Брусакова [и др.] ; под ред. И. А. Брусаковой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 333 с.
4. Теория инноваций и инновационных процессов: учебное пособие /М.В. Райская; М-во образ. и науки России, Казан. нац. Исслед.технол.ун-т. –Казань : Изд-во КНИТУ, 2013. – 268 с.
5. Управление инновационными процессами: учебник для образовательных организаций высшего образования / А.А. Харин, И.Л. Коленский, А.А. Харин (мл.). – М.: Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 472с.