

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.