АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные проблемы инноватики

по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»
по профилю Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ИХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инноватика в химической технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Современные проблемы инноватики» являются:
а) формирование знаний о видах инноваций, о концепциях в области инноваций;
б) обучение технологии: выявления противоречий в изобретательской задаче по теории Г.С. Альтшуллера;
в) обучение способам выявления проблем инноваций в бизнес-планах и навыкам поиска информации, необходимой для решения проблем инноватики;
г) раскрытие сущности процессов инноваций.

2. Содержание дисциплины «Современные проблемы инноватики»

Понятие и классификация видов инноваций.
Процесс инноваций.
Понятие противоречий и их виды в изобретательских задачах по теории Г.С. Альтшуллера.
Ортодоксальные концепции в области инноваций.
Современные (нетрадиционные) концепции в области инноваций.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:
а) основных авторов и их концепции в области инноваций;
б) виды инноваций;
в) процесс инноваций.
Уметь:
а) выявлять противоречия в изобретательской задаче;
б) применять ортодоксальные и современные концепции в области инноваций для генерации идеи будущей инновации.
Владеть:
а) навыками поиска информации, необходимой для решения проблем инноватики.
б) способностью выявлять проблемы инновации в бизнес-планах.

Зав.каф. ИХТ Султанова Д.Ш.