

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.ДВ.4 Теоретические основы инновационных процессов

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

по программе «Химическая технология синтетического каучука»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: ТСК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технология синтетического каучука»

1.Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Инфраструктура инновационного развития» являются

а) формирование знаний о составе инфраструктуры инноваций, о процессе диффузии инновации, об особенностях инфраструктуры инноваций в регионе, в Российской Федерации, зарубежом;

б) обучение технологии: сбора и анализа информации об инфраструктуре инноваций в регионе, в котором планируется будущая разработка и внедрение инноваций;

в) обучение способам выбора региона с оптимальной инфраструктурой инноваций для будущей разработки и внедрения инновации; поиска информации, необходимой для трансфера инновации;

г) раскрытие сущности процессов, при организации инфраструктуры инновации.

2. Содержание дисциплины «Инфраструктура инновационного развития»

Тема 1. Введение в дисциплину.

Тема 2. Организация инфраструктуры инноваций. Основные понятия.

Тема 3. Диффузия инноваций: сущность, формы, особенности.

Тема 4. Управление инфраструктурой инноваций.

Тема 5. Технологическая инфраструктура инноваций.

Тема 6. Финансовая инфраструктура инноваций.

Тема 7. Информационная инфраструктура инноваций.

3.В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- а) состав инфраструктуры инноваций;
- б) процесс диффузии (трансфера) инноваций;
- в) особенности инфраструктуры инноваций в регионе, в Российской Федерации, зарубежный опыт.

Уметь:

- а) собирать и анализировать информацию об инфраструктуре инноваций в регионе, в котором планируется будущая разработка и внедрение инновации;
- б) выбирать регион с оптимальной инфраструктурой инноваций для будущей разработки и внедрения инновации.

Владеть:

- а) навыками организации инфраструктуры инноваций.
- б) навыками поиска информации, необходимой для трансфера инновации.

Зав. кафедрой



Зенитова Л.А.