

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Технологическое предпринимательство: от проекта до стартапа

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 «Технологическое предпринимательство: от проекта до стартапа» являются:

- а) формирование способности применения комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков, необходимых для решения основных задач, возникающих при реализации инновационных проектов, в том числе, в высокотехнологичных областях;
- б) формирование способности принимать решения в производственных условиях, выбирать оптимальные варианты реконструкции действующих установок, способы повышения эффективности эксплуатации действующего технологического оборудования;
- в) формирование навыков самостоятельного проведения теоретических и экспериментальных исследований, способности прогнозировать характер, свойства и область применения получаемых продуктов технологических процессов;
- г) формирование способности привлекать для решения конкретных задач соответствующих специалистов из других сфер деятельности (например, из сферы управления финансами, специалистов в области конкретных технологических решений, аналитиков рынка и т.д.)

2. Содержание дисциплины «Технологическое предпринимательство: от проекта до стартапа» :

Классификация и характеристика современных технологических процессов

Организация работ исполнителей, управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда

Систематизация и обобщение информации по использованию и формированию ресурсов

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) состояние и перспективы развития современных технологий; базовые типы организационных структур;
- б) типы предприятий, современные подходы к управлению предприятием,
- в) основы проектного менеджмента;
- г) правовые нормы технологического предпринимательства в вопросах защиты интеллектуальной собственности.

2) Уметь:

- а) обосновать выбор организационной формы компании;

б) уметь организовать получение продукции с заданными физико-химическими и эксплуатационными свойствами путем применения энерго- и ресурсо-эффективных методов.

3) Владеть:

а) способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда;

б) способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов.

Зав.каф. ИХТ



Султанова Д.Ш.