

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 «ВВЕДЕНИЕ В ИННОВАТИКУ»

Направление подготовки: **27.03.05 «Инноватика»**

Профиль: **Управление инновациями в машиностроении**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

Семестр 1

Цель освоения дисциплины

- дать представление об организации учебного процесса по направлению подготовки «Инноватика»;
- сформировать понимание инновационной деятельности на всех уровнях принятия решений, роли национальной инновационной системы в инновационном развитии России;
- дать представление об интеллектуальной собственности (ИС), венчурном финансировании, поддержке проектов на ранних стадиях инновационного цикла; понимание взаимосвязи научной, технологической и инновационной политики;
- сформировать понимание социотехнического характера инновационной деятельности, значения институциональных и организационно-правовых условий формирования инновационной сферы для модернизации экономики;
- сформировать умение применить основные результаты инноватики в практической деятельности.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты обучения, согласующиеся с формируемым компетенциям ОПОП:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7):

знать: принципы управления инновационными процессами, организации и управления инновациями;

уметь: анализировать собственные способности и знания, определять конечные цели;

владеть: способностью рационального использования времени, методами структурирования рабочего процесса;

- способностью работать в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей (ОПК-6):

знать: принцип организации коллектива и его иерархию, взаимосвязи между членами коллектива, цели и задачи коллектива;

уметь: сотрудничать, анализировать и учитывать мнение других членов коллектива, принимать решения;

владеть: методами убеждения, демонстрациями путей решения проблем при работе в коллективе.

- способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда (ПК-6):

знать: роль и место участников инновационного проекта;

уметь: распределять виды работ по исполнителям проекта;

владеть: простейшими приемами организации работ в коллективе.

Основное содержание дисциплины

Введение. Основные понятия и определения. Сущность инноваций. Конкурентно способность предприятий при внедрении инноваций.

Количество зачетных единиц – 6

Форма промежуточной аттестации - Зачет с оценкой.