

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.12 «Управление инновационной деятельностью»

Направление подготовки: **27.03.05 «Инноватика»**

Профиль: **Управление инновациями в машиностроении**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

Семестр 6

Цель освоения дисциплины

освоение основных положений, методов, инструментов управления инновационной деятельностью, в котором последовательно соединены тематика социально-экономических аспектов технологического развития и организационно-управленческого обеспечения этого процесса.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) знать: принципы построения современных информационных технологий (ОПК-3); основы теории инновации (ПК-4); основы определения стоимостной оценки проекта (ПК-5); основы профессиональной этики и этикета (ПК-6); методы систематизации информации (ПК-7);
- 2) уметь: управлять информацией с использованием пакета прикладных программ деловой сферы деятельности (ОПК-3); анализировать проект (ПК-4); оценить ресурсы и затраты по реализации проектов (ПК-5); организовать работу по проекту (ПК-6); работать по специальной профильной литературой (ПК-7);
- 3) владеть: инструментальными средствами управления информацией (ОПК-3); навыками анализа проекта (инновации) как объекта управления (ПК-4); навыками определения стоимостной оценки проектов (ПК-5); навыками мотивации трудовой деятельности (ПК-6); методами систематизации и передачи информации (ПК-7).

Основное содержание дисциплины

Основные понятия сферы инновационной деятельности и управления инновациями. Сущность и задачи управления инновационной деятельностью. Теория инноваций: содержание и основоположники. Организационный аспект управления инновационной деятельностью. Инновационные стратегии. Инновационный процесс. Управление инновационным процессом. Организация НИОКР и проектирования. Оценка эффективности инноваций и инновационной деятельности. Персонал и структура инновационных организаций

Количество зачетных единиц – 6

Форма промежуточной аттестации – экзамен.