

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 «Разработка инновационных проектов»

Направление подготовки: **27.03.05 «Инноватика»**

Профиль: **Управление инновациями в машиностроении**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

Семестр 8

Цель освоения дисциплины

выработка у студентов системного видения мира и ознакомление с технологией, применимой к подготовке проекта.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами (ОПК-3):

знать: основное назначение компьютерных технологий в подготовке проектов;

уметь: использовать офисные программы для подготовки проекта;

владеть: навыками оформления проектов доступными средствами;

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

знать: основные правила общения и работы в коллективе;

уметь: распределять обязанности при организации работы в малых коллективах;

владеть: основными приемами работы в коллективе в качестве исполнителя;

способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления (ПК-4);

знать: основные понятия проектной деятельности;

уметь: осуществлять подготовку простейшего проекта;

владеть: навыками организации простого проекта;

способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта (ПК-5):

знать: концепцию инновационного проекта;

уметь: проводить анализ окружения проекта;

владеть: простейшими приемами планирования ресурсов проекта;

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;

способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов (ПК-7):

знать: виды ресурсов, необходимые для выполнения проекта;
уметь: обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов проекта;
владеть: простейшими методами формирования ресурсов проекта;

способностью использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов (ПК-13):

знать: основные информационные технологии и инструментальные средства, используемые при разработке проектов;

уметь: применять информации технологии при планировании проекта;

владеть: навыками контроля исполнения проектов доступными средствами.

Основное содержание дисциплины

Введение в проектную деятельность. Подготовка проекта. Организация проекта.

Планирование проекта. Исполнение и закрытие проекта.

Количество зачетных единиц – 5

Форма промежуточной аттестации – Экзамен, КП.