

## Аннотация дисциплины Б.1.ВВ.4. Управление инновационными процессами

**1. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 4 ЗЕТ (144 час.)

**2. Цели и задачи дисциплины:**

Ознакомить студентов с существующим разнообразием инновационных подходов к современному управлению производством, изучить инновационные технологии с позиции использования их возможностей для повышения эффективности деятельности предприятий и организаций в условиях рыночной экономики, сформировать у студентов представления о современном инновационном менеджменте.

**3. Место дисциплины в структуре ООП:** включена в дисциплины вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)», является дисциплиной по выбору, Б.1.ВВ.4. Изучается на 5 курсе.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способности к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способности организовывать контроль качества и управление технологическими процессами (ОПК-7).
- готовности изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1);
- способности организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда (ПК-12);
- способности анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ (ПК-13);
- готовности систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия (ПК-15).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- сущность инновационных процессов, их особенности, методы их организации;
- механизм управления инновационной деятельностью;
- роль инноваций в развитии экономики;
- инновационные технологии с позиции использования их возможностей для повышения эффективности деятельности предприятий в условиях рыночной экономики;
- организационные формы инновационной деятельности;
- государственное (правовое) регулирование инновационной деятельности;
- основы патентно-лицензионной деятельности;

**уметь:**

- формулировать основные понятия инновационного процесса;
- определять эффективность инноваций;
- формировать инновационные программы, планировать предпринимательскую деятельность на основе нововведений;
- специфицировать и проводить презентации инновационных решений;

**владеть:**

- навыками в сфере коммерциализации результатов научно-технической деятельности и разработок;
- навыками поиска инновационных идей;
- навыками мониторинг рынка инноваций;
- навыками оценки эффективности идей;
- навыками разработки концепции инновационных проектов.

### **5. Содержание дисциплины. Основные разделы:**

Инновация как социальная и экономическая категория. Сущность и содержание инноваций. Классификация инноваций. Понятие инновационного процесса. Инновационный менеджмент: основа развития организации. Предмет, структура и содержание инновационного менеджмента. Функции инновационного менеджмента. Инновационные организационные структуры. Инновационные стратегии и организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Задачи и принципы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. SWOT-анализ. Патентно-лицензионная деятельность. Государственное регулирование инновационной деятельности в России.

**6. Виды учебной работы:** лекции, практические работы, семинарские занятия, контрольная работа, самостоятельная работа.

**7. Изучение дисциплины заканчивается** зачетом.