

Аннотация дисциплины М.1.1.6 Дисциплина. Управление инновационными процессами и трансфер инноваций

Дисциплина "Управление инновационными процессами и трансфер инноваций" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление инновациями и технологиями" направления подготовки "27.04.05 Инноватика".

Дисциплина изучается в 3 триместре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 288/8 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме курсовая работа, экзамен. Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-3 способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники
2. ОПК-9 Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере
3. ПК-2 Руководство проектами оптимизации и реинжиниринга бизнес-процессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Сущность и содержание инновационного процесса
2. Технологические пределы развития
3. Эволюция моделей управления инновационными процессами
4. Национальная инновационная система
5. Инновационное развитие региональных систем
6. Практика оценки инновационного развития территорий
7. Сущность и виды инновационной деятельности
8. Исследование инновационной активности предприятия
9. Стратегии инновационного развития

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.