

## Аннотация дисциплины М.1.1.3 Дисциплина. Технологическое предпринимательство

Дисциплина "Технологическое предпринимательство" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Интеллектуальные системы управления эксплуатацией транспортно-технологических комплексов" направления подготовки "23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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 зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности
2. ОПК-3 Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
3. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Технологическое предпринимательство. Основные понятия и определения.
2. Введение в инновационное развитие. Внутренняя и внешняя предпринимательская среда. Значение команды при реализации инновационного проекта.
3. Искусственный интеллект в инновационном бизнесе.
4. Внутрифирменное предпринимательство: сущность цели и качественные признаки.
5. Нематериальные активы и защита интеллектуальной собственности. Трансфер технологий и лицензирование.
6. Создание и развитие стартапа. Коммерческий и внутрифирменный НИОКР.
7. Менеджмент инноваций. Свод знаний по управлению проектами.
8. Экспертиза и оценка экономической эффективности инновационного проекта.

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: деловая игра, мини-проекты.