

Аннотация дисциплины М.1.1.3 Дисциплина. Технологическое предпринимательство

Дисциплина "Технологическое предпринимательство" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Диагностика и контроль оборудования нефтегазопереработки" направления подготовки "15.04.02 Технологические машины и оборудование".

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-14 Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения
2. ОПК-3 способен организовывать работу коллективов исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов
3. ОПК-8 Способен разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Введение в инновационное развитие. Инновационная экосистема
2. Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности
3. Жизненный цикл инновационного продукта
4. Трансфер и коммерциализация инновационных технологий
5. Основы управления инновационным проектом
6. Методы оценки и диагностики инновационных проектов
7. Маркетинг и оценка рынка инновационного продукта
8. Инструменты разработки ценностного предложения инновационного продукта

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

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