

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Анализ и аудит технологий»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль Управление инновациями в наукоемком производстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

формирование представлений об особенностях прогрессивных производственных технологий, проблематике анализа и стоимостной оценки проектов внедрения новых технологий, формирование соответствующих навыков в сфере аудита действующих и перспективных технологий производства на наукоёмком предприятии

Задачи изучения дисциплины:

ознакомление с особенностями и преимуществами современных прогрессивных технологий;

формирование представлений о стоимостной оценке проектов внедрения новых технологий на предприятиях;

изучение методов оценки затрат на реализацию проектов внедрения высокотехнологичного оборудования;

получение практических навыков аудита действующих технологий и опыта принятия решений в сфере внедрения прогрессивных технологий и оборудования на наукоёмких предприятиях.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-1 - способностью владеть методами оценки стоимости инноваций в наукоемком производстве и объектов интеллектуальной собственности, методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами инновационной деятельности организаций различных организационно-правовых форм

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

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет