

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экономика и организация авиационного производства»

Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация специализация "Самолетостроение"

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: Получение студентами комплекса теоретических знаний в области организационных и экономических механизмов процесса создания летательных аппаратов и формирование практических навыков экономического мышления при решении комплекса задач эффективного функционирования систем управления, обеспечивающих жизнедеятельность предприятий самолетостроения в условиях рынка и конкуренции

Задачи изучения дисциплины:

- изучение структуры основных ресурсов предприятия, методов их формирования и эффективного использования; определение оптимальных способов использования предприятием ограниченных ресурсов;
- овладение навыками формирования текущих издержек на производство и реализацию продукции предприятия, установления цен и оценки финансовых результатов
- изучение теоретических и формирование практических навыков оценки и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия
- овладение методами оценки экономической эффективности инвестиционных проектов, направленных на повышение качества продукции (услуг) и процессов
- изучение и использование на практике методов технико-экономического обоснования и оптимизации научных, конструкторских, технологических и организационных решений
- изучение теоретических основ и закономерностей организации производственного процесса и его обслуживания
- рассмотрение особенностей организации и планирования процессов создания и освоения производства новой техники

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом ограничений, в том числе экономических, экологических и социальных, на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники;

ОПК-6 - Способен осуществлять критический анализ научных достижений в области авиационной и ракетно-космической техники

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет