

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Организация и планирование предприятия»

Специальность: 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

Специализация: Проектирование жидкостных ракетных двигателей

Квалификация (степень) выпускника: инженер

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 5,5 лет

Год начала подготовки: 2017 г.

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов представления об организационно-экономических основах отраслевого производства, о методах планирования и решения организационных задач, возникающих в процессе производственной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

изучение структуры основных ресурсов предприятия, методов их планирования и эффективного использования; определение оптимальных способов использования предприятием ракетно-космической отрасли ограниченных ресурсов; овладение навыками планирования текущих издержек на производство и реализацию продукции предприятия, установления цен и оценки финансовых результатов; изучение теоретических подходов и формирование практических навыков планирования, оценки и анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия ракетно-космической отрасли; овладение методами оценки экономической эффективности управленческих решений (в том числе инвестиционных), 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 на предприятиях ракетно-космической отрасли и особенностей его обслуживания; рассмотрение особенностей организации и планирования процессов создания и освоения производства новой продукции предприятий ракетно-космической отрасли.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3: способность проводить технико-экономическое обоснование проектных решений;

ПК-33: способность проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений;

ПК-35: способность подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов;

ПК-39: способность обеспечивать кооперацию между предприятиями различного профиля в процессе разработки авиационных и ракетных двигателей и энергоустановок ЛА;

ПК-40: способность составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен, курсовой проект.