

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Организация и управление машиностроительным производством
Направление (специальность) подготовки	24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Направленность (профиль/программа/специализация)	Ракетно-космические композитные конструкции
Место дисциплины	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	4 з.е. / 144 часов
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Организация и управление машиностроительным производством» является получение студентами теоретических знаний и приобретение практических навыков в организации процесса управления производством.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3. Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Производство как объект управления. Цели и функции управления производством. Менеджер и его место в управлении производством. Планирование на машиностроительном предприятии. Основные принципы планирования и виды планов. Интегральная система показателей планирования и контроля. Понятие и виды стратегии предприятия. Организация плановой работы на предприятии и особенности функционирования плановых служб. Основные организационно – управленческие формы машиностроительного предприятия. Планирование доходов и затрат для внутреннего пользования предприятия. Планирование информационной системы менеджмента. Функции управления производством. Экономический потенциал. Основные типы производства. Производственный процесс и производственный цикл. Принципы и методы организации производства. Производственная мощность. Значения резервных мощностей. План-график производства и его разработка. Оперативное планирование производства. Планирование процессов с применением методов сетевого планирования и управления. Обеспечение производства необходимыми ресурсами. Основные разделы и технико-экономические показатели производственной программы. Понятие логистики. Логистика производственных процессов. Логистика запасов. Использование технологии штриховых кодов. Теория управления запасами. Логистика складирования.
Форма промежуточной аттестации	Зачет Курсовая работа