

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Производственный контроль»

Специальность 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение

Специализация "Самолетостроение"

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м /

Форма обучения очная /

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области производственного контроля и управления качеством, необходимых для успешной деятельности инженера в конкретных условиях производства, углубление интереса студентов к проблеме повышения качества и обеспечения конкурентоспособности продукции, пониманию специфики организации контроля и управления качеством в самолетостроении.

Задачи изучения дисциплины: изучить понятие и виды производственного контроля; базовые понятия в области качества; эволюцию развития форм и методов обеспечения качества; изучить правила и порядок организации и проведения производственного контроля; ознакомиться с основами статистических методов контроля качества; изучить методы и средства контроля; приобрести практический навык использования простых инструментов контроля качества и оценки технического уровня изделий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - способен к организации рабочих мест, их техническому оснащению, размещению на них технологического оборудования

ПК-8 - Способен использовать стандарты и типовые методы контроля и оценки качества выпускаемых изделий авиационной техники

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет