

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Конструирование деталей и узлов самолета»

Специальность 24.05.07 САМОЛЕТО- И ВЕРТОЛЕТОСТРОЕНИЕ

Специализация №1 Самолетостроение

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование целостного представления о типовых конструкциях деталей и узлов самолета их функциональном назначении

Задачи изучения дисциплины:

освоение классификации типовых представителей деталей и узлов самолета, современных конструктивных решений, особенностях конструктивных элементов, тенденций развития конструкций деталей и узлов

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - готовностью разрабатывать проекты изделий летательных аппаратов и их систем на основе системного подхода к проектированию авиационных конструкций

ПК-20 - готовностью к участию в составлении отчетов по выполненному заданию

ПК-24 - готовностью к выполнению работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем и оборудования

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен