

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Конструкторская практика»

Специальность 24.05.07 САМОЛЕТО- И ВЕРТОЛЕТОСТРОЕНИЕ

Специализация

Квалификация выпускника инженер

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м. / 6 лет

Форма обучения очная / очно - заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

Формирование научно-производственных знаний, умений и навыков на базе функционирующего предприятия по производству авиационной техники, способствующих дальнейшему наглядному обучению, восприятию специальных учебных дисциплин, выполнению курсовых проектов и воспитанию у студентов целостного системного представления о производственном цикле самолетостроительного предприятия.

Задачи изучения практики:

Изучение опыта работы ВАСО и других предприятий авиационной отрасли и их подразделений, знакомство и участие в проведении конструкторских и проектировочных процессов создания деталей, узлов и агрегатов самолетов и вертолетов с использованием САД, САЕ- систем, уяснение места инженера в этих процессах, закрепление теоретических знаний, получение производственных навыков, в том числе, навыков самостоятельной инженерной работы.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Конструкторская практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 - Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью;

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

ПК-1 - Способен собирать, систематизировать и проводить анализ исходной информации для разработки проектов летательных аппаратов и их систем.

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой