

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Программные комплексы в проектировании и производстве ЛА» является частью вариативного блока дисциплин подготовки аспирантов по направлению подготовки 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника. Дисциплина реализуется в институте АНТЭ кафедрой Производство летательных аппаратов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

ПК-1: готовность к решению сложных задач с использованием базы знаний математических и естественно-научных дисциплин.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рассмотрением теоретических и практических вопросов выбора, настройки и использования современных программных комплексов при проектировании ЛА.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса:

- лекции;
- самостоятельная работа аспиранта.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

итоговый контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (54 часа) и самостоятельной работы аспиранта (54 часа).