Шифр, наименование образовательной программы:
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Уровень высшего профессионального образования: специалитет
Специализация: «Проектирование ракетных двигателей твёрдого топлива»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

С3.Б.2 Начертательная геометрия
шифр и наименование дисциплины по учебному плану

Базовая
статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очная
форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Левин С.В., кафедра технической графики
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Изучение теоретических основ графического отображения геометрической информации об объектах; развитие творческого технического мышления в процессе выполнения графических и практических работ.
Содержание дисциплины *(основные темы, разделы, модули)*	1. Содержание и цель курса. 2. Проекции точки, отрезка, плоскости. 3. Взаимное положение плоскостей. 4. Преобразование проекций. 5. Кривые линии и поверхности. 6. Взаимное пересечение поверхностей. 7. Развертки поверхностей.
Формируемые компетенции	ОК-10: творческое принятие основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применение методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Геометрия (школьный курс)
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	- знать основные методы конструирования машин и механизмов, виды новых конструкционных материалов; - уметь выполнять работы по проектированию; - владеть навыками оформления графической и текстовой конструкторской документации.
Образовательные технологии	Учебная деятельность студентов оценивается в баллах. Структура рейтинга по отдельным видам учебной деятельности выглядит так: любая контрольная точка, выполненная после срока без уважительной причины, оценивается на 10% ниже. К зачету допускаются студенты, выполнившие и защитившие домашние работы. Для удобства и исключения субъективной оценки знаний студента преподавателем, используется итоговое тестирование по знанию теоретических аспектов изучаемой дисциплины.
Формы текущего контроля успеваемости *(контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)*	Тестирование
Форма промежуточной аттестации *(экзамен, зачет)*	Зачёт

Зав.кафедрой ТГ Куничан Г.И.
название кафедры подпись