

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Технология производства ПГУ»**

Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль): 13.04.03 Паровые и газовые турбины

Цель освоения дисциплины: изучение технологии производства ПГУ, методов изготовления и определения надежности деталей газотурбинных двигателей и энергетических установок.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Технологический процесс. Основные понятия и определения	Технологический процесс. Основные понятия и определения. Выбор заготовок. Припуски на обработку.
2	Методы обработки поверхностей ГТУ	Изготовление валов, дисков, колес, лопаток, корпусов.
3	Ремонт узлов и деталей ПГУ	Технологические процессы ремонта деталей ГТУ

Форма промежуточной аттестации: экзамен