

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ СТАНКОВ С ЧПУ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	28.03.02 «Наноинженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Инженерные нанотехнологии в машиностроении
Цель освоения дисциплины	Подготовка выпускников к организации производства инновационного продукта; контроль процесса реализации проекта, в т.ч. с использованием цифровых технологий; подготовка к проектной деятельности, связанной с разработкой цифровых технологий, реализуемых на оборудовании с ЧПУ
Общая трудоемкость дисциплины, з.е.	4
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Преимущества, устройство и функционирование оборудования с ЧПУ, системы координат станка, детали, режущего инструмента, функции программного обеспечения, методика разработки управляющих программ для обработки деталей на современных станках с ЧПУ

Аннотацию рабочей программы составил Гусев В.Г., д.т.н., профессор

(ФИО, должность, подпись)

