МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.18 «Технологии цифрового производства»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программная инженерия
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2024
Институт / факультет	Институт автоматики и информационных технологий
Выпускающая кафедра	кафедра "Вычислительная техника"
Кафедра-разработчик	кафедра "Информационно-измерительная техника"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	4.00 ч.
Лабораторные занятия	4.00 ч.
Самостоятельная работа	93.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **вариативная часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-10 Способность разрабатывать программно-аппаратные комплексы
- ПК-8 Способность владеть классическими концепциями и моделями менеджмента в управлении проектами

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает вопросы работы и особенностей цифрового производства, а также технологий, на которых они создаются. Определяются основные подходы к выбору оборудования и подхода к ведению деятельности, их особенностей и недостатков в т.ч. Определяются основные вопросы работы современных цехов и элементов цифрового производства предприятий, а также проводятся непосредственно работы по их наладке и настройке, в том числе связанных с аддитивными технологиями производства.

Дисциплина Технологии цифрового производства относится к вариативной части дисциплин подготовки студентов. Студенты выбирают тему задания из предметной области обучения по основной программе.