



Программа дополнительного профессионального  
образования  
**«ЦИФРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**  
в рамках реализации проекта  
«Цифровая кафедра»

Программа обучения включает два модуля дисциплин:

Модуль 1. Цифровые прототипы и управляющие программы	Модуль 2. Автоматизация процесса программирования оборудования с ЧПУ
✓ Введение в аддитивные технологии в строительстве	✓ Современные материалы для аддитивного оборудования в строительстве
✓ Параметрическое проектирование в САПР	✓ Аддитивное оборудование в строительной отрасли
✓ Цифровые прототипы объектов в строительстве	✓ Системы автоматизации программирования аддитивного оборудования
✓ Программирование аддитивного оборудования с ЧПУ	✓ Анализ и адаптация постпроцессоров для систем автоматизации программирования аддитивного оборудования

*Обучение предусматривает прохождение промежуточной аттестации в форме зачетов и экзаменов, производственной практики, итоговой аттестации в форме защиты проектной работы*

По итогам обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации  
**«Специалист по аддитивным технологиям»**

**Форма обучения:** очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Обучение для студентов, обучающихся на ОП ВО по специальностям и направлениям подготовки:**  
08.03.01 Строительство

**Срок обучения:** 9 месяцев

**Объем программы:** 360 час.

**Начало обучения:** 20 октября 2025 г.

**Требование для поступления:** успешное прохождение базового курса «3D-печать в строительной отрасли», 12 час.

**Ссылка на базовый курс:** <https://eldop.ncfu.ru/course/view.php?id=1744>

**Документы для поступления:** 2 фото 3\*4, копия паспорта, справка с места учебы, копия СНИЛС, заявление, договор (заполняется при сдаче документов)

**Прием документов по адресу:** г. Ставрополь, ул. Дзержинского, д. 153, корпус 5, каб. 205

**Контакты отдела ДПО** тел. 8(8652) 95-68-26, 95-67-99