

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики

Согласовано:

Заместитель директора по инновационной
и производственной работе

М.Н. Тюрина

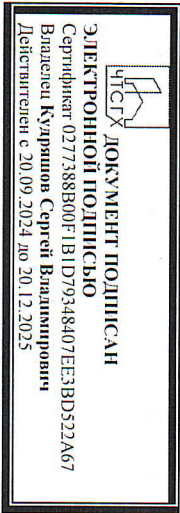
«26» декабря 2024 г.

Утверждено:

Директор

/ С.В. Кудряшов

2024 г.



Расписание занятий

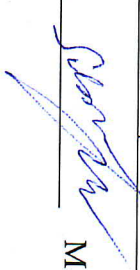
занятий, по дополнительной образовательной общеразвивающей программе «САПР NanoCAD» в объеме 36 часов по очной форме обучения
в группах Пг21-23, Пг22-23 в 1-2 семестрах 2024-2025 уч.г.
с 26 декабря 2024 г. по 28 марта 2025 г.

День недели/ дата	Время	Объем ак. часов	Тема занятия	Вид занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета)
Четверг 26 декабря		7	Модуль 1. Интерфейс программы nanoCAD			
	12.00-12.45	1	1.1 Интерфейс. Особенности сохранения чертежей. Виды курсоров. Панели инструментов. Возможность объективной привязки. Маркеры.	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	12.50-13.35	1	1.2 Выделение объектов с помощью «ручек». Строка состояний. Командная строка. Опции командной строки. Режимы ввода. Особенности выбора объектов.			
	13.45-14.30	1	1.3 Динамическая настройка визуального представления объектов. Пользовательские системы координат.			
	14.35-15.20	1	1.4 Команды построения геометрических элементов. Команды редактирования объектов.			
Пятница 17 января	13.45-15.20	2	1.5 Коды основных символов. Панель инструментов «Свойства объектов», «Веса линий», «Типы линий»	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	15.40-16.25	1	1.6 Контрольное упражнение			

		8	Модуль 2. Графическая среда папoСАD			
	16.30-17.15	1	2.1 Использование команды «Поворот», построение чертежа с введением угловых размеров.	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	13.45-14.30	1	2.2 Построение чертежа с использованием инструмента «Полилиния»			
Пятница 24 января	14.35-15.20	1	2.3 Построение касательных к окружностям. Построение чертёж с использованием возможностей инструментов «Сопряжение» и «Фаска»			
	15.40-16.25	1	2.4 Создание слоев. Использование цветовых параметров			
	16.30-17.15	1	2.5 Возможности команды «Массив». Построение планировки участка. Масштабирование объектов	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
Пятница 31 января	13.45-14.30	1	2.6 Объекты ссылки. Блоки. Внешние ссылки. Гиперссылки. Файлы шаблоны			
	14.35-16.25	2	2.7 Контрольное упражнение			
		4	Модуль 3. Оформление чертежей			
	16.30-17.15	1	3.1 Стандарты шрифтов. Установка параметров текста. Возможности многострочного текста. Его редактирование и применение в чертежах	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	13.45-14.30	1	3.2 Работа со стилями размеров и мультивыносок. Настройка в соответствии с ЕСКД. Допуски. Простановка допусков на чертеже	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
Пятница 07 февраля	14.35-15.20	1	3.3 Создание шаблона чертежа с рамкой и основной надписью			
	15.40-16.25	1	3.4 Контрольное упражнение			
Пятница 14 февраля		10	Модуль 4. Построение топографического плана. Работа с условными обозначениями.			
	13.45-15.20	2	4.1 Отрисовка точечных объектов	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1

	15.40-16.25	1	4.2 Отрисовка линейных объектов			
Пятница 21 февраля	13.45-14.30	1	4.2 Отрисовка линейных объектов	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	14.35-16.25	2	4.3 Отрисовка площадных объектов			
Пятница 28 февраля	13.45-15.20	2	4.4 Оформление колонки условные обозначения и основной надписи	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	15.40-16.25	1	4.5 Контрольное упражнение			
	11.30-12.15	1	4.5 Контрольное упражнение			
Пятница 07 марта		5	Модуль 5. Построение плана земельного участка.	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1
	12.20-13.55	2	5.1 Построение границ земельного участка с условными обозначениями			
	14.10-15.45	2	5.2 Оформление колонки условные обозначения и элементов чертежа			
	13.45-14.30	1	5.3 Контрольное упражнение			
Пятница 28 марта	14.35-16.25	2	Итоговая аттестация	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А310 корпус №1

Преподаватели

 М.А. Ильмент