### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)» (ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)»)

## УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

PACCMOTPEHO		УТВЕРЖДАЮ	
предметной (цикловой	,	Заместитель директора по учебно-	
специальности 09.02.03		методической работе	
Программирование в к	омпьютерных		
системах			
Председатель ПЦК		Е.В. Вернер	
А.И. Глу	скер	«»2023 г.	
Протокол № 3 от 31.10.	.2023		

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

студенту группы 090203-90-20/1 специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах Смирнову Константину Вадимовичу

Наименование МДК: МДК.03.01. Технология разработки программного обеспечения.

Тема курсового проекта: Разработка обучающей программы по теме «Криптография данных».

#### Структура курсового проекта:

- пояснительную записка;
- презентация;
- приложение.

#### Требования к пояснительной записке:

Содержание пояснительной записки отражено в методических рекомендациях по выполнению курсового проекта. По согласованию с руководителем проекта в содержание могут быть добавлены новые разделы или изменены существующие.

#### Требования к проектируемому продукту:

Необходимо разработать приложение. Реализовать функции приложения, в соответствии с постановкой задачи.

#### Порядок сдачи курсового проекта:

Исполнитель предъявляет:

- пояснительную записку на бумажном носителе;
- электронный носитель, содержащий текст пояснительной записки, презентацию для защиты курсового проекта, все файлы прикладной программы;
- исполнитель должен продемонстрировать работу приложения с учетом имеющегося технического, программного обеспечения колледжа, а также ограничений, накладываемых на доступ в сеть Интернет, и ограничений учетной записи студента.

Дата выдачи технического Дата сдачи курсового прое	•
Руководитель курсового проекта Студент	С.Ю. Кузьменко К.В. Смирнов