

**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

РАССМОТРЕНО

предметной (цикловой) комиссией
специальности 09.02.03

Программирование в компьютерных
системах

Председатель ПЦК

_____ А.И. Глускер

Протокол № 3 от 31.10.2023

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
методической работе

_____ Е.В. Вернер

« _____ » _____ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

студенту группы 090203-9о-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:

- пояснительная 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 задания: « » ноября 2023 г.

Дата сдачи курсового проекта: «12» декабря 2023 г.

Руководитель курсового проекта _____ С.Ю. Кузьменко

Студент _____ К.В. Смирнов