

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ИУ8
(индекс)
М.А.Басараб
(И.О.Фамилия)
« 15 » сентября 2025 г.

З А Д А Н И Е на выполнение курсовой работы

по дисциплине

Криптографические протоколы и стандарты

Студент Железцов Никита Владимирович группы ИУ8-114
(Фамилия, имя, отчество) (Группа)

Тема курсовой работы: Симметричное шифрование: определение безопасности, конфиденциальности и базовых примитивов

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)
учебно-практическая

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР): кафедра ИУ8

График выполнения КР: к 3 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание: Провести анализ определения безопасности, конфиденциальности и базовых примитивов в симметричном шифровании

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка на 40-70 листах формата А4.

Перечень графического (илюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Дата выдачи задания « 15 » сентября 2025 г.

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

А.Е.Жуков

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Н.В.Железцов

(И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.