

# Анализ международных стандартов в области ИБ



МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ

ФИО	Группа	Контроль, дополнительные роли
Валявский А. А.	191-351	Контроли 8.25-8.34, Trello
Ганиев Д. Р.	201-351	Контроли 8.1-8.12, сайт проекта, git
Герасименко Д. А.	191-351	Контроли 8.25-8.34, Trello
Гладышев Ф. П.	191-351	Контроли 7.3-7.14
Горшков А. Г.	191-331	Контроли 5.36, 5.37, 6.1-6.8, 7.1, 7.2, презентация
Давыткина П. Е.	191-351	Контроли 5.24-5.35, итоговый отчет
Деспоташвили И. З.	191-351	Контроли 5.24-5.35
Заднепрянская А. А.	201-331	Контроли 8.13-8.24, видео, промо-видео
Звягин А. В.	201-351	Контроли 8.1-8.12
Лавлинский Н. В.	201-351	Контроли 8.1-8.12, презентация
Логачева А. С.	201-331	Контроли 8.13-8.24
Малышева А. Р.	191-331	Контроли 5.1-5.11
Михайлов И. А.	191-331	Контроли 5.36, 5.37, 6.1-6.8, 7.1, 7.2
Петренко Е. А.	191-351	Контроли 5.1-5.11, Trello, новость в соц.сети
Потапова Е. В.	191-331	Контроли 5.12-5.23
Ревякин С. А.	191-331	Контроли 5.12-5.23
Тохсыров Д. В.	191-351	Контроли 7.3-7.14, постер
Травкин А. И.	191-331	Контроли 5.36, 5.37, 6.1-6.8, 7.1, 7.2
Фаградян А. С.	191-351	Контроли 7.3-7.14
Хасаншин Р. В.	191-331	Контроли 5.12-5.23
Шуруб И. С.	201-331	Контроли 8.13-8.24, Trello, видео, промо-видео
Щеголькова В. В.	191-351	Контроли 5.24-5.35, Trello
Юрин Д. Р.	191-331	Контроли 5.1-5.11



# АННОТАЦИЯ

---

Кураторы проекта — Агеева Е.А. и Ефремов Н.А.

Проектная работа состоит из ответов на общие вопросы и восьми сравнительных таблиц. Сравнительные таблицы состоят из сравнения структур стандартов ISO/IEC и ИСО/МЭК.

# ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТ

Основная задача проекта – изучить и проанализировать стандарты ISO/IEC и ИСО/МЭК.

Предметной областью проекта является информационно-правовое регулирование.

Целью данного проекта является анализ законодательства в области защиты информации.

Для достижения поставленной цели, необходимо решить следующие задачи:

- изучить структуру стандартов ISO/IEC и ИСО/МЭК;
- изучить требования к системам управления информационной безопасностью;
- изучить требования управления рисками;
- изучить метрики и измерения;
- подготовить таблицу с анализом.

# ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

Этап работ	Описание	Результат этапа	Оценка трудозатрат	Сроки выполнения
<b>Онлайн встреча с куратором перед началом работ по проекту</b>				
<b>Этап 1</b>	<p>На данном этапе проводятся следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ознакомление с текстом стандартов;</li> <li>ответы на общие вопросы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>документ с ответами на вопросы.</li> </ul>	30 ак ч.	Рубежный контроль №1
<b>Онлайн встреча с куратором по итогам Этапа 1</b>				
<b>Этап 2</b>	<p>На данном этапе проводятся следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>заполнение сравнительной таблицы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>заполненная сравнительная таблица.</li> </ul>	45 ак. ч.	Рубежный контроль №2
<b>Онлайн встреча с куратором по итогам Этапа 2</b>				





# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

---

Для реализации проекта были изучены и проанализированы:

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001
2. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002
3. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27003
4. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27004
5. ISO/IEC 27001
6. ISO/IEC 27002
7. ISO/IEC 27003
8. ISO/IEC 27004

# РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ

---

По результатам выполнения проекта было разработано 8 сравнительных таблиц, в которых проанализированы структуры стандартов ISO/IEC и ИСО/МЭК.

В ходе работы участниками проекта были выполнены поставленные цели и задачи данного проекта.

Участниками были приобретены знания о законодательстве в области информационной безопасности.

Каждый член команды приобрёл опыт написания документации, командной работы, сбора и изучения информации из различных несвязанных источников в сети интернет.

**Спасибо  
за внимание!**



**МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**