**Проектная деятельность**

**Анализ международных стандартов в области ИБ**

**Описание проекта**

**Куратор проекта:** Ефремов Никита Алексеевич

**Участники проекта:**

* Герасименко Демид Андреевич 191-351
* Илья Деспоташвили 191-351
* Давыткина Полина 191-351
* Щеголькова Василиса 191-351
* Гладышев Федор Павлович 191-351
* Валявский Алексей Александрович 191-351
* Ганиев Динар Раисович 201-351
* Тохсыров Дмитрий Васильевич 191-351
* Потапова Елизавета Владимировна 191-331
* Шуруб Игорь Сергеевич 201-331
* Заднепрянская Алисия Александровна 201-331
* Михайлов Илья Алексеевич 191-331
* Фаградян Артем Саркисович 191-351
* Малышева Анастасия Романовна 191-331
* Юрин Даниил Романович 191-331
* Логачева Анна Сергеевна 201-331
* Травкин Александр Игоревич 191-331
* Горшков Андрей Георгиевич 191-331
* Лавлинский Никита Викторович 201-351
* Петренко Елена Александровна 191-351
* Хасаншин Руслан Владиславович 191-331
* Ревякин Семен Александрович 191-331
* Звягин Анатолий Викторович 201-351

На **первом этапе** студенту в рамках проекта необходимо изучить структуру стандартов ISO/IEC и ИСО/МЭК, понять для чего нужны данные стандарты, какие требования к системам управления информационной безопасностью, управление рисками, метрики и измерения, а также руководство по внедрению они предлагают.

Результатом этапа будет документ, с ответами на общие вопросы по организационной деятельности международных организаций по стандартизации.

Проект на **втором этапе** включает в себя сравнительный анализ следующих стандартов:

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

На **втором этапе** студенты должны **сопоставить** положения стандартов ISO/IEC и ИСО/МЭК, и **заполнить** сравнительную таблицу Excel с соответствующими столбцами, и описать отличия между положениями. Также необходимо **ответить** на общие вопросы, связанные с работой международных организаций по стандартизации.

В результате студенты должен **изучить**:

* основные требования международного стандарта ISO серии 2700x;
* идентификацию процессов информационной безопасности и относящуюся к ним терминологию;
* принципы и механизмы документирования системы менеджмента информационной безопасности;
* порядок оформления, ведения и хранения документации системы менеджмента информационной безопасности.