**Задание по дисциплине**

| Дисциплина | Проектный семинар по кибербезопасности |
| --- | --- |
| Тема | Методология реализации проектов: Waterfall vs Agile |
| Форма проверки | **Самопроверка по чек-листу. Обсуждение с преподавателем на следующем вебинаре, разбор вопросов и типичных ошибок.**  **Форма отчета: ссылка на папку проекта в LMS.** |
| Имя преподавателя | Дмитрий Даренский |
| Время выполнения | 120 минут |
| Цель задания | Определить подходящую методику реализации проектов и получить навыки работы в команде |
| Инструменты для выполнения ДЗ | Для выполнения задания используйте google Docs / Яндекс Документы, google таблицы / Яндекс таблицы |
| Правила приёма работы | 1. Для выполнения задания воспользуйтесь таблицей ([команды](https://netospace.ru/drive/d/s/12VgYAXGC27M8tSSGOyLlVW1YU8ikUib/iI2ZWpxyKi00fBLht0fAHYNN3DAPqQpR-lLPAvNqOHgw)) и заполняйте информацию по этапам задания.  2. Создайте папку проектной команды на Google или Яндекс диске и прикрепите ссылку на папку с выполненным заданием в LMS. **Ссылку в лмс прикрепляет один участник проекта** Важно: убедитесь, что по ссылке есть доступ  Название файла должно содержать название команды и номер ДЗ (ДЗ по Теме 2) |
| Критерии оценки | **Задание считается выполненным:**  - прикреплена ссылка на папку проекта с выполненным заданием  - доступ к материалам открыт  - выполнены требования чеклиста самопроверки  **Задание не выполнено:**  - ссылка на папку с заданием не прикреплена или отсутствует доступ по ссылке |
| Дедлайн | 12.05. Это задание является первым этапом проекта, который вы будете выполнять в командах на протяжении всей дисциплины. До вебинара 22.04 рекомендуем ознакомиться с заданием, связаться с участниками команды и определить руководителя проекта, далее руководителю будет выдан доступ к работе с общим файлом команды. Информацию о том, кто является руководителем напишите в чат дисциплины в телеграмме. |

**Описание задания**

Перед выполнением задания:

* посмотрите запись лекции и вебинара по теме 2 “Методология реализации проектов: Waterfall vs Agile”
* придумайте название для своей команды и внесите его в [таблицу](https://netospace.ru/drive/d/s/12VgYAXGC27M8tSSGOyLlVW1YU8ikUib/iI2ZWpxyKi00fBLht0fAHYNN3DAPqQpR-lLPAvNqOHgw)
* создайте папку своего проекта для размещения всей проектной документации и прикрепите ссылку в ЛМС

**Задание 1**

В каждой проектной **команде определитесь с ролями участников**:

* Руководитель проекта
* Главный инженер/архитектор проекта
* Инженеры

Укажите роли каждого участника в [общей таблице](https://netospace.ru/drive/d/s/12VgYAXGC27M8tSSGOyLlVW1YU8ikUib/iI2ZWpxyKi00fBLht0fAHYNN3DAPqQpR-lLPAvNqOHgw)

## **Задание 2**

Каждой команде рандомно **предложен проектный кейс**. Кейсы описаны в свободной форме в виде постановки задачи функциональным заказчиком, [файл «Проектные кейсы»](https://disk.yandex.ru/i/WolLpELuWCbW8w).

## **Задание 3**

Каждой команде по предложенному кейсу **определить методику реализации проекта,** указать её [таблице](https://netospace.ru/drive/d/s/12VgYAXGC27M8tSSGOyLlVW1YU8ikUib/iI2ZWpxyKi00fBLht0fAHYNN3DAPqQpR-lLPAvNqOHgw). В отдельном файле опишите обоснование выбора методики, файл разместите в проектной папке.

**Задание 4**

Каждой команде **разработать устав проекта** в любом удобном формате и разместить его в проектной папке.

**Чеклист самопроверки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии выполнения задания** | **Отметка о выполнении** |
| Придумано название команды и внесено в таблицу ([команды](https://netospace.ru/drive/d/s/12VgYAXGC27M8tSSGOyLlVW1YU8ikUib/iI2ZWpxyKi00fBLht0fAHYNN3DAPqQpR-lLPAvNqOHgw)) |  |
| Создана проектная папка команды на диске |  |
| Распределены роли участников проекта и указаны в таблице |  |
| Выбран проектный кейс и указан в таблице |  |
| Определена методика реализации проекта и указана в таблице |  |
| Представлено обоснование выбранной методики реализации проекта, файл с обоснованием размещен в проектной папке |  |
| Разработан устав проекта и размещен в проектной папке |  |
| Представлена ссылка на проектную папку в LMS |  |
| По ссылке, прикрепленной в LMS, есть доступ |  |