

Лабораторные работы по курсу

Искусственный интеллект и машинное обучение

Преподаватель: Парингер Рустам Александрович

Комната bbb: <https://bbb.ssau.ru/b/hvr-hvu-ymp>

Почта для связи: rusparinger@gmail.com

Канал в Telegram: <https://t.me/+cLu4js2f-ONlOTli>

Ссылка на Google таблицу:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dk_FouGLVQDEwuvadaiu0038rn1_XfjWJLxOX-OfRm4/

Общие положения:

1. Работы выполняются на языке Python с использованием оболочки Jupyter.
2. Работы выполняются преимущественно в удалённом формате.
3. Сданными Лабораторными работами считаются присланные в срок адекватные файлы с решением.
4. Можно защищать Лабораторные работы очно по предварительному согласованию посредством электронной почты.
5. Пересдать Лабораторную работу нельзя.
6. Допускается перенос Лабораторной работы по предварительному согласованию.
7. Сдать Лабораторную работу после срока можно исключительно по уважительной причине. Уважительность причины определяется деканатом и подтверждается наличием справки, заверенной в деканате, либо уведомлением любого вида, также заверенного деканатом.
8. Задания предполагают некоторую творческую инициативу. Задания не имеют строго детерминированных решений и способствуют развитию определённого образа мышления, а также наработке различных навыков.

Общий план выполнения Лабораторных работ:

1. Получаете задание на Лабораторную работу
2. Изучаете задание Лабораторной работы.

3. Если есть вопросы по заданию, в согласованное время подключаетесь к комнате bbb, где будет возможность задать вопросы, получить на них ответы, послушать ответы на вопросы Ваших коллег.
4. Выполняете задание.
5. Загружаете файл с выполненным заданием на Moodle в установленный срок.
6. Узнаёте предварительную оценку за Лабораторную работу в Google-таблице.
7. Если не согласны с оценкой, выбираете в Google-таблице дату и время защиты Лабораторной работы. На защите узнаёте итоговую оценку.

Порядок выполнения Лабораторных работ:

1. Изучаете задание к Лабораторной работе.
2. Подключаетесь к вашему локальному серверу Jupyter.
3. Загружаете и изучаете методические указания (в файле Lab_X.ipynb, где X – номер Лабораторной работы).
4. Находите свой вариант задания (если лабораторная подразумевает наличие вариантов).
5. Создаёте новый файл LabX_NY.ipynb, где X – номер Лабораторной работы, а Y – номер варианта (в случае отсутствия варианта Y=0), например Lab1_N0.ipynb для первой Лабораторной работы.
6. Выполняете задание.
7. Загружаете созданный Вами файл LabX_NY.ipynb, в котором выполняли работу, на Moodle.