Для успешного освоения дисциплины вам необходимо знать язык программирования Python. В таблице ниже будет ссылка на курсы, которые вам необходимо пройти и прислать мне сертификат **до 15 недели.**

Я вам предлагаю **на выбор** 3 разных курса. Я расположу их в порядке сложности. После каждого из курсов вы сможете получить сертификат. Курсы бесплатные нужно просто зарегистрироваться на сайте.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <https://stepik.org/course/58852/promo> |
| 2 | <https://stepik.org/course/67/promo> |
| 3 | <https://stepik.org/course/100707/promo> |

**С 3-ей недели я буду добавлять в Teem’s первые практические задания и лекции.**

**Ссылка на литературу**

<https://disk.yandex.kz/d/r0em8AkYDO-yQg>

Книги, которые я рекомендую к прочтению, хотя бы те главы, которые будут в лекциях. Книги расположила в порядке сложности.

**Рекомендуемая литература**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  |  |  |

**Дополнительные ресурсы:**

Для тех, кто захочет дальше продолжить изучение дисциплины я могу порекомендовать интересные бесплатные курсы на Youtube и Stepik. Расположу так же в порядке сложности.

1. **Курс «Машинное обучение»/Сергей Балакирев**

<https://youtube.com/playlist?list=PLA0M1Bcd0w8zxDIDOTQHsX68MCDOAJDtj>

1. **Курс «Машинное обучение» Воронцов К.В.**

<https://youtube.com/playlist?list=PLJOzdkh8T5krxc4HsHbB8g8f0hu7973fK>

1. **У автора третьей литературы также есть курс «Машинное обучение»/Сергей Николаенко**

<https://youtube.com/playlist?list=PL-_cKNuVAYAWXoVzVEDCT-usTEBHUf4AF>