

Апісанне дысцыпліны

1.	Назва дысцыпліны	Машыннае навучанне з Python
2.	Курс навучання, спецыяльнасць	4, Матэматыка і інфармацыйныя тэхналогіі (па напрамках)
3.	Семестр навучання	7
4.	Колькасць крэдытаў	1,5
5.	Прозвішча, імя, імя па бацьку лектара	Кандыдат фіз-мат навук, дацэнт Гадун Вераніка Генадзьеўна
6.	Мэты вывучэння дысцыпліны	Даць студэнтам асноўныя веды і навыкі праграмавання на мове Python ў дачыненні да задач машыннага навучання.
7.	Перадрэквізіты	Праграмаванне. Тэорыя імавернасцей і матэматычная статыстыка.
8.	Змест дысцыпліны	Задачы машыннага навучання і праграмаванне на Python.
9.	Рэкамендуемая літаратура	1. <i>J. VanderPlas</i> . Python Data Science. – O'Reilly Media, Sebastopol, 2017. 2. <i>Айвазян С.А. и др.</i> Прикладная статистика: Основы моделирования и первичная обработка данных. – М.: Финансы и статистика, 1983. 3. <i>Айвазян С. А. и др.</i> Прикладная статистика: Исследование зависимостей. – М.: Финансы и статистика, 1985.
10.	Метады выкладання	Пасіуны, актыўны, інтэрактыўны, сласны, наглядны, праблемны
11.	Мова навучання	Руская
12.	Умовы (патрабаванні), бягучы кантроль	- праверка лабараторных работ.
13.	Форма атэстацыі	Залік