

Апісанне дысцыпліны

1.	Назва дысцыпліны	Статыстычны аналіз: мова R
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 R ў дачыненні да задач статыстычнага аналізу даных
7.	Перадрэквізіты	Праграмаванне. Тэорыя імавернасцей і матэматычная статыстыка..
8.	Змест дысцыпліны	Задачы статыстычнага аналізу даных і праграмаванне на R.
9.	Рэкамендуемая літаратура	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>G. James, D. Witten, T. Hastie, R. Tibshirani. An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. – Springer Science+Business Media, New York, 2013.</i> 2. <i>Max Kuhn, Kjell Johnson. Applied Predictive Modeling. – Springer, New York, 2013</i> 3. <i>Айвазян С.А. и др. Прикладная статистика: Основы моделирования и первичная обработка данных. – М.: Финансы и статистика, 1983.</i> 4. <i>Айвазян С. А. и др. Прикладная статистика: Исследование зависимостей. – М.: Финансы и статистика, 1985.</i>
10.	Метады выкладання	Пасіуны, актыўны, інтэрактыўны, сласны, наглядны, праблемны
11.	Мова навучання	Руская
12.	Умовы (папрабаванні), бягучы кантроль	- праверка лабараторных работ.
13.	Форма атэстацыі	Залік