

## Апісанне дысцыпліны

1.	Назва дысцыпліны	Інфармацыйныя тэхналогіі (Падзел 3. Аперацыйныя асяроддзі і сеткі)
2.	Курс навучання, спецыяльнасць	1, Матэматыка і інфармацыйныя тэхналогіі (па напрамках)
3.	Семестр навучання	2
4.	Колькасць крэдытаў	3
5.	Прозвішча, імя, імя па бацьку лектара	Кандыдат тэхнічных навук, дацэнт Дзерушаў Андрэй Анатольевіч
6.	Мэты вывучэння дысцыпліны	Вывучэнне прынцыпаў пабудовы і выкарыстанні аперацыйных сістэм, атрыманне практычных навыкаў працы з АС Linux
7.	Перадрэквізіты	Дадатковыя веды не абавязковыя
8.	Змест дысцыпліны	Ўвядзенне ў аперацыйную сістэму Unix. Файлавая сістэма Linux. Уліковыя запісы ў Linux. Правы доступу. Праца з файламі. Працэсы. Камандныя абалонкі. Праграмаванне для Bash. Сеткавае адміністраванне Linux.
9.	Рэкамендуемая літаратура	Таненбаум, Э. С. Современные операционные системы / Э. Таненбаум, Х. Бос. - Санкт- Петербург: Питер Пресс, 2017. - 1119 с.  Бреснахэн, К. Linux на практике : [перевод с английского] / Кристин Бреснахэн, Ричард Блум. - Санкт-Петербург : Питер Пресс, 2017. - 381 с.  Шоттс, У. Командная строка Linux : полное руководство: [перевод с английского] / Уильям Шоттс. - Санкт-Петербург : Питер Пресс, 2017. - 479 с.
10.	Метады выкладання	Праблемны, праектны.
11.	Мова навучання	Руская
12.	Умовы (патрабаванні), бягучы кантроль	- тэставанне; - абарона лабараторных работ.
13.	Форма атэстацыі	Залік