

## Радыяцыйны маніторынг

1	Назва дысцыпліны	Радыяцыйны маніторынг
2	Курс навучання	4
3	Семестр навучання	7
4	Колькасць крэдытаў	3,5
5	Прозвішча, Імя, Імя па бацьку лектара	дацэнт Гермянчук Марыя Рыгораўна
6	Мэты вывучэння дысцыпліны	Атрыманне ўсебаковых ведаў у галіне радыяцыйнага маніторынгу навакольнага асяроддзя ў РБ, разуменне асаблівасцяў нацыянальных патрабаванняў да сістэмы радыяцыйнага маніторынгу
7	Прэрэквізіты	Маніторынг навакольнага асяроддзя
8	Змест дысцыпліны	Нарматыўная прававая і тэхнічная база радыяцыйнага маніторынгу. Патрабаванні да сістэмы радыяцыйнага маніторынгу. Крыніцы радыяцыйнай небяспекі. Крытэрыі ацэнкі радыяцыйнай абстаноўкі ў навакольным асяроддзі. Параметры радыяцыйнага маніторынгу, адзінкі вымярэння. Метады радыяцыйнага маніторынгу, сістэма кантролю якасці.
9	Рэкамендуемая літаратура	1. Герменчук М.Г., Основы радиационного мониторинга // учебное пособие, МГЭУ им. А.Д.Сахарова, 2009. 2. Чернобыль: радиоактивное загрязнение природных сред / Израэль Ю.А., Вакуловский С.М., Ветров В.А. и др. – Л.: Гидрометеоиздат, 1990. – 295 с.
10	Метады выкладання	<ul style="list-style-type: none"> <li>• элементы праблемнага навучання;</li> <li>• кампетэнтнасны падыход, які рэалізуецца на лекцыях.</li> </ul>
11	Мова навучання	Руская
12	Умовы (патрабаванні), бягучы кантроль	Тэсціраванне, вуснае апытанне
13	Форма бягучай атэстацыі	Залік