

Прыборы і метады фізіка-хімічнага кантролю

1	Назва дысцыпліны	Прыборы і метады фізіка-хімічнага кантролю
2	Курс навучання	3
3	Семестр навучання	6
4	Колькасць крэдытаў	3
5	Прозвішча, Імя, Імя па бацьку лектара	старэйшы выкладчык Лён Алена Саламонаўна
6	Мэты вывучэння дысцыпліны	Фарміраванне ў студэнтаў асновы ведаў аб метадах і прыборах, якія ўжываюцца пры правядзенні аналітычнага кантролю розных аб'ектаў навакольнага асяроддзя.
7	Прэрэквізіты	Фізіка, Аналітычная хімія
8	Змест дысцыпліны	Адбор проб і метады пробападрыхтоўкі аб'ектаў навакольнага асяроддзя. Абсарбцыйныя спектраскапічныя метады аналізу. Рэнтгенаспектральны аналіз. Метад капілярнага электрафарэзу. Атамна-эмісійны спектральны аналіз. Храматаграфія. Прыборы, якія рэалізуюць дадзеныя метады.
9	Рэкамендуемая літаратура	Комарова Н.В., Каменцев Я.С. Практическое руководство по использованию систем капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ» — СПб.: ООО «Веда», 2006. – 212 с.
10	Метады выкладання	<ul style="list-style-type: none"> • элементы праблемнага навучання; • кампетэнтнасны падыход, які рэалізуецца на лекцыях і практычных занятках.
11	Мова навучання	Руская
12	Умовы (патрабаванні), бягучы кантроль	Абарона практычных работ, тэсціраванне, вуснае апытанне
13	Форма бягучай атэстацыі	Экзамен