

Метады дыстанцыйнага зандзіравання

1	Назва дысцыпліны	Метады дыстанцыйнага зандзіравання
2	Курс навучання	3
3	Семестр навучання	5
4	Колькасць крэдытаў	2
5	Прозвішча, Імя, Імя па бацьку лектара	старэйшы выкладчык Родзькін Андрэй Сяргеевіч
6	Мэты вывучэння дысцыпліны	Навучанне студэнтаў лагічна абгрунтавана і геаграфічна правільна чытаць аэракасмічныя здымкі, аналізаваць іх змест, умець карыстацца прыборамі і прыладамі пры іх апрацоўцы.
7	Прэрэквізіты	Агульнае землязнаўства
8	Змест дысцыпліны	Асноўныя паняцці. Этапы развіцця дыстанцыйных метадаў. Фізічныя асновы дыстанцыйных метадаў. Прымачы электрамагнітнага выпраменьвання. Здымачная апаратура і яе носьбіты. Віды дыстанцыйных здымак. Тыпы аэракасмічных здымкаў і іх класіфікацыя. Дыстанцыйны маніторынг навакольнага асяроддзя.
9	Рэкамендуемая літаратура	1. Дистанционное зондирование и географические информационные системы. М.: Изд-во Научный мир, 2003 2. Некос А.Н., Щукін Г.Г., Некос В.Ю. Дыстанцыйні методы дослідаў у экалогіі. Харкiв: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2007.
10	Метады выкладання	<ul style="list-style-type: none"> • элементы праблемнага навучання; • кампетэнтнасны падыход, які рэалізуецца на лекцыях.
11	Мова навучання	Руская
12	Умовы (патрабаванні), бягучы кантроль	Абарона лабараторных работ, вуснае апытанне
13	Форма бягучай атэстацыі	Залік