

Гідралогія і гідраметрыя

1	Назва дысцыпліны	Гідралогія і гідраметрыя
2	Курс навучання	3
3	Семестр навучання	6
4	Колькасць крэдытаў	4
5	Прозвішча, Імя, Імя па бацьку лектара	старэйшы выкладчык Мукіна Клара Малдагаліеўна
6	Мэты вывучэння дысцыпліны	Фарміраванне ў студэнтаў ведаў па метадах вывучэння стану водных аб'ектаў, іх запасаў і размеркавання, спосабаў і тэхнічных сродкаў вымярэння і вызначэння асноўных гідралагічных характарыстык вадацёкаў і вадаёмаў, тэрэтычных асноў і метадаў інжынерных гідралагічных разлікаў і прымяненне гэтых метадаў пры праектаванні і эксплуатацыі водагаспадарчых сістэм.
7	Прэрэквізіты	Агульнае землязнаўства, Тапаграфія з асновамі геадэзіі.
8	Змест дысцыпліны	Значэнне гідралогіі для развіцця народнай гаспадаркі, гідраграфічныя характарыстыкі рачной сістэмы, гідраграф сцёку, вызначэнне сярэдніх, мінімальных і максімальных разліковых расходаў вады пры наяўнасці і адсутнасці гідраметрычных назіранняў, гідралогія вадаёмаў (лімналогія), размяшчэнне гідралагічных пастоў і станцый, метадыка вымярэння ўзроўню і расходу вады на гідралагічных пастах, прыборы для вымярэння глыбінь і хуткасці плыні вады.
9	Рэкамендуемая літаратура	1. Железняков Г.В., Овчаров Е.Е. Инженерная гидрология и регулирование стока. Учебник – М.: Колос, 1993 – 464 с. 2. Овчаров Е.Е., Захаровская Н.Н., Прошляков И.В. и др. Практикум по инженерной гидрологии и регулированию стока: Учебное пособие – М.: Колос, 1996 – 224 с. 3. Технический кодекс установившейся практики ТКП 17.10-

		08/1-2008 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование Гидрометеорология Правила проведения гидрологических наблюдений и работ
10	Метады выкладання	<ul style="list-style-type: none"> • элементы проблемнага навучання; • кампетэнтнасны падыход, які рэалізуецца на лекцыях і практычных занятках.
11	Мова навучання	Руская
12	Умовы (патрабаванні), бягучы кантроль	Абарона індывідуальных практычных работ, тэставанне, вуснае апытанне
13	Форма бягучай атэстацыі	Экзамен