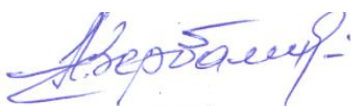


АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | | | | | |
|---|--|--------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Дисциплина (модуль) | Основы гидрологии | | | | |
| Содержание | <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в дисциплину. Цели и задачи дисциплины 2. Свойства воды и процессы в океанах, морях, озерах и водохранилищах 3. Речной сток и гидрологические расчеты. 4. Речные наносы и твердый сток. 5. Русловые процессы 6. Регулирование речного стока. 7. Гидрометрия 8. Виды и методы гидрогеологических исследований. 9. Комплексное использование водных ресурсов. | | | | |
| Реализуемые компетенции | ОК-7;ОПК-2;ПК-6. | | | | |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <p style="text-align: center;">В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:теоретические основы инженерной геологии и гидрологии;роль геологии и гидрологии в формировании литосферы, гидросферы;основные методы геологических и гидрологических исследований.Уметь:пользоваться на практике основные методы геологических и гидрологических исследований;разработать мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов, по охране их воспроизводства;учитывать общие, региональные и местные природные условия, которые определяют возможность хозяйственного использования территорий.</p> <p>Владеть:основными методами геологических и гидрологических исследований; способами практического использования результатов этих методов при разработке рабочих проектов, схем, составлении и ведении соответствующих кадастров.</p> | | | | |
| Трудоемкость, з.е. | 4 з.е. | | | | |
| Объем занятий, часов | Всего | Лекций | Практических занятий | Лабораторных занятий | Самостоятельная работа |
| | 144 | 17 | 34 | 17 | 40 |
| | В том числе в интерактивной форме | 6 | 4 | - | - |
| Формы самостоятельной работы студентов | Самостоятельная подготовка к темам практических и лекционных занятий, рефераты. | | | | |
| Формы отчетности (в том числе по семестрам) | Экзамен в 2 семестре (1 ЗЕТ – 36 часов) | | | | |

Зав. кафедрой МЗиК



Айдамиров Д.С.

Декан ФНГиП



Магомедова М.Р.