|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ**  к рабочей программе дисциплины  «Учение о гидросфере» |
|  |
| **Направление** **подготовки** 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ |
| **Профиль** «Промышленная экология» |
| **Квалификация** **выпускника** бакалавр |
| **Нормативный** **период** **обучения** 4 года / 4 года и 11 м. |
| **Форма** **обучения** очная / заочная |
| **Год** **начала** **подготовки** 2018 |
|  |
|  |
| **Цель** **изучения** **дисциплины:**  Цель – дать представление о месте и роли воды в природе и жизни человека, о сущности гидрологических процессов, их вкладе в формирование природы Земли, а также об основных методах гидрологических исследований. |
|  |
| **Задачи** **изучения** **дисциплины:**  - дать представление об общих закономерностях гидрологических процессов на Земле; ознакомить студентов с основными географическими и гидрологическими особенностями водных объектов: ледников, подземных вод, рек, озер, водохранилищ, болот, морей и океанов,  - показать сущность гидрологических процессов с позиций фунда¬ментальных физических законов;  - дать понятие об основных методах изучения водяных объектов; показать практическую ценность изучения гидрологических процессов для рационального природопользования. |
|  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:** |
| ОПК-5 - владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении  ПК-14 - владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 3 з.е. |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Зачет |