

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.33 Гидрология**  
**Направление подготовки бакалавриата**  
**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**  
**профиль География. Безопасность жизнедеятельности**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Гидрология» заключается в формировании у студентов представлений о составе, распределении и роли водных объектов, гидрологических процессов в географической оболочке Земли, а также ознакомление с системой основных научных знаний и методов исследования в области гидрологии, как в планетарном масштабе, так и на региональном уровне.
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата</b>	<p>Дисциплина «Гидрология» относится к дисциплинам обязательной части Б1.О.30 учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.</p> <p>Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения данной дисциплины:  «Общее землеведение», «Геохимия», «Геология».</p> <p>Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей:  Физическая география материков и океанов, Физическая география России. География мирового океана</p>
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями бакалавра экономики:</p> <p><b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</p> <p><b>ПК-1</b> Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности</p>

<p><b>Содержание дисциплины</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение</li> <li>2. Химические и физические свойства природных вод</li> <li>3. Физические основы процессов в гидросфере</li> <li>4. Круговорот воды в природе, водные экосистемы и водные ресурсы Земли</li> <li>5. Гидрология ледников</li> <li>6. Гидрология подземных вод</li> <li>7. Гидрология рек</li> <li>8. Гидрология водохранилищ</li> <li>9. Гидрология океанов и морей</li> </ol>																							
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b></p>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>Знать:</b> содержание, сущность, закономерности, принципы и особенности изучаемых явлений и процессов, базовые теории в предметной области; закономерности, определяющие место предмета в общей картине мира; программы и учебники по преподаваемому предмету; основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимых для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых явлений и процессов</p> <p><b>Владеть:</b> навыками понимания и системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач</p>																							
<p><b>Объем дисциплины и виды учебной работы</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Вид учебной работы</th> <th style="text-align: center;">Всего часов</th> <th style="text-align: center;">3 семестр</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Общая трудоемкость дисциплины</td> <td style="text-align: center;">144</td> <td style="text-align: center;">144</td> </tr> <tr> <td>Аудиторные занятия</td> <td style="text-align: center;">66</td> <td style="text-align: center;">66</td> </tr> <tr> <td>Лекции</td> <td style="text-align: center;">34</td> <td style="text-align: center;">34</td> </tr> <tr> <td>Практические занятия (ПЗ)</td> <td style="text-align: center;">32</td> <td style="text-align: center;">32</td> </tr> <tr> <td>Самостоятельная работа</td> <td style="text-align: center;">51</td> <td style="text-align: center;">51</td> </tr> <tr> <td>Экзамен</td> <td style="text-align: center;">27</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> </tbody> </table>			Вид учебной работы	Всего часов	3 семестр	Общая трудоемкость дисциплины	144	144	Аудиторные занятия	66	66	Лекции	34	34	Практические занятия (ПЗ)	32	32	Самостоятельная работа	51	51	Экзамен	27	27
Вид учебной работы	Всего часов	3 семестр																						
Общая трудоемкость дисциплины	144	144																						
Аудиторные занятия	66	66																						
Лекции	34	34																						
Практические занятия (ПЗ)	32	32																						
Самостоятельная работа	51	51																						
Экзамен	27	27																						
<p><b>Используемые ресурсы телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b></p>	<p>В ходе обучения используются средства для обеспечения коммуникации, которые включают несколько форм: электронную почту, специализированные ресурсы Internet, специализированное ПО, ЭБС</p> <p>Размещение базовой и дополнительной информации, необходимой для учебного процесса, на сайте кафедры</p> <p>Размещение ссылок на разнообразные базы</p>																							

	данных ведущих библиотек, информационных, научных и учебных центров Используется стандартное программное обеспечение (MSExcel и др.) .
<b>Формы текущего и рубежного контроля</b>	Групповые дискуссии, тесты, домашние задания, презентации, рефераты .
<b>Форма итогового контроля</b>	Экзамен в 3 семестре

**Разработчик старший преподаватель кафедры География. Безопасность жизнедеятельности Арчакова М.Б.**