**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Гидрогазодинамика**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки: | **20.03.01** Техносферная безопасность. |
| Профили подготовки: | Инжиниринг техносферы и экологическая экспертиза. |

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| ПК- 22 –  | Способностью использовать законы и методы математических, естественных, гуманитарных и экономических наук для решения профессиональных задач.  |
| ПК-23 –  | Способность применять на практике навыки проведения и описание исследований, в том числе эксперимента  |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Основы гидрогазодинамики |
|  | Гидростатика  |
|  | Гидродинамика |
|  | Гидродинамика зернистого слоя материала |

**3. Форма контроля – экзамен.**