**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ТЕХНОСФЕРЕ**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-22 – | готовностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Техносфера |
|  | Физико-химические процессы в атмосфере |
|  | Физико-химические процессы в гидросфере |
|  | Физико-химические процессы в литосфере |
|  | Биохимические процессы в техносфере. |

**3. Форма контроля – дифференцированный зачет.**