**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Основы имитационного моделирования**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ОК-12 – | способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач |
| ПК-22 – | способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Современные концепции имитационного моделирования |

**3. Форма контроля – зачет.**