**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Промышленная экология**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-14 – | способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду |
| ПК-18 – | готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации  |
| ПК-19 – | способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях |
|  | Введение в теорию промышленной очистки, нейтрализации и переработки отходов производства |
|  | Процессы и аппараты для обеспечения экологической и ресурсо-, энергосберегающих технологий |

**3. Форма контроля – зачет**