**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Проектирование предприятий отрасли**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-18 | – готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации. |
| ПК-21 | – способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива. |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Основные понятия, термины и определения при проектировании промышленных предприятий |
|  | Основные положения проектирования генеральных планов промышленных предприятий |
|  | Инженерные сети и коммуникации предприятий. |
|  | Использование компьютерных технологий при проектировании промышленных предприятий. |
|  | Здания и сооружения промышленного предприятия. |

**3. Форма контроля – зачет.**