**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-16 – | способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; |
| ПК-18 – | готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Семестр №3 |
|  | Общие вопросы промышленной безопасности |
|  | Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте |
|  | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности |
|  | Экспертиза и декларирование промышленной безопасности |
|  | Семестр №4 |
|  | Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности |
|  | Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением |
|  | Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям |
|  | Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ |
|  | Энергетическая безопасность |

**3. Форма контроля:**

**Семестр №3 – зачет;**

**Семестр № 4 – экзамен.**