**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
|  | Введение в систему безопасности условий труда. |
|  | Специальная оценка условий труда. Государственный надзор и контроль безопасности условий труда. |
|  | Системы обеспечения нормальных параметров воздуха рабочей |
|  | Системы производственного освещения. Методы защиты от воздействия лучистой энергии. |
|  | Методы снижения шума и вибрации на рабочих местах |

**3. Форма контроля – экзамен.**