

**Аннотация программы дополнительного профессионального  
образования дополнительного профессионального образования  
(профессиональной переподготовки)  
«Специалист в области охраны труда»**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**  
**профессиональной переподготовки специалистов в области охраны**  
**труда**

| № п/п     | Наименование разделов, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)                      | всего часов |
|-----------|--|-------------|
| 1         | 2  | 3           |
| <b>1.</b> | <b>Надежность технических систем и техногенный риск</b>                                    | <b>6</b>    |
| 1.1       | Природа и характеристика опасностей в техносфере   | 2           |
| 1.2       | Надежность как свойство технического объекта   | 2           |
| 1.3       | Основные положения теории риска  | 2           |
| <b>2.</b> | <b>Теория горения и взрыва</b>   | <b>6</b>    |
| 2.1       | Общие сведения о горении и взрыве  | 3           |
| 2.2       | Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.<br>Пожарная опасность зданий            | 3           |
| <b>3</b>  | <b>Медико-биологические основы жизнедеятельности</b>                                       | <b>22</b>   |
| 3.1       | Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда                        | 6           |
| 3.2       | Токсикология. Основные определения   | 6           |
| 3.3       | Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов        | 10          |
| <b>4</b>  | <b>Производственная санитария и гигиена труда</b>  | <b>20</b>   |
| 4.1       | Общие сведения об опасных и вредных производственных факторах, классификация условий труда | 2           |
| 4.2       | Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты.                              | 2           |
| 4.3       | Условия трудовой деятельности  | 2           |
| 4.4       | Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ                                | 2           |
| 4.5       | Производственная пыль и вентиляция   | 2           |
| 4.6       | Гигиеническая оценка микроклимата  | 2           |
| 4.7       | Производственное освещение   | 2           |
| 4.8       | Виброакустические факторы  | 2           |
| 4.9       | Неионизирующие излучения   | 2           |
| 4.10      | Оценка факторов трудового процесса   | 2           |
| <b>5.</b> | <b>Оказание первой помощи пострадавшим на производстве</b>                                 | <b>16</b>   |
| 5.1       | Основы анатомии и физиологии человека  | 2           |
| 5.2       | Организация и объём первой помощи на месте происшествия                                    | 4           |
| 5.3       | Оказание помощи пострадавшим при травмах на производстве                                   | 10          |
| <b>6.</b> | <b>Психология безопасности</b>   | <b>16</b>   |
| 6.1       | Применение психологического анализа при расследовании несчастных случаев                   | 5           |
| 6.2       | Психология риска   | 5           |
| 6.3       | Воспитание безопасного поведения персонала   | 6           |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>7</b>  | <b>Производственная безопасность</b>   | <b>50</b> |
| 7.1       | Безопасность производств и оборудования. Основы предупреждения производственного травматизма.  | 7         |
| 7.2       | Опасные производственные объекты   | 7         |
| 7.3       | Безопасность эксплуатации подъемных сооружений   | 7         |
| 7.4       | Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением  | 7         |
| 7.5       | Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления  | 7         |
| 7.6       | Электробезопасность  | 7         |
| 7.7       | Пожарная безопасность  | 8         |
| <b>8</b>  | <b>Управление безопасностью труда</b>  | <b>40</b> |
| 8.1       | Правовые основы управления промышленной безопасностью  | 12        |
| 8.2       | Государственное управление охраной труда.  | 8         |
| 8.3       | Трудовое право и социальное обеспечение  | 10        |
| 8.4       | Социальное страхование и его фонды   | 10        |
| <b>9</b>  | <b>Экономика безопасности труда</b>  | <b>20</b> |
| 9.1       | Теоретические основы экономики безопасности труда  | 2         |
| 9.2       | Планирование и классификация мероприятий по охране труда   | 2         |
| 9.3       | Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда   | 4         |
| 9.4       | Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда   | 4         |
| 9.5       | Экономические аспекты применения средств безопасности труда  | 2         |
| 9.6       | Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда   | 2         |
| 9.7       | Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда   | 4         |
| <b>10</b> | <b>Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий</b>  | <b>25</b> |
| 10.1      | Основы управления охраной труда в организации  | 9         |
| 10.2      | Профессиональные риски   | 4         |
| 10.3      | Медосмотры. Аптечки  | 4         |
| 10.4      | Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда | 8         |
| <b>11</b> | <b>Защита в чрезвычайных ситуациях</b>   | <b>15</b> |
| 11.1      | Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях   | 3         |
| 11.2      | Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика  | 3         |
| 11.3      | Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах  | 3         |
| 11.4      | Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах  | 3         |
| 11.5      | Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях   | 3         |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>12</b> | <b>Промышленная экология</b>                                      | <b>12</b>  |
| 12.1      | Основные понятия экологии   | 2          |
| 12.2      | Основы промышленной экологии                                      | 3          |
| 12.3      | Техногенное загрязнение окружающей среды                          | 2          |
| 12.4      | Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений | 3          |
| 12.5      | Экологический риск. Экологический аудит                           | 2          |
|           | Выпускная квалификационная работа                                 | <b>8</b>   |
|           | <b>ВСЕГО:</b>   | <b>256</b> |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00039C40F614A31A985BF6285EE9E3E2E0  
Владелец: Григорьева Елена Викторовна  
Действителен: с 20.03.2023 до 12.06.2024

ГОАОУ ДПО «ЛОУКЖ»