

Аннотация рабочей программы дисциплины по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

**ОП. 11 «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Цели освоения дисциплины	Формирование у обучающихся представления о механизмах медико-биологического взаимодействия человека с экологическими факторами, факторами среды обитания, механизмами воздействия на организм человека предельных значений опасных поражающих факторов, связанных с физическими нагрузками и особенностями выполнения работ. Формирование представления о признаках травм и терминальных состояний и их последствий воздействия на организм человека, методах и способах оказания помощи пострадавшим.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла и является составной частью профессиональной подготовки по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.
Формируемые компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге</p>

	<p>дежурного караула пожарной части.</p> <p>ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.</p> <p>ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.</p> <p>ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.</p> <p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p> <p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p> <p>ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.</p> <p>ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.</p> <p>ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.</p> <p>ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.</p>
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Основные понятия анатомии и физиологии человека</p> <p>Тема 2. Характеристика поражающих факторов, системы защиты человека</p> <p>Тема 3. Влияние негативных и физических факторов производственной среды на организм человека</p> <p>Тема 4. Способы оказания первой помощи пострадавшим при воздействии различных опасных факторов</p>
Общая трудоемкость дисциплины	<p>Максимальная учебная нагрузка (всего) – 64 ч, из них обязательная аудиторная учебная нагрузка – 32 ч, самостоятельная работа обучающихся – 32 ч</p>
Формы промежуточной аттестации	<p>Дифференцированный зачет</p>