

Аннотации дисциплины ОП.13 «Безопасность жизнедеятельности»

Объем трудоемкости: учебная нагрузка -102 часов, из них – 68 часов аудиторной нагрузки: лекционных - 20 ч., практических занятий - 48 ч., 34 часов самостоятельной работы

Цель изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями обеспечения безопасности и защищенности человека.

Задачи дисциплины: дать студентам знания методов и средств обеспечения собственной безопасности в повседневной трудовой деятельности и привить навыки безопасного поведения в процессе профессиональной деятельности, а также обеспечения приемлемого уровня производственного травматизма.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения с т оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Место дисциплины в структуре ПСССЗ

Дисциплина ОП.13 относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
ОК 1 – ОК 9, ОК-10, ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.6

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.

ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данных.

ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (далее - СУБД).

ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных.

ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.

ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.

ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.

ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.

ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.

ПК 3.6. Разрабатывать технологическую документацию.

Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (ППССЗ) определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

№ раздела	Наименование разделов
	<i>Раздел № 1. Взаимодействие человека с техносферой.</i>

1.	Эволюция среды обитания. Существующие системы безопасности.
2.	Классификация основных форм трудовой деятельности человека.
3.	Способы воздействия негативных факторов на человека и среду обитания.
	<i>Раздел № 2. ЧС мирного и военного времени.</i>
4.	Идентификация травмирующих и вредных факторов техносферы.
5.	Защита населения и территорий в ЧС.
	<i>Раздел № 3. Организация управления БЖД.</i>
6.	Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения БЖД.
	<i>Раздел № 4. Безопасность и экологичность в специальных условиях.</i>
7.	Особенности обеспечения безопасности охраны труда в отраслях экономики.
	<i>Раздел № 5. Медицинская помощь.</i>
8.	Здоровый образ жизни.
9.	Оказание первой медицинской помощи.
	<i>Раздел № 6. Основы военной службы</i>
10.	Основы подготовки гражданина к военной службе.
11.	Размещение и быт военнослужащих.
12.	Суточный наряд.
13.	Караульная служба.
14.	Строевая подготовка.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета.

Основные источники

1. Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Н.В. Косолапова и др.- М.: КноРус, 2015.- 192 с.- URL: <http://www.book.ru/book/915622>
2. Екимова, И.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Екимова.- Томск: Эль Контент, 2012.- 192 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696&sr=1>
3. Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды (техносферная безопасность): учебник. - М.: Юрайт, 2013. – 682с.

Дополнительные источники

1. Смирнов, А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2012. – 351с.
2. Смирнов, А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2012. – 320с.
3. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс. Базовый уровень: учебник / С.В. Алексеев, С.П. Данченко и др.- М.: Вентана-Граф, 2015.- 416 с.
4. Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие: Ч.1 / В.В. Плошкин.- М.: Директ-Медиа, 2015.- 380 с.- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548&sr=1>
5. Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие: Ч.2 / В.В. Плошкин.- М.: Директ-Медиа, 2015.- 404 с.- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483&sr=1>
6. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Э.А. Арустамов и др.- М.: Дашков и К., 2015.- 448 с.- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375807&sr=1>

Периодические издания

1. Среднее профессиональное образование
2. ОБЖ. Основы безопасности жизнедеятельности. - URL: <http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1274322>

3. Наука и школа. - URL: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2088
4. Образование и наука.- URL: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2339
5. Экология и безопасность жизнедеятельности.- URL: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2472
6. Социологические исследования.- URL: <http://dlib.eastview.com/browse/publication/633>

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»: сайт.- URL: <http://biblioclub.ru>
2. ЭБС Издательства «Лань»: сайт.- URL: <http://e.lanbook.com>
3. ЭБС «BOOK.ru»: сайт.- URL: - <http://www.book.ru/>
4. ЭБС «Юрайт»: сайт.- URL: <http://www.biblio-online.ru>
5. Базы данных компании «Ист Вью»: сайт .- URL: <http://dlib.eastview.com>
6. Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»: сайт.- URL: <http://elibrary.ru/>