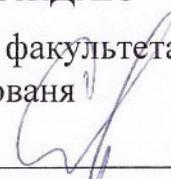


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета среднего профессионального
образования


_____/С.И. Сергеева/

19 апреля 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности

Специальность: 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем
газоснабжения

Квалификация выпускника: техник

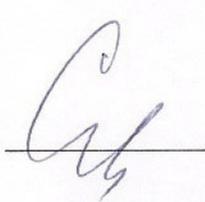
Нормативный срок обучения: 3 г. 10 м

Форма обучения: очная

Автор программы Заложных Н.В.

Программа обсуждена на заседании методического совета ФСПО
«19» апреля 2018 года Протокол № 8

Председатель методического совета ФСПО С.И. Сергеева



Воронеж 2018

Программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 05 февраля 2018 г., №68

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Заложных Н.В., преподаватель СПК

Михневич И.В., преподаватель СПК

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы | 4 |
| 1.2 Требования к результатам освоения дисциплины | 4 |
| 1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины | 5 |
| 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы | 6 |
| 2.2 Тематический план и содержание дисциплины | 7 |
| 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ | 9 |
| 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению | 9 |
| 3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины | 9 |
| 3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины | 10 |
| 3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | 10 |
| 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 11 |

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

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

- Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; **(У1)**
- Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасности различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; **(У2)**
- Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; **(У3)**
- Применять первичные средства пожаротушения; **(У4)**
- Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; **(У5)**
- Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; **(У6)**
- Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; **(У7)**
- Оказывать первую помощь пострадавшим. **(У8)**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействию терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; **(З1)**
- Основные виды потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; **(З2)**
- Основы военной службы и обороны государства; **(З3)**
- Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; **(З4)**
- Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; **(З5)**
- Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; **(З6)**
- Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящей на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; **(З7)**
- Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; **(З8)**
- Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. **(З9)**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 02, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 10.

ПК 2.2, ПК 2.5, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 68 часов, в том числе:
обязательная часть – 68 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Объем работы обучающихся в академических часах (всего) | 68 |
| Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего) | 68 |
| в том числе: | |
| лекции | 34 |
| практические занятия | 34 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение | - |
| Промежуточная аттестация в форме | |
| 5 семестр - диф.зачет | |

2.2 Тематический план и содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) | Объем часов | Формируемые знания и умения | |
|-----------------------------|--|-------------|-----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | | |
| Раздел 1. | Основные понятия безопасности жизнедеятельности | 7 | | |
| | Содержание лекции | 4 | | |
| | Критерии безопасности техносферы. ПДУ, ПДК, Загрязнение окружающей среды. Отходы производства и потребления. Сортировка и рециклизация отходов. Микроклимат помещений, его влияние на здоровье человека. Работоспособность | | | |
| | Вредные факторы на производстве и в быту. Опасные факторы на производстве и в быту. Несчастные случаи на производстве. | | | |
| | Практические занятия | 3 | | |
| Раздел 2. | Защита населения и территории в ЧС | 7 | | |
| | Содержание лекции | 4 | | |
| | МЧС - его задачи и структура. Права и обязанности граждан РФ. | | | |
| | Задачи гражданской обороны РФ. Формирования ГО. | | | |
| | Чрезвычайные ситуации. Классы ЧС, фазы ЧС Состояние и перспективы ядерной энергетики в России и за рубежом Чрезвычайные ситуации мирного времени Оповещение населения. Эвакуация. Рассредоточение. | | | |
| Практические занятия | 3 | | | |
| Раздел 3. | Основы обороны государства | 48 | | |
| | Содержание лекции | 24 | | |
| | Вооруженные Силы Российской Федерации Прохождение военной службы Общевойсковые уставы Воинская символика Боевые традиции ВС РФ | | | |

| | | | | |
|------------------|--|--|-----------|--|
| | Практические занятия | | 24 | |
| Раздел 4. | Оказание первой помощи | | 6 | |
| | Содержание лекции | | 4 | |
| | Первая помощь при кровотечениях, переломах, ушибах. Сердечно-легочная реанимация. Способы транспортировки пострадавшего. Классификация инфекционных заболеваний. Признаки инфаркта и инсульта. | | | |
| | Практические занятия | | 2 | |
| | Всего: | | 68 | |

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный, термоэлектроанемометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума, люксметр цифровой MS 6610, светильник, измеритель сопротивления заземления 2105 ER (Госреестр), термометры, плакаты, электронный рН-метр PH-009(1)А, лабораторные весы A&D DL-3000.

Газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный, термоэлектроанемометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума, люксметр цифровой MS 6610, светильник, измеритель сопротивления заземления 2105 ER (Госреестр), термометры, плакаты, электронный рН-метр PH-009(1)А, лабораторные весы A&D DL-3000.

Аппараты КИП-8, АИР-2, рукава всех видов, стволы ручные, пенные СВП-2, ГПС-200, СВП-4, ГПС-600, соединительные головки всех типов и видов, ОУ-3 ВСЕ, ОУ-5 ВСЕ, ОП-8(з)-АВСЕ, ГДЗК, противогаз БРИЗ-3301, колонка пожарная, мотопомпа МП-600, веревка капрон, топор, боевки, краги, каска пожарная, рукав спортивный, карабины, лестница штурмовка, лестница палка, фильтр для очистки горючего ФГТ-30, ФГТ-60, насосы, насос ПН-40УВ, краны раздаточные, Стенд «Пожарная сигнализация», стенд «Адресные системы ОПС».

Газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный, термоэлектроанемометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума, люксметр цифровой MS 6610, светильник, измеритель сопротивления заземления 2105 ER (Госреестр), термометры, плакаты, электронный рН-метр PH-009(1)А, лабораторные весы A&D DL-3000.

3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / В. О. Евсеев [и др.]; Евсеев В. О. - Москва: Дашков и К, 2014. - 453 с. - ISBN 978-5-394-02026-1.
URL: <http://www.iprbookshop.ru/24773>
2. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ В.О. Евсеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 453 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60384.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Айзман Р.И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: словарь-справочник/ Айзман Р.И., Петров С.В., Корощенко А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65271.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Пожарная безопасность предприятия : Курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие / С. В. Собурь ; Собурь С. В. -

Москва : ПожКнига, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-98629-059-1. URL: <http://www.iprbookshop.ru/27135>

5. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности : Учебное пособие / А. В. Ястребинская, А. С. Едаменко, О. А. Лубенская ; Ястребинская А. В. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. - 164 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/28355>

6. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Никифоров Л.Л., Персиянов В.В., 2015. Электронная библиотека ВГАСУ <http://www.iprbookshop.ru/14035.html>

3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

| Результаты обучения (умения, знания) | Формы контроля результатов обучения |
|--|--|
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: | |
| <p><i>Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; (У1)</i></p> <p><i>Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасности различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; (У2)</i></p> <p><i>Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; (У3)</i></p> <p><i>Применять первичные средства пожаротушения; (У4)</i></p> <p><i>Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; (У5)</i></p> <p><i>Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; (У6)</i></p> <p><i>Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условий военной службы; (У7)</i></p> <p><i>Оказывать первую помощь пострадавшим. (У8)</i></p> | <p><i>Наблюдение и оценка результатов работы на практических занятиях</i></p> <p><i>Проверка результатов самостоятельной работы</i></p> <p><i>Устный опрос</i></p> |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: | |
| <p><i>Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействию терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; (З1)</i></p> <p><i>Основные виды потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; (З2)</i></p> | <p><i>Наблюдение и оценка результатов работы на практических занятиях</i></p> <p><i>Проверка результатов самостоятельной работы</i></p> <p><i>Устный опрос</i></p> |

| | |
|---|--|
| <p><i>Основы военной службы и обороны государства; (33)</i></p> <p><i>Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; (34)</i></p> <p><i>Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; (35)</i></p> <p><i>Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; (36)</i></p> <p><i>Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящей на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; (37)</i></p> <p><i>Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; (38)</i></p> <p><i>Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. (39)</i></p> | |
|---|--|