

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ
ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)
КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АГАСУ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности»


по специальности
среднего профессионального образования

**08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических
устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»**

ОДОБРЕНА
цикловой методической
комиссией технического цикла

Протокол № 1
от «28» 08 2017 г.

Председатель цикловой комиссии


/Рябицев О.В./

РЕКОМЕНДОВАНА
Методическим советом
колледжа ЖКХ АГАСУ

Протокол № 1
от «30» 08 2017г.

Программа
разработана на основе
Федерального
государственного
образовательного стандарта.

Директор
колледжа ЖКХ АГАСУ


/Ибатуллина Е.Ю. /

« 31 » 08 2017г

Организация - разработчик: ГАОУ АО ВО «АГАСУ» Колледж жилищно-коммунального хозяйства АГАСУ

Разработчик: преподаватель спец.дисциплин Момотова Н.А.

Эксперты:

Техническая экспертиза

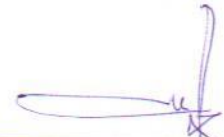
методист
колледжа ЖКХ АГАСУ


(подпись)

С.З. Тажиева

Содержательная экспертиза

Генеральный директора ЗАО ПО «Юг-Строй»


(подпись)

В.Н. Ланг

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации учебной дисциплины	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальностям среднего профессионального образования 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», входит в укрупненную группу 08.00.00 «Техника и технологии строительства».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного образования (повышения квалификации и переподготовки) работников в области строительства.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл и является общепрофессиональной дисциплиной.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

У2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

У3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

У4 применять первичные средства пожаротушения; 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

З1 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;

32 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;

33 основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

34 способы защиты населения от оружия массового поражения;

35 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

36 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

37 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) в воинских подразделениях, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

38 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

39 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции» и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу.

ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества монтажных работ.

ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 2.1. Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем и оборудования водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 2.2. Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем.

ПК 2.3. Организовывать производство работ по ремонту инженерных сетей и оборудования строительных объектов.

ПК 2.4. Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством.

ПК 2.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и

кондиционирования воздуха.

ПК 3.1. Конструировать элементы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.2. Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.3. Составлять спецификацию материалов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на основании рабочих чертежей.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции:

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.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов; самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	

лекционные занятия	48
лабораторные работы	-
практические занятия	20
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
Итоговая аттестация в форме (указать)	
Дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Гражданская оборона			
Тема 1.1. Единая Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	Содержание учебного материала	8	2
	1 Единая Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1	
	2 Среда обитания. Классификация ЧС.	1	
	3 ЧС геологического характера.	1	
	4 ЧС метеорологического характера.	1	
	5 ЧС гидрологического характера.	1	
	6 ЧС биологического характера.	1	
	7 ЧС социального характера.	1	
	8 ЧС космического происхождения.	1	
	Практические занятия <i>не предусмотрены</i>	-	-
	Самостоятельная работа обучающихся <i>не предусмотрена</i>	-	-
Тема 1.2. Оружия массового поражения	Содержание учебного материала	2	2
	1 Ядерное оружие.		
	2 Химическое и бактериологическое оружие.		
	Практические занятия:	8	2
	1 Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения.	1	
	2 Средства коллективной защиты от оружия массового поражения.	1	
	3 Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного заражения.	1	
	4 Правила поведения и действия людей в зонах химического заражения.	1	
	5 Правила поведения и действия людей в зоне бактериологического поражения.	1	
	6 Противогазы и их виды.	1	
	7 Приборы радиационной разведки и контроля.	1	
	8 Приборы химической разведки и контроля.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспектов по теме 1.2.	8	1
Тема 1.3	Содержание учебного материала	14	2

Защита населения и территории при стихийных бедствиях и техногенных катастрофах	1	Защита населения при стихийных бедствиях, землетрясения.	1	
	2	Защита населения при извержении вулканов, схода селей, снежных лавин.	1	
	3	Защита населения при наводнениях.	1	
	4	Защита населения при ураганах, бурях, смерчах.	1	
	5	Защита населения на дорогах (транспортные аварии).	1	
	6	Защита населения при авариях на производственных предприятиях.	1	
	7	Защита населения при авариях на химических и нефтяных хранилищах.	1	
	8	Причины аварий на производстве.	1	
	9	Степень опасности химических предприятий.	1	
	10	Классификация опасностей по характеру воздействия на организм человека.	1	
	11	МЧС РФ его функции, цели, задачи, структура.	1	
	12	Устойчивость объектов производства в условиях ЧС.	1	
	13	Гражданская оборона РФ.	1	
	14	Ликвидация последствий ЧС.	1	
		Практические занятия:		4
1	Отработка порядка и правил действия при возникновении пожара.	1		
2	Пользование средствами пожаротушения.	1		
3	Правила поведения при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.	1		
4	Правила поведения при возникновении радиационной аварии.	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспекта по теме 1.3		8	1
Тема 1.4. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической и социальной обстановке	Содержание учебного материала		9	2
	1	Обеспечение безопасности при возникновении лесных, степных и подземных пожаров.	1	
	2	Обеспечение безопасности при эпидемиях.	1	
	3	Обеспечение безопасности населения при эпизоотиях (заболеваниях животных).	1	
	4	Обеспечение безопасности населения при эпифитотиях (заболевании растений).	1	
	5	Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий.	1	
	6	Обеспечение безопасности во время общественных беспорядков.	1	
	7	Обеспечение безопасности в случае захвата заложников.	1	
	8	Обеспечение безопасности в случае обнаружения подозрительных объектов.	1	
	9	Обеспечение безопасности при совершенном теракте.	1	
		Практические занятия <i>не предусмотрены.</i>		-
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспекта по теме 1.4		4	1

Раздел 2 Основы военной службы				
Тема 2.1. Вооруженные силы России на современном этапе	Содержание учебного материала		11	2
	1	Национальная безопасность Российской Федерации.	1	
	2	Состав и организация структуры Вооруженных Сил РФ.	1	
	3	Виды вооруженных сил и рода войск.	1	
	4	Система руководства и управления Вооруженными Силами РФ.	1	
	5	Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил РФ личным составом.	1	
	6	Основные виды вооружения, военной техники, специального снаряжения.	1	
	7	Порядок призыва и прохождения военной службы, поступления на неё в добровольном порядке	1	
	8	Воинская присяга и Боевое знамя воинской части.	1	
	9	Военнослужащие и взаимоотношения между ними.	1	
	10	Уставы Вооруженных Сил России.	1	
	11	Применение профессиональных знаний при исполнении воинской службы.	1	
	Практические занятия <i>не предусмотрены.</i>		-	
Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспекта по теме 2.1		10	1	
Тема 2.2 Медико – санитарная подготовка	Содержание учебного материала		4	2
	1	Общие сведения о ранах и травмах.	1	
	2	Классификация ран.	1	
	3	Остановка кровотечения и обработка ран.	1	
	4	Осложнения при ранах.	1	
	Практические занятия		8	2
		1.Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловище, верхних и нижних конечностях.	1	
		2.Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок, синдроме дыхательного сдавливания.	1	
		3.Первая (доврачебная) помощь при ожогах.	1	
		4.Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.	1	
	5.Первая (доврачебная) помощь при утоплении.	1		
	6.Первая (доврачебная) помощь при перегреве, переохлаждении, обморожении и общем замерзании.	1		

	7.Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.	<i>1</i>	
	8.Доврачебная помощь при клинической смерти.	<i>1</i>	
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка конспекта по теме 2.2	<i>4</i>	<i>1</i>
	Всего	<i>102</i>	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете безопасности жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета:

мобильное автоматизированное рабочее место Hp.pavilion/gb

мобильный экран на штативе Lumien Master View 203x203 см

мобильный мультимедийный проектор Panasonic PT- LC56E-000145

настенная доска - 1

стол преподавателя – 1

стул преподавателя -1

стол ученический – 14

стул ученический – 28

стенды-7

комплект ОЗК «Общевойсковой защитный костюм»

программный продукт «Виртуальная лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда» (БЛПЗ)

воздушные винтовки – 7

автомат АК – 2

макет АК-7

макет гранаты – 2

огнетушители - 4

марлевые повязки

противогазы - 10

комплект защитный -4

манекен тренировочный – 1

Стрелковый тир:

настенный пулеулавливатель – 1

стенд нормативов ГТО – 1

стенд «Снайперская винтовка Драгунова» - 1

стенд «Общий вид, основные части и механизмы автомата » - 1

стенд «Макет ударно-спускового механизма АКМ» - 1

стенд «Автомат Калашникова» - 1

винтовка пневматическая ИЖ-38 - 2

винтовка пневматическая МР- 512 – 1

стол для разборки и сборки оружия – 2

переносной пулеулавливатель для пневматического оружия – 1

станок для прицеливания – 2

3.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Г. В. Гуськов Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ. сред. учеб. заведений М.: Издательский центр «Академия», 2015 — 176 с.

2. А.Т.Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова. Основы безопасности жизнедеятельности 10 кл.: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень. 3-е изд., перераб. – М.:Просвещение, 2017. – 365 с.

3. А.Т.Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова .Основы безопасности жизнедеятельности 11 кл.: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень.3-е изд., перераб. – М.:Просвещение, 2015. – 320 с.

Дополнительная литература:

1. П.В. Глыбочко, Первая медицинская помощь: учеб. для студ. учреждений сред. мед. Проф. образования 6-е издание., стер.- М: Издательский центр « Академия», 2014. – 240с.

2. Общевоинские уставы Вооружённых Сил Российской Федерации. – М.: Эксмо, 2014. – 608 с.

Периодические издания (в библиотеках АГАСУ):

1. «Гражданская защита»
2. «Пожарная безопасность»
3. «Пожаровзрывоопасность»

Интернет-ресурсы

<http://www.academia-moscow.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе тестирования, а также выполнения обучающимися контрольных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения: У1 организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; У3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; У4 применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и	Письменный и устный ответ, тестирование.

<p>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.</p>	
<p>знания:</p>	
<p>31 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; 32 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; 33 основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; 34 способы защиты населения от оружия массового поражения; 35 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; 36 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; 37 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) в воинских подразделениях, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; 38 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; 39 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>	<p>Письменный и устный ответ, тестирование.</p>