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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07 Безопасность жизнедеятельности

по специальности

среднего профессионального образования

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

УТВЕРЖДЕНО РЕКОМЕНДОВАНО ОДОБРЕНО методическим советом заместителем директора предметно-цикловой по учебной работе: комиссией КСиЭ АГАСУ Протокол № / Протокол № / от «У» ОВ 2017г от «У» ОВ Протокол № / 2017Γ /Ю.А. Шуклина/ 2017г Председатель ПЦК /Э.М.Тажикова/ Организация - разработчик: Колледж строительства и экономики АГАСУ Разработчик: В.К. Мордвинков преподаватель Эксперт методист КСиЭ АГАСУ Е.В. Ивашенцева

председатель областного методического объединения

Рецензент

преподавателей дисциплин ОБЖ СПО

Е.И. Белогаев

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	4
2.	СТРУКТУРА И	СОДЕРЖАНИІ	Е УЧЕБНОЙ ДИСІ	циплины	8
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛ	ИЗАЦИИ УЧІ	ЕБНОЙ ДИСЦИП Л	ины	13
4.	КОНТРОЛЬ И УЧЕБНОЙ ЛИСИ		РЕЗУЛЬТАТОВ	ОСВОЕНИЯ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 07 «Безопасность жизнедеятельности»

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.06** "Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности".

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих 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 от 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,
 состоящих 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.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы компетенции:

Код	Наименование результата
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,
	проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирая 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.
OK 5.	Использовать информационно - коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности
OK 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами,
	руководством, потребителями.
OK 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за
	результат выполнения заданий.
OK 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного
	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение
	квалификации.
OK 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной
	деятельности.
ПК 1.1.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
ПК 1.2.	Выполнять графические работы по составлению картографических
	материалов.
ПК 1.3.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию
	земельных участков.
ПК 1.4.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения
	информации об объектах недвижимости.
ПК 2.1.	Применять аппаратно- программные средства для расчетов и составления
	топографических, кадастровых планов.
ПК 2.2.	Применять программные средства и комплексы при ведении кадастров.
ПК 3.1.	Проводить оценку технического состояния зданий.
ПК 3.2.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости
ПК 4.1.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
ПК 4.2.	Вести процесс учета земельных участков и иных объектов недвижимости.
ПК 4.3.	Вносить данные в реестры информационных систем градостроительной
	деятельности.
ПК 4.4.	Оформлять кадастровую и другую техническую документацию в
	соответствии с действующими нормативными документами.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение 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:	
лабораторные работы	8
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	34
в том числе:	
Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой, написание реферата, создание презентации, подготовка сообщений.	34
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	_

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
Раздел I. Чрезвычайн	ые ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения	50	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	8	
Чрезвычайные ситуации	1 Общая характеристика ЧС природного и техногенного характера, источники их возникновения.	2	1
природного, техногенного и	2 Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабам их распространений и тяжести последствий.	2	
военного характера	3 Чрезвычайные ситуации военного характера, которые могут возникнуть на территории . России в случае локальных вооруженных конфликтов или ведения широкомасштабных боевых действий.	2	
	4 Основные источники чрезвычайных ситуаций военного характера - современные средства поражения.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой, написание реферата, создание презентации.	4	
Тема 1.2.	Содержание учебного материала.	6	
Организационные основы по защите	1 МЧС России - федеральный орган управления в области зашиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	2	1
населения от чрезвычайных	2 Основные задачи МЧС России в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.	2	
ситуаций мирного и военного времени	3 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций . (РСЧС).	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой, написание реферата, создание презентации.	6	
	Содержание учебного материала	4	
	1 Основные принципы и нормативно-правовая база зашиты населения от чрезвычайных ситуаций.	2	1
Тема 1.3. Организация зашиты	2 Деятельность государства в области зашиты населения от чрезвычайных ситуаций. Федеральные законы и другие нормативно-правовые акты Российской Федерации в	2	

населения от чрезвычайных	области безопасности жизнедеятельности.		
ситуаций мирного и	Лабораторные работы	8	
военного времени	1. Исследование микроклиматических условий в рабочей зоне производственных помещений;	2	2
-	2Исследование освещенности рабочих мест при искусственном освещении;	2	2
	3. Исследование эффективности вентиляционной системы;	2	2
	4Определение температур вспышки и воспламенения горючих жидкостей.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся	8	
	Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой,		
	написание реферата, создание презентации.		
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	4	1
Обеспечение	1. Общие понятия об устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	2	1
устойчивости	2. Основные мероприятия, обеспечивающие, повышение устойчивости объектов	2	1
функционирования	экономики.		
объектов экономики	Самостоятельная работа обучающихся	2	1
	Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой,		
	написание реферата, создание презентации.		
	Раздел II.Основы военной службы	42	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	10	
Основы обороны	1. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации		1
государства	2. Национальные интересы России	2	
	3. Основные угрозы национальной безопасности Российской Федерации.	2	
	4. Терроризм как серьезная угроза национальной безопасности России.	2	1
	5. Военная доктрина Российской Федерации. Обеспечение военной безопасности	2	1
	Российской Федерации, военная организация государства, руководство военной		
	организацией государства.		
	Практические занятия:	2	1
	Виды и рода Вооруженных Сил Российской Федерации, предназначения и особенности		2
	прохождения службы.		
	Самостоятельная работа обучающихся	5	1
	Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой,		
	написание реферата, создание презентации.		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	8	

Военная служба -	1. Правовые основы военной службы.	2	1
особый вид феде-	2. Воинская обязанность, ее основные составляющие.	2	
ральной	3. Прохождение военной службы по призыву и по контракту.	2	-
государственной службы	4. Требования воинской деятельности, предъявляемые к физическим, психологическим и профессиональным качествам военнослужащего.	2	
	Практические занятия	6	•
	Определение правовой основы военной службы в Конституции Российской Федерации.	2	
	Определение правовой основы военной службы в Федеральных законах «Об обороне», «О воинской обязанности и военной службе».	2	
	Права и свободы военнослужащего. Льготы, предоставляемые военнослужащему.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой, написание реферата, создание презентации.	5	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	4	
Основы военно- патриотического	1. Боевые традиции Вооруженных Сил Российской Федерации. Патриотизм и верность воинскому долгу - основные качества защитника отечества.	2	1
воспитания	2. Дружба, войсковое товарищество - основы боевой готовности частей и подразделений.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой, написание реферата, создание презентации.	2	
	Раздел III. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	10	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	4	
Здоровый образ жизни как необходимое условие	1. Здоровье человека и здоровый образ жизни. Здоровье - одна из основных жизненных ценностей человека. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека. Общественное здоровье.	2	1
сохранения укрепления здоровья человека и общества	2. Факторы, формирующие здоровье, и факторы, разрушающие здоровье. Вредные привычки и их влияние на здоровье. Профилактика злоупотребления психоактивными веществами.	2	
,	Практические занятия	4	-
	Отработка навыков оказания первой медицинской помощи при кровотечениях.	2	1
	Отработка, навыков оказания первой медицинской помощи при	2	
	травмах опорно-двигательного аппарата.		

	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составление конспекта при работе с учебным изданием и специальной литературой,		
	написание реферата, создание презентации.		
Итого:		102	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности».

Оборудование учебного кабинета:

Корпус8, литер А,

кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 303 для проведения практических и лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

36 посадочных мест; $S = 56.5 \text{ м}^2$

комплект учебной мебели;

комплект учебно-наглядных пособий и

демонстрационного оборудование: комплектов химической защиты, медицинские носилки, сейф для боеприпасов., Радиосвязательный аппарат, прибор для измерения радиоуровня, прибор для определения уровня загрязнения ,пневматическая винтовка, медицинское имущество.

Корпус8, литер А,

лаборатория безопасности жизнедеятельности №107 для проведения практических и лекционных, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

28посадочных мест; S= 59,6 м²

ПЭВМ ForumSempron-2.8 Монитор 15" LGFLATRONL 1511 S ПЭВМ Forum Sempron-2.8 Монитор 15" LG FLATRON L 1511 S Проектор Acer x1110 (1273)

Виртуальный программный лабораторный комплекс "Безопасность жизнедеятельности и охрана труда"состоящий из 6 имитационных лабораторных работ:

1. Исследование микроклиматических условий в рабочей зоне производственных помещений;

- 2. Исследование освещенности рабочих мест при искусственном освещении;
- 3. Исследование эффективности вентиляционной системы;
- 4. Исследование процесса статической электризации при пневмотранспорте гранулированного материала;
- 5.Исследование электробезопасности электроустановок напряжением до 1000 B;
- 6.Определение температур вспышки и воспламенения горючих жидкостей. корпус10, литер Е Кабинет №302информатики для проведения самостоятельной работы (компьютерный класс)20посадочных мест; S= 67.4 м²

комплект учебной мебели;

комплект учебно-наглядных пособий и презентационных материалов; Компьютеры в комплекте:

Компьютер с.б. AMD Athlonмонит. ACER AL1916WDs-6 шт ПЭВМ Forum Sempron-3.0 Монитор Samsung 794 MB 26089 -6 шт; ПК IC 2.53D, монитор Philips107T60-3шт;

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

Основные источники:

- 1. Смирнов А.Т, Мишин Б.И., Васнев В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для учащихся 10 класса общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2014.
- 2. Смирнов А.Т, Мишин Б.И., Васнев В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2013.
- 3. Смирнов А.Т, Мишин Б.И., Ижевский П.В. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2013.

- 4. Смирнов А.Т, Васнев В.А. Основы военной службы. Учебное пособие.- М.: Издательский дом «Дрофа» ,2014
- 5. Фролов М.П. и др. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для студентов учебных заведений среднего профессионального образования.- М.: Просвещение, 2014.
- 6. Основы подготовки к военной службе. Методические материалы и документы. Книга для учителя. Составители: Васнев В.А., Чиаший С.А.- М.: Просвещение, 2014.

Дополнительные источники:

- 1. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. М.: Академия, 2013г.
- 2. Оружие России и СССР. Военная техника и стрелковое вооружение / И.О. Дёмин, А.А. Павлов, А.Е. Проклов. М.: Владис, 2013г.
- 3. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность в 3-х частях. Часть 2. Система выживания населения и защита территорий в чрезвычайных ситуациях / С.В. Дорожко. М.: Дикта, 2014г.
- 4. Конституция Российской Федерации с комментариями для школьников / М. Смоленский. М.: Феникс, 2013г.
 - 5. Информационные источники сложной структуры.
- 6. Овчаренко, М. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата / М. Овчаренко, П.Н. Таталев; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра безопасности технологических процессов и производств. СПб. : СПбГАУ, 2016. 27 с. : схем., табл. Библиогр.: с. 23. ; То же [Электронныйресурс].

URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471845 (11.11.2017).

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контрольи оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения: - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих 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. Знания: - принципов 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; - основных видов потенциальных опасностей и их	-
последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основ военной службы и обороны государства;	

	Результаты	Формы и методы
	(освоенные общие компетенции)	контроля и оценки
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость	Интерпретация результатов
	своей будущей профессии, проявлять к ней	наблюдений за
	устойчивый интерес.	деятельностью

ОК 2.	Организовывать собственную деятельность,	обучающегося в процессе
011 2.	выбирая типовые методы и способы выполнения	освоения образовательной
	профессиональных задач, оценивать их	программы
	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.	
OK 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с	
OR 10.	применением полученных профессиональных	
	знаний (для юношей).	
	Результаты	Формы и методы
(0	освоенные профессиональные компетенции)	контроля и оценки
("		результатов обучения
ПК 1.1.	Выполнять топографические съемки различных	projection of the projection o
	масштабов.	Текущий контроль в
		форме:
ПК 1.2.	Выполнять графические работы по составлению	- практических занятий;
1110 1.2.	картографических материалов.	- подготовки ответов на
ПК 1.3.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые	вопросы в учебнике;
111(1.5.	работы по формированию земельных участков.	-подготовка ответов на
ПК 1.4.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических	тестовые задания
111(1.7.	снимков для получения информации об объектах	
	недвижимости.	
ПК 2.1.	Применять аппаратно- программные средства для	
111\ 2.1.	расчетов и составления топографических,	
	кадастровых планов.	
ПК 2.2.	Применять программные средства и комплексы	
111\ 2.2.	при ведении кадастров.	
ПК 3.1.	Проводить оценку технического состояния зданий.	
ПК 3.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов	
1110 3.2.	недвижимости	
1	подвижниости	
ПК 4.1.	Выполнять градостроительную оценку территории	

	поселения.
ПК 4.2.	Вести процесс учета земельных участков и иных
	объектов недвижимости.
ПК 4.3.	Вносить данные в реестры информационных
	систем градостроительной деятельности.
ПК 4.4.	Оформлять кадастровую и другую техническую
	документацию в соответствии с действующими
	нормативными документами.