

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Строительство и пожарная безопасность»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор
Т.Р. Змызгова

» августа 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **ГРАЖДАНСКАЯ ЗАЩИТА**

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
20.05.01 – Пожарная безопасность

Направленность:
Пожарная безопасность

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Рабочая программа дисциплины «Гражданской защита» составлена в соответствии с учебными планами по программе специалитета Пожарная безопасность, утвержденными:

- для очной формы обучения « 30 _ » июня_2023 года;
- для заочной формы обучения « 30 » июня 2023 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Строительство и пожарная безопасность» « 29 » августа 2023 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
Доцент кафедры
«Строительство и пожарная безопасность»



В.П. Воинков

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Строительство и пожарная безопасность»



В.П. Воинков

Начальник учебно-методического отдела
Лесниковского филиала
ФГБОУ ВО «КГУ»



А.У. Есембекова

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часов)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		А
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	54	54
в том числе:		
Лекции	24	24
Практические занятия	30	30
Самостоятельная работа, всего часов	54	54
в том числе:		
Подготовка к зачету	18	18
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	36	36
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	108	108

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		10
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	6	6
в том числе:		
Лекции	2	2
Практические занятия	4	4
Самостоятельная работа, всего часов	102	102
в том числе:		
Подготовка к зачету	4	4
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	98	98
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	108	108

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Гражданская защита» относится к базовым дисциплинам «Дисциплины (модули)», формируемым участниками образовательной программы. Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин:

- Правоведение;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях.

Результаты обучения по дисциплине необходимы для выполнения разделов выпускной квалификационной работы в части проектирования.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Цель освоения дисциплины «Гражданская защита» – формирование у обучающихся системы знаний и умений в области регулирования гражданской защиты населения.

В рамках освоения дисциплины «Гражданская защита» обучающиеся готовятся к решению следующих задач:

- изучить систему обеспечения безопасности человека в условиях чрезвычайной ситуации в военное и мирное время;
- оперировать основными средствами нормирования и регламентирования гражданской защиты;
- анализировать нормы российского и международного права, регламентирующие защиту граждан в ЧС.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды (ОПК-5);

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- знать виды и особенности чрезвычайных ситуаций, включая пожары, и приемы взаимодействия с гражданским населением в рамках правовых отношений (ОПК-5);
- знать основные нормативно-правовые акты в рамках нормирования и регламентирования гражданской защиты субъектов правоотношений (ОПК-5);
- уметь оценивать чрезвычайную ситуацию и реагировать в рамках законодательства РФ (ОПК-5);
- владеть навыками оказания помощи в случае чрезвычайной ситуации (ОПК-5);
- владеть методами правовой защиты населения в чрезвычайных ситуациях (ОПК-5);
- владеть навыками осуществления профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности и гражданской защиты населения (ОПК-5).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план

Очная форма обучения

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабор. работы
Рубеж 1	1	Организационные основы гражданской защиты.	4	4	-
	2	Принципы и способы защиты.	4	4	-
	3	Защитные сооружения ГО.	2	2	-
	4	Эвакуация.	2	2	-
	Рубежный контроль № 1			-	2
Рубеж 2	5	Защита населения от аварийных химически-опасных веществ (АХОВ).	2	4	-
	6	Взрывы.	2	2	-
	7	Защита населения от оружия массового поражения (ОМП).	4	4	-
	8	Ликвидация ЧС.	4	4	-
	Рубежный контроль № 2			-	2
Всего:			24	30	-

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
		Лекции	Практич. занятия	Лабор. работы
1	Организационные основы гражданской защиты (ГЗ).	2	2	-
2	Принципы и способы защиты.	-	2	-
3	Защитные сооружения ГО.	-	-	-
4	Эвакуация.	-	-	-
5	Защита населения от аварийных химически-опасных веществ (АХОВ).	-	-	-
6	Взрывы.	-	-	-
7	Защита населения от оружия массового поражения (ОМП).	-	-	-
8	Ликвидация ЧС.	-	-	-
Всего:		2	4	-

4.2. Содержание лекционных занятий

Тема 1. Организационные основы гражданской защиты (ГЗ)

ЧС и их классификация. Организационные основы ГЗ. Задачи и структура гражданской обороны (ГО).

Тема 2. Принципы и способы защиты.

Принципы защиты. Способы защиты. Категорирование городов и объектов экономики. Зонирование территорий вокруг категорированных городов. Юридические принципы и способы защиты граждан.

Тема 3. Защитные сооружения ГО.

Убежища. Назначения, классификация, инженерно-технические системы и оборудования убежищ. Объемно-планировочные решения убежищ. Система вентиляции убежища. Противорадиационные укрытия (ПРУ). Простейшие укрытия. Права и обязанности граждан, находящихся в убежище.

Тема 4. Эвакуация

Общие положения, принципы и основные понятия, связанные с эвакуацией. Организация эвакуации. Эвакуационные органы и их назначение. Планирование и обеспечение эвакуации.

Тема 5. Защита населения от аварийных химически-опасных веществ (АХОВ)

Классификация АХОВ. Токсичность и физико-химические свойства АХОВ. Сценарии химических аварий. Причины и меры профилактики химических аварий. Прогнозирование последствий при химической аварии. Основные свойства и меры защиты от аммиака и хлора.

Тема 6. Взрывы

Сущность взрывов. Виды взрывов. Поражающее действие взрывов. Расчет основных параметров взрывов. Простейшие меры и правила самозащиты от терроризма.

Тема 7. Защита населения от оружия массового поражения (ОМП)

Ядерное оружие. Средства доставки и носители. Поражающие факторы ядерного взрыва. Зонирование местности при ядерном взрыве. Защита от ионизирующих излучений на радиоактивно зараженной территории. Выявление и оценка радиационной обстановки после наземного ядерного взрыва.

Тема 8. Ликвидация ЧС

Процедура ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.3. Практические занятия

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практического занятия	Норматив времени, час.	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	Организационные основы гражданской защиты (ГЗ)	ЧС и их классификация. Организационные основы ГЗ. Задачи и структура гражданской обороны (ГО).	4	2
2	Принципы и способы защиты.	Принципы защиты. Способы защиты. Категорирование городов и объектов экономики. Зонирование территорий вокруг категорированных городов. Юридические принципы и способы защиты граждан.	4	2
3	Защитные сооружения ГО.	Убежища. Назначения, классификация, инженерно-технические системы и оборудования убежищ. Объемно-планировочные решения убежищ. Система вентиляции убежища. Противорадиационные укрытия (ПРУ). Простейшие укрытия. Права и обязанности граждан, находящихся в убежище.	2	-
4	Эвакуация	Общие положения, принципы и основные понятия, связанные с эвакуацией. Организация эвакуации. Эвакуационные органы и их назначение. Планирование и обеспечение эвакуации.	2	-
Рубежный контроль №1			2	-
5	Защита населения от аварийных химически-опасных веществ (АХОВ)	Классификация АХОВ. Токсичность и физико-химические свойства АХОВ. Сценарии химических аварий. Причины и меры профилактики химических аварий. Прогнозирование последствий при химической аварии. Основные свойства и меры защиты от аммиака и хлора.	4	-

6	Взрывы	Сущность взрывов. Виды взрывов. Поражающее действие взрывов. Расчет основных параметров взрывов. Простейшие меры и правила самозащиты от терроризма.	2	-
7	Защита населения от оружия массового поражения (ОМП)	Ядерное оружие. Средства доставки и носители. Поражающие факторы ядерного взрыва. Зонирование местности при ядерном взрыве. Защита от ионизирующих излучений на радиоактивно зараженной территории. Выявление и оценка радиационной обстановки после наземного ядерного взрыва.	4	-
8	Ликвидация ЧС	Процедура ликвидации чрезвычайных ситуаций.	4	-
Рубежный контроль №2			2	-
Всего:			30	4

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующего практического занятия.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических занятий является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практического или лабораторного занятия.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических занятий, а также взаимооценка и обсуждение результатов выполнения практических занятий.

Практические занятия выполняются в соответствии с методическими указаниями с применением специализированного чемодана эксперта.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно

прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям, подготовку к зачету.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	26	96
Организационные основы гражданской защиты (ГЗ).	4	12
Принципы и способы защиты.	4	12
Защитные сооружения ГО.	2	12
Эвакуация.	4	12
Защита населения от аварийных химически-опасных веществ (АХОВ).	2	12
Взрывы.	2	12
Защита населения от оружия массового поражения (ОМП).	4	12
Ликвидация ЧС.	4	12
Подготовка к практическим занятиям (по 1 часу на каждое занятие)	6	2
Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)	4	-
Подготовка к зачету	18	4
Всего:	54	102

Приветствуется выполнение разделов самостоятельной работы в компьютерном классе кафедры «Строительство и пожарная безопасность».

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ.
2. Перечень вопросов для рубежного контроля №1 (модуль 1).
3. Перечень вопросов для рубежного контроля №2 (модуль 2).
4. Перечень вопросов к зачёту.

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся по дисциплине

Очная форма обучения

№	Наименование	Содержание					
		Распределение баллов за семестр А					
1	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии)	Вид учебной работы:	Посещение лекций	Выполнение и защита практических работ	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Зачет
		Балльная оценка:	До 24	До 26	До 10	До 10	До 30
		Примечания:	12 лекций по 2 балла	13 пр. занятия по 2 балла	На 7-м пр. занятии	На 15-м пр. занятии	
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета	60 и менее баллов – не зачтено; 61...73 – зачтено; 74... 90 – зачтено; 91...100 – зачтено.					
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации по дисциплине (модулю, практике) за семестр обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 51 балла. В случае если обучающийся набрал менее 51 балла, то к аттестационным испытаниям он не допускается.</p> <p>Для получения экзамена или зачета без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 61 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежных контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность.</p> <p>Обучающийся, имеющий право на получение оценки без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить ее путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине (модулю, практике) не снижается.</p> <p>За академическую активность в ходе освоения дисциплины (модуля, практики), участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность составляет 30.</p> <p>Основанием для получения дополнительных баллов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение дополнительных заданий по дисциплине (модулю, практике); дополнительные баллы начисляются преподавателем; - участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ. 					
№	Наименование	Содержание					
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся для получения недостающих баллов в конце семестра	<p>В случае если к промежуточной аттестации (зачету) набрана сумма менее 51 балла, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра.</p> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.</p>					

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся в форме письменного тестирования. Студент отвечает устно (письменно) на два вопроса из перечня вопросов к

рубежному контролю № 1 и 2. Результат опроса оценивается по шкале до 10 баллов.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает с обучающимися основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

На выполнение задания (подготовку) при рубежном контроле обучающемуся отводится время не менее 15 минут.

Преподаватель оценивает в баллах результаты ответов каждого обучающегося по и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

На зачете студенту предлагается 3 вопроса. Время, отводимое обучающемуся на зачет, составляет 45 минут, каждый вопрос оценивается в 10 баллов.

Результаты зачета заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день сдачи зачета и выставляются в зачетную книжку обучающегося.

6.4. Примеры оценочных средств (для рубежных контролей и зачетов)

6.4.1. Примеры вопросов к рубежному контролю №1

1. ЧС и их классификация.
2. Организационные основы ГЗ.
3. Задачи и структура гражданской обороны (ГО).
4. Принципы защиты.
5. Способы защиты.
6. Категорирование городов и объектов экономики.
7. Зонирование территорий вокруг категорированных городов.
8. Юридические принципы и способы защиты граждан.
9. Убежища.
10. Назначения, классификация, инженерно-технические системы и оборудование убежищ.

6.4.2. Примеры вопросов к рубежному контролю №2

1. Классификация АХОВ.
2. Токсичность и физико-химические свойства АХОВ.
3. Сценарии химических аварий.
4. Причины и меры профилактики химических аварий.
5. Прогнозирование последствий при химической аварии.
6. Основные свойства и меры защиты от аммиака и хлора.
7. Компенсация причиненного вреда здоровью: права пострадавших граждан.
8. Сущность взрывов.

9. Виды взрывов.
10. Поражающее действие взрывов.

6.4.3. Примеры вопросов к зачету (семестр А):

1. Убежища.
2. Назначения, классификация, инженерно-технические системы и оборудование убежищ.
3. Объемно-планировочные решения убежищ.
4. Система вентиляции убежища.
5. Противорадиационные укрытия (ПРУ).
6. Простейшие укрытия.
7. Права и обязанности граждан, находящихся в убежище.
8. Общие положения, принципы и основные понятия, связанные с эвакуацией.
9. Организация эвакуации.
10. Эвакуационные органы и их назначение.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

1. Гаценко В.П. Прогнозирование последствий взрывных явлений и гражданская защита в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебное пособие / В.П. Гаценко, В.А. Королёв. Под ред. Коржавого А.П. – М.: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 76 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».
2. Тиллобоев, Х. Радиация и экология: механизм миграции радионуклидов в природной среде: монография / Х. Тиллобоев, Н. Беззубов, С. Ходжиев. - Германия: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2012. - 115 – Доступ из ЭБС «znanium.com».
3. Руднев, А. В. Введение в радиационную экологию: монография / А. В. Руднев. - Германия: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2015. - 144 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Бурлев, М. Я. Фактор излучений: Концепция, методы, патенты: монография / М. Я. Бурлев, Н. С. Николаев. - Германия: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2016. – 76 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».

2. Ковыршин, С. Г. Распространение радиоактивного загрязнения: математическое моделирование процессов атмосферной миграции: монография / С. Г. Ковыршин. - Германия: LAP LAMBERT Acad. Publ., 2019. – Доступ из ЭБС «znanium.com».

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения по дисциплине «Гражданская защита» / В.П. Воинков – Лесниково, КГСХА (электронная версия), 2022. – 8 с.

2. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов очной формы обучения по дисциплине «Гражданская защита» / В.П. Воинков – Лесниково, КГСХА (электронная версия), 2022. – 6 с.

3. Манило И.И. Лабораторный практикум по радиационной и химической безопасности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: Учебное пособие / И.И. Манило / рукопись, 2015. – 207 с.

4. Гениатулина И.А. Оказание первой помощи пострадавшим / рукопись (компьютерный вариант: КГСХА).

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система.

2. <https://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система ЛАНЬ.

3. <http://elibrary.ru>. – Научная библиотека.

4. <http://www.consultant.ru> – Консультант Плюс.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

11. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Гражданская защита»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
20.05.01 – Пожарная безопасность
Направленность:
Пожарная безопасность

Б1.В.08 Гражданская защита

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: А (очная форма обучения), 10 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Организационные основы гражданской защиты (ГЗ). Принципы и способы защиты. Защитные сооружения ГО. Эвакуация. Защита населения от аварийных химически-опасных веществ (АХОВ). Взрывы. Защита населения от оружия массового поражения (ОМП). Ликвидация чрезвычайных ситуаций.

ЛИСТ
регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу
учебной дисциплины
«Гражданская защита»

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20 ___ / 20 ___ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. _____ /

Изменения утверждены на заседании кафедры « ___ » _____ 20 ___ г.,
Протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ « ___ » _____ 20 ___ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу
на 20 ___ / 20 ___ учебный год:

Ответственный преподаватель _____ / Ф.И.О. _____ /

Изменения утверждены на заседании кафедры « ___ » _____ 20 ___ г.,
Протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ « ___ » _____ 20 ___ г.