

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИЭиМ



Захаров П.Н.

2022 г.

Институт экономики и менеджмента
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(наименование дисциплины)

направление подготовки / специальность

38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

(код и наименование направления подготовки (специальности))

направленность (профиль) подготовки

Управление жилищно-коммунальным комплексом

(направленность (профиль) подготовки))

направленно г. Владимир / подготовка

2022

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков действий в чрезвычайных ситуациях, порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Задачи:

- классифицировать задачи связанные с действиями при чрезвычайных ситуациях;
- выработать практические навыки системного мышления, в том числе с использованием моделирования стандартных и чрезвычайных ситуациях;
- использовать актуальные технологии при решении проблем повышения безопасности сознательной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» относится к блоку факультативным дисциплинам ОПОП магистров по направлению 38.04.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура»

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знание предметов базовой части «Стратегический синергизм», «Социально и государственно-частное партнерство».

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) дисциплинами и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами			
Наименование обеспечивающих (предыдущих) дисциплин и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Разделы данной дисциплины, которые необходимы для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин		
	1 семестр		
	1	2	3
Предшествующие дисциплины			
1. Стратегический синергизм	+	+	+
2. Социально и государственно-частное партнерство	+	+	+
Последующие дисциплины			
1. Стратегическое управление	+	+	+
2. Управление государственным, муниципальным и частным жилым фондом	+	+	+

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ПК-1. Способен принимать управленческие решения и разрабатывать программы и мероприятия по снижению рисков, в том числе при чрезвычайных ситуациях	<p>ПК-1.1 Знает систему образования рисков.</p> <p>ПК-1.2 Умеет принимать управленческие решения и систему мероприятий по преодолению рисков и чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ПК-1.3 Владеет навыками разработки программ и мероприятия по снижению рисков, в том числе при чрезвычайных ситуациях</p>	<p><u>Знать</u>: особенности действий в чрезвычайных ситуациях</p> <p><u>Уметь</u>: действовать в чрезвычайных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p> <p><u>Владеть</u>: способностью определять приоритеты профессиональной деятельности, разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, в том числе в условиях неопределенности и рисков, применять адекватные инструменты и технологии регулирующего воздействия при реализации управленческого решения</p>	Тестовые вопросы Практико-ориентированное задание

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единицы, 36 часов

Тематический план форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки			Самостоятельная работа с преподавателем
1	Основные опасности в техносфере и принципы их нормирования	2	1-4	2	2			2	15	
2	Экономика России и безопасность населения	2	5-9	2	2			2	15	Рейтинг-контроль № 1
3	Потенциально опасные технологические процессы производства	2	10-14	2	2			2	15	Рейтинг-контроль № 2
4	Сети коммунально-энергетического хозяйства промышленных объектов и населенных пунктов	2	15-18	2	2			2	15	Рейтинг-контроль №3
Всего за 2 семестр:				8	8			8	90	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР										-
Итого по дисциплине				8	8			8	90	Зачет

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Раздел №1 Основные опасности в техносфере и принципы их нормирования.

Основные понятия, термины и определения. Статистика чрезвычайных ситуаций в техносфере в Российской Федерации, анализ, уроки и выводы. Основные опасности в техносфере. Допустимые значения величин опасностей. Особенности воздействия опасных факторов на человека и элементы объектов экономики.

Классификация опасностей. Последствия реализации основных опасностей в техносфере. Источники опасностей в промышленности. Этапы формирования опасных факторов в техносфере. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Основные принципы нормирования опасностей в техносфере. Система нормативных документов в сфере обеспечения безопасности в промышленности.

Тема №2 Экономика России и безопасность населения.

Экономика РФ и проблема обеспечения безопасности населения и территорий. Структура экономики России. Исторический аспект формирования экономики регионов. Принципы формирования техносферных регионов.

Тема №3 Потенциально опасные технологические процессы и производства.

Источники и причины аварий и катастроф в промышленном производстве. Основные признаки потенциально опасных технологических процессов. Классификация производственных технологических процессов. Производственные технологические процессы, представляющие опасность для человека и элементов производства. Технологические системы, работающие под давлением.

Тема №4 Сети коммунально-энергетического хозяйства промышленных объектов и населенных пунктов.

Общий состав сетей коммунально-энергетического хозяйства объектов экономики. Сети водоснабжения. Сети водоотведения. Общие сведения о сетях газоснабжения. Структура систем газоснабжения. Правила безопасности в газовом хозяйстве. Электроснабжение населенных пунктов и промышленных объектов. Системы электроснабжения. Особенности их эксплуатации.

Содержание практических занятий по дисциплине

Раздел 1 Основные опасности в техносфере и принципы их нормирования (Интерактивная лекция)

Раздел 2 Экономика России и безопасность населения (Разбор конкретных ситуаций)

Раздел 3 Потенциально опасные технологические процессы и производства (Разбор конкретных ситуаций)

Раздел 4 Сети коммунально-энергетического хозяйства промышленных объектов и населенных пунктов (Интерактивная лекция)

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Текущий контроль успеваемости

Рейтинг-контроль №1.

1. Чрезвычайная ситуация, повлекшая за собой гибель до 50 человек, приведшая к нарушению условий жизни 500 - 1000 человек и причинившая материальный ущерб более 5000 минимальных размеров оплаты труда на территории нескольких субъектов называется:

- А) Локальная;
- Б) Местная;
- В) Территориальная;

- Г) Федеральная;
2. Руководство Гражданской обороной на уровне субъекта РФ осуществляет:
- А) Правительство РФ;
 - Б) Президент РФ;
 - В) Глава субъекта РФ;
 - Г) МЧС РФ.
3. В территориальные и производственные организации Гражданской обороны могут быть зачислены:
- А) Мужчины в возрасте 18-60 лет;
 - Б) Женщины в возрасте 18- 55 лет имеющие 2 и более детей.
 - В) Инвалиды I - III ст.
 - Г) Военнослужащие.

Рейтинг-контроль №2.

4. Укажите вид оружия массового поражения, которого нет:
- А) Ядерное,
 - Б) Химическое;
 - В) Бактериологическое;
 - Г) Термическое.
5. Ядерный взрыв, осуществленный над поверхностью земли выше 10 км. называется:
- А) Воздушным;
 - Б) Высотным;
 - В) Наземным;
 - Г) Надводным.
6. К поражающим факторам ядерного оружия относится:
- А) Ударная волна;
 - Б) Заражение местности отравляющими веществами;
 - В) Уничтожение растений и животных;
 - Г) Распространение огненной волны.
7. Воздействие ударной волны на незащищенного человека силой 60 -100 кПа приводит к:
- А) Поражениям легкой тяжести;
 - Б) Поражениям средней тяжести;
 - В) Тяжелым поражениям;
 - Г) Крайне тяжелым поражениям и летальному исходу.

Рейтинг-контроль № 3.

8. Световое излучение в эпицентре взрыва достигает температуры:
- А) 100 градусов;
 - Б) 500 градусов;
 - В) 750 градусов;
 - Г) 1000 градусов.
9. Последствием светового излучения **не может** быть:
- А) Ожоговое поражение кожи, глаз и слизистых человека;
 - Б) Возникновение пожаров;
 - В) Массовая гибель растений и животных от эпидемии;
 - Г) Испарение водных объектов.
10. Сила Проникающей радиации измеряется в:
- А) Ньютонах;
 - Б) Вольтах;
 - В) Рентгенах;
 - Г) Градусах.

5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (экзамен).

Список вопросов к зачету

1. Что такое опасность?
2. Какие различают группы опасностей?
3. Любая деятельность потенциально опасна. Докажите на примерах справедливость этого утверждения.
4. Всегда ли вы выполняете известные вам правила личной безопасности? Если нет, то почему?
5. Что понимается под жизнедеятельностью человека?
6. Как предотвратить себя от опасностей?
7. Связь вашей будущей профессии с основами безопасности жизнедеятельности.
8. Что такое оборона и для чего она создается?
9. Что составляет основу безопасности личности, общества и государства от внешних угроз?
10. Как осуществляется постановка граждан на первоначальный воинский учет? Обязанности лиц, состоящих на воинском учете.
11. Отличие воинского коллектива от коллектива учебного или спортивного.
12. Воинский долг. Как Вы его понимаете?
13. Что такое воинская дисциплина и на чем она основывается?
14. Какие стихийные бедствия возможны на территории нашей страны? К каким последствиям они могут привести?
15. Какие способы защиты от стихийных бедствий вы знаете?
16. Что конкретно вы будете делать в случае, если ваш дом попадет в объявленный район затопления?
17. Какие ошибки допускают люди во время пурги?
18. Что следует делать водителям автомашин, которых в пути застала пурга?
19. Какие меры личной безопасности необходимы в транспортном средстве, захваченном террористами?
20. В чем суть гарантий личной безопасности от преступного посягательства?
21. В чем смысл пословицы Бережного Бог бережет? Как Вы к ней относитесь?
22. Как Вы поступите если все-таки станете жертвой преступного посягательства?
23. Находясь дома, вы получили сообщение об аварии на АЭС, о возможном выпадении радиоактивных осадков в вашем районе. Что вы будете делать? Обоснуйте свои действия.
24. Что такое йодная профилактика и какую цель она преследует?
25. Задачи доврачебной помощи. Где и кто ее оказывает?

5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

Темы рефератов

1. Принципы рациональной организации рабочего места.
2. Требования предъявляемые к рабочим местам и помещениям.
3. Понятие оптимального режима труда и отдыха.
4. Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Порядок оповещения населения об угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий.
6. Сигналы оповещения населения об угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий.
7. Понятие допустимого риска.
8. Перечислите общие требования безопасности технических средств.
9. Основная роль гражданской обороны.
10. Формирования по ликвидации последствий ЧС.
11. Охарактеризуйте сигналы оповещения ГО и ЧС.
12. Виды защитных сооружений.
13. Устройство и оборудование убежищ.

14. Дайте определение чрезвычайной ситуации.
15. Перечислите причины аварий и катастроф на промышленных объектах.
16. Способы защиты от ЧС мирного времени.
17. Ситуации относящиеся к ситуациям военного времени.
18. Дайте определение ядерного оружия.
19. Дайте определение ударная волна.
20. Охарактеризуйте световое излучение.
21. Перечислите, что относится к химическому оружию.
22. Перечислите, какие вещества относятся к отравляющим.
23. Дайте понятие бактериологического оружия.
24. Основные характеристики очагов поражения при авариях на атомных.
25. Раскройте особенности радиоактивного заражения местности, воздуха и воды при авариях на АЭС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Наличие в электронном каталоге ЭБС	
Основная литература*			
Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: Учебник / Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А., - 2-е изд. - Москва :ИИЦ РИОР, ИИЦ ИНФРА-М, 2019. - 224 с. (СПО) ISBN 978-5-369-01784-5.	2019	https://znanium.com/catalog/product/972438	
Суторьма, И. И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций : учеб. пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2018. — 270 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-104834-4.	2018	https://znanium.com/catalog/product/958455	
Международные программы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Г. Плющиков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: Российский университет дружбы народов, 2018.— 256 с. ISBN: 978-5-209-08473-0	2018	http://www.iprbookshop.ru/91026.html	
Дополнительная литература			
Чепегин И.В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чепегин И.В., Андрияшина Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017.— 116 с.— ISBN: 978-5-7882-2210-3	2017	http://www.iprbookshop.ru/79268.html	
Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Предупреждение и ликвидация [Электронный ресурс]: материалы научно-практической конференции/ В.И. Терешков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.— 119 с.— ISSN: 2227-8397	2017	http://www.iprbookshop.ru/67805.html	
Защитные сооружения в системе защиты населения от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 105 с.— ISBN: 978-5-89040-587-6	2016	http://www.iprbookshop.ru/59112.html	

6.2. Периодические издания

1. Вестник МГУ: экономика
2. Вестник Российского экономического университета им. Плеханова
3. Региональная экономика: теория и практика

4. Вестник Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Серия: Экономические науки.

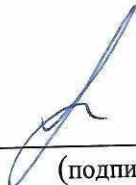
6.3. Интернет-ресурсы

- Еженедельник «Секрет фирмы» - www.sf-online.ru
- Еженедельник «Эксперт» - www.expert.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа и занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: MS Windows, MS PowerPoint.

Рабочую программу составил доцент каф. СПиУЖКК Посаженников А.А.


(подпись)

Рецензент


(представитель работодателя) Начальник МКУ «Управление гражданской защиты города Владимира» (МКУ «ВУГЗ») Беликов Б.Н.


(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Стратегического планирования и управления жилищно-коммунальным комплексом

Протокол № 1 от 1.09.2022 года

Заведующий кафедрой Захаров П.Н.



(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена

на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Протокол № 1 от 1.09.2022 года

Председатель комиссии Захаров П.Н. директор ИЭиМ


(ФИО, должность, подпись)

(представитель работодателя) Начальник МКУ «Управление гражданской защиты города Владимира» (МКУ «ВУГЗ») Беликов Б.Н.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Стратегического планирования и управления жилищно-коммунальным комплексом

Протокол № 1 от 1.09.2022 года

Заведующий кафедрой Захаров П.Н.

(ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Протокол № 1 от 1.09.2022 года

Председатель комиссии Захаров П.Н. директор ИЭиМ

(ФИО, должность, подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины

НАИМЕНОВАНИЕобразовательной программы направления подготовки код и наименование ОП, направленность:
наименование (указать уровень подготовки)

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Заведующий кафедрой _____ / _____

Подпись

ФИО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины

НАИМЕНОВАНИЕобразовательной программы направления подготовки код и наименование ОП, направленность:
наименование (указать уровень подготовки)