

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по учебно-методической работе


А.А.Панфилов

« 17 » февраля 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине

«Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль подготовки Эффективное государственное и муниципальное администрирование

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения Очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
7	2,72	18	-	18	36	Зачет
Итого	2,72	18	-	18	36	Зачет

Владимир 2015

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

На современном этапе развития цивилизации проблема безопасности жизнедеятельности оказывает значительное влияние на результаты любого государства во всех его сферах экономики. Проблема безопасности возникла давно – вместе с формированием разума и развитием человеческого общества. Особенно интенсивно это направление развивалось в IX-XX веках, в связи с бурным развитием научно-технического прогресса (НТП). Цель изучения дисциплины – изучить основы действий в чрезвычайных ситуациях, порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОПВО

Дисциплина «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» является одной из основных дисциплин для студентов-бакалавров экономических направлений, обеспечивающий обязательный минимум знаний для профессиональной деятельности.

В зависимости от вида своей профессиональной деятельности выпускник имеет отношение к различным опасным и вредным факторам. Этот факт был учтён при разработке рабочей программы и контрольно-оценочных средств.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать: приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- 2) Уметь: использовать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуациях (ОК-9);
- 3) Владеть: совокупностью приемов оказания первой помощи (ОК-9).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС			КП / КР
1	Тема №1. Основные опасности в техносфере и принципы их нормирования	7	1-4	4			4		8		2 часа., 50%	
2	Тема №2. Экономика России и безопасность населения		5-8	4			4		8		2 часа., 50%	Рейтинг-контроль №1
3	Тема №3. Общие сведения о промышленных предприятиях РФ		9-12	4			4		8		2 часа., 50%	Рейтинг-контроль №2
4	Тема №4. Потенциально опасные технологические процессы и производства.		13-15	4			4		8		2 часа., 50%	
5	Тема №5. Сети коммунально- энергетического хозяйства промышленных объектов и населенных пунктов		16-18	2			2		4		1 час., 50%	Рейтинг-контроль №3
Всего				18			18		36		9 часов, 50%	Зачет

Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины/модуля и формируемых в них профессиональных компетенций представлена в таблице.

Темы, разделы дисциплины	Количество часов	Компетенции	Σ общее число компетенций
		ОК-9	
Тема №1. Основные опасности в техносфере и принципы их нормирования	16	+	1
Тема №2. Экономика России и безопасность населения	16	+	1
Тема №3. Общие сведения о промышленных предприятиях РФ	16	+	1
Тема №4. Потенциально опасные технологические процессы и производства.	16	+	1
Тема №5. Сети коммунально-энергетического хозяйства промышленных объектов и населенных пунктов	8	+	1
Зачет		+	
Итого	72	+	
Вес компетенции (А)		1	1

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень тем лекционных занятий

Тема №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. Общие сведения о промышленных предприятиях РФ.

Основы деятельности предприятий. Классификация предприятий и их организационно-правовые формы. Органы управления предприятием.

Структура промышленного предприятия. Основные подразделения. Основные производственные фонды. Производственные подразделения. Подразделения обеспечения и обслуживания. Обязанности должностных лиц. Генеральные планы промышленных предприятий. Размещение промышленных предприятий. Требования к размещению производственных фондов.

Тема №4. Потенциально опасные технологические процессы 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 №5. 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.

Перечень тем лабораторных работ

- Лабораторная работа №1. Задача 1.
- Лабораторная работа №2. Задача 2.
- Лабораторная работа №3. Задача 3.
- Лабораторная работа №4. Задача 4.
- Лабораторная работа №5. Задача 5.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Освоение дисциплины «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» предполагает использование следующих интерактивных форм проведения занятий:

- разбор конкретных ситуаций (темы 1);
- деловые и ролевые игры (темы 2, 4);
- решение задач (темы 3, 5).

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта составляет не менее 30% аудиторных занятий, занятия лекционного типа не превышают 50% от общей величины аудиторных занятий.

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

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» направлена на закрепление основных элементов теоретического и практического курса. В ходе её реализации по предварительно выданным бакалаврам заданиям предусмотрены следующие формы контроля:

1. Рейтинг-контроль.
2. Решение ситуационных задач в рамках лабораторных работ.
3. Индивидуальные и коллективные консультации по лабораторной работе.
4. Выступление и оппонирование на занятиях.
5. Зачет.

Текущий контроль также сопровождают участие в интерактивных играх, упражнениях, тренингах, а также проведение тестирования. Итоговый контроль по курсу осуществляется так же в форме тестирования.

Промежуточная аттестация 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?

Текущий контроль

Тестовые задания к рейтинг-контролю

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.

Самостоятельная работа студентов 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 оружие.
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.
26. Перечислите основные принципы и способы защиты населения при ЧС.
27. Определите порядок хранения и выдачи средств индивидуальной защиты населения.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература

1) Оноприенко М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов эконом. в чрезвычайных ситуац[Электронный ресурс]: Учеб. пос. / М.Г.Оноприенко - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-91134-831-1, 1000 экз.

2) Жуков В. И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие[Электронный ресурс] / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006369-0, 500 экз.

3) Бгатов А. П. Безопасность в туризме[Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.П. Бгатов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование). (обложка) ISBN 978-5-91134-756-7

Дополнительная литература

1) Гуревич П. С. Психология чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов / П. С. Гуревич. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 495 с. - (Серия «Актуальная психология»). - ISBN 978-5-238-01246-9.

2) Гришина Н. В. Информационная безопасность предприятия[Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.В. Гришина. - 2-е изд., доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-00091-007-8, 300 экз.

3) Графкина М. В. Безопасность жизнедеятельности[Электронный ресурс]: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-91134-681-2, 1000 экз.

4) Маслова В. М. Безопасность жизнедеятельности[Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой. - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0279-4, 500 экз.

Программное обеспечение, Интернет-ресурсы и периодические издания:


1. <http://www.re-j.ru/>- Российский экономический журнал
2. <http://www.eed.ru/>- "Экономика и образование сегодня"
3. <http://www.akdi.ru/>- Агентство консультаций и деловой информации «Экономика»
4. <http://www.eeg.ru/>- Макроэкономическая статистика России (на сайте Экономической экспертной группы Министерства финансов Российской Федерации)

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Иллюстративный и текстовый раздаточный материал.
2. Презентатор (стационарный и переносной) с мультимедиа технологиями.
3. Флипчарт.
4. Компьютерный класс с современным программным обеспечением и выходом в сеть Интернет.

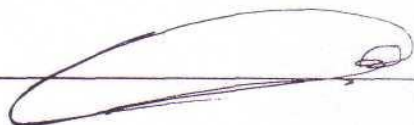
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» и профилю подготовки «Эффективное государственное и муниципальное администрирование».

Рабочую программу составил к.э.н., доцент Баринов М.А.



Рецензент

(представитель работодателя) Председатель Комитета
по экономической политике
администрации
Владимирской области.
к.э.н., Сокольников Е.В.



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и стратегическое управление»

Протокол № 23 от 16.02.2015 года.

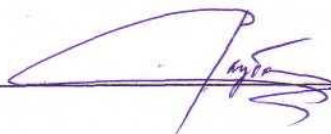
Заведующий кафедрой Скуба Р.В.



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления «Государственное и муниципальное управление»

протокол № 5 от 16.02.2015 года.

Председатель комиссии Скуба Р.В.



**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочая программа одобрена на 2013-2014 учебный год

Протокол заседания кафедры № 23 от 16.02.2015 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на 2014-2015 учебный год

Протокол заседания кафедры № 23 от 16.02.2015 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на 2015-2016 учебный год

Протокол заседания кафедры № 39 от 30.06.2015 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на 2016-2017 учебный год

Протокол заседания кафедры № 37 от 27.06.2016 года

Заведующий кафедрой _____


Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
«Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях»
по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»,
профиль подготовки «Эффективное государственное и муниципальное
администрирование»,
разработанную доцентом кафедры ЭСУ Бариновым М.А.

Рабочая программа дисциплины «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» для очной формы обучения.

Содержание рабочей программы дисциплины «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» соответствует современному уровню и тенденциям развития экономической сферы на национальном уровне. Указаны требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимые при освоении данной дисциплины и приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей). Также указаны теоретические дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее.

Структура и содержание дисциплины:

- Общая трудоемкость дисциплины;
- Формы контроля по учебному плану;
- Тематический план соответствует основным требованиям и особенностям национальной экономики;
- Программы лекционных, семинарских (практических) занятий, самостоятельной работы содержат тематические планы, перечни основных понятий и категорий, списки литературы.

Образовательные технологии указаны по видам учебной работы:

- разбор конкретных ситуаций;
- деловые и ролевые игры;

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме в соответствии с требованиями ФГОС составляет не менее 30% аудиторных занятий, занятия лекционного типа не превышают 50% от общей величины аудиторных занятий.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины содержит перечень основной литературы, дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

Материально-техническое обеспечение дисциплины базируется на специализированных лабораториях и кабинетах с перечнем оборудования и технических средств обучения, обеспечивающих проведение всех видов учебной работы.

В целом замечаний по рабочей программе замечаний нет.

Разработанную рабочую программу дисциплины «Разработка программ действий при чрезвычайных ситуациях» рекомендую для использования в учебном процессе ВлГУ для студентов направления 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» для очной формы обучения.

Начальник муниципального
казенного учреждения
«Управление гражданской
защиты города Владимира»
(МКУ «ВУГЗ»)



/ Беликов Б.Н. / 16.02.2015г.
(ФИО) (дата)