



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



В. Н. Иванов

20 16 г.

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» (72 часа с применением дистанционных образовательных технологий)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и ДО

 Д. Е. Иванов

« 26 » сентября 20 16 г.

Чебоксары 2016



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций»**

Цели: совершенствование знаний в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в условиях ЧС.

Категории слушателей: студенты высших учебных заведений; педагогические работники образовательных учреждений.

Формируемые компетенции: В результате повышения квалификации слушатель должен:

знать:

теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в условиях ЧС;

нормативные уровни и последствия воздействий на человека вредных, травмирующих (поражающих) факторов, методы их идентификации и возможные средства и способы защиты от указанных факторов при их угрозе и возникновении;

организационные основы осуществления мероприятий по защите населения от поражающих факторов природного, техногенного и военного характера в условиях мирного и военного времени;

об организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и гражданской обороны;

уметь:

соблюдать необходимые меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности;

идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

оказывать при необходимости первую помощь пострадавшим и содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работах при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС);

владеть:

способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

методами обеспечения безопасности среды.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Трудоемкость: 72 академических часа

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Ф.И.О., ученая степень, должность	Всего часов, в т.ч.	Занятия с примени- ем ДОТ	Самостоятельная работа	Формы контроля
1	2	3	4	5	7	8
1.	Модуль 1. Основы работы в системе Moodle	Грабко Е.Ю.	4	4		
1.1.	Регистрация в системе Moodle. Интерфейс курса. Редактирование профиля пользователя.		2	2		
1.2.	Обмен сообщениями в системе Moodle. Виды заданий. Ответ в виде файла. Ответ вне сайта.		2	2		
2.	Модуль 2. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	2	2		
2.1.	Цели, задачи, объект и предметы изучения безопасности жизнедеятельности. Опасности и их источники, количественная характеристика, концепция приемлемого риска. Безопасности, её системы,		2	2		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

	принципы и методы обеспечения.					
3.	Модуль 3. Классификация чрезвычайных ситуаций	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	14	8	6	
3.1.	Основные понятия, причины возникновения и стадии развития чрезвычайных ситуаций.		2	2		
3.2.	Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера.		6	2	4	
3.3.	Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера.		2	2		
3.4.	Классификация чрезвычайных ситуаций социального характера.		4	2	2	
4	Модуль 4. Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в Чрезвычайных ситуациях	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	4	4		
4.1	Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Законодательная и нормативная правовая база РСЧС.		2	2		
4.2	Организация гражданской обороны. Законодательная и нормативная правовая база ГО.		2	2		
4.	Модуль 5. Экологическая безопасность	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	4	2	2	
5.1.	Чрезвычайные ситуации экологического характера. Влияние опасных факторов среды обитания на че-		4	2	2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

	ловека. Сущность экологических проблем городов. Глобальные экологические проблемы современности. Российская законодательная система экологической безопасности.					
6.	Модуль 6. Основы пожарной безопасности	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	6	4	2	
6.1.	Физические и химические явления пожара, его поражающие факторы.		2	2		
6.2.	Средства тушения пожара и способы их применения.		2	2		
6.3.	Правила противопожарного режима, виды пожарной сигнализации, этапы и пути эвакуации из зоны пожара.		2		2	
7.	Модуль 7. Транспорт и его опасности. Правила безопасного поведения на транспорте	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	10	8	2	
7.1.	Правила безопасного поведения на городском транспорте.		4	2	2	
7.2.	Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте.		2	2		
7.3.	Правила безопасного поведения на авиационном транспорте.		2	2		
7.4.	Правила безопасного поведения на водном транспорте.		2	2		
8.	Модуль 8. Проблемы национальной и международной безопасности	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	2	2		
8.1.	Задачи национальной и экономической безопасности		2	2		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

	сти РФ. Принципы международной безопасности.					
9.	Модуль 9. Общественная опасность экстремизма и терроризма	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	6	6		
9.1.	Экстремизм: определение, виды, методы борьбы.		2	2		
9.2.	Терроризм: определение, виды, формы, методы борьбы		4	4		
10.	Модуль 10. Современные средства поражения	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	6	4	2	
10.1.	Поражающие факторы ядерного, химического и биологического оружия. Правила поведения в очаге поражения.		2	2		
10.2.	Обычные средства поражения.		2	2		
10.3.	Новые виды оружия.		2		2	
11.	Модуль 11. Защитные сооружения ГО	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	2	2		
11.1.	Виды защитных сооружений гражданской обороны.		2	2		
12.	Модуль 12. Средства индивидуальной защиты	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	3	3		
12.1.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Средства индивидуальной защиты кожи.		2	2		
12.2.	Медицинские средства индивидуальной защиты.		1	1		
13.	Модуль 13. Первая медицинская помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	7	7		
13.1.	Общая характеристика поражений организма человека от воздействия опасных факторов. Общие пра-		2	2		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

	вила и порядок оказания первой медицинской помощи.					
13.2.	Первая помощь при различных повреждениях и состояниях организма.		4	4		
13.3	Транспортная иммобилизация и транспортирование пострадавших при различных поражениях.		1	1		
14.	Модуль 14. Итоговая аттестация	Индейкина О.С., к.биол. н., доцент	2	2		Тестирование
		ИТОГО	72	58	14	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Примерное содержание дополнительной общеобразовательной программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций»

Модуль 1. Основы работы в системе Moodle.

- 1.1. Регистрация в системе Moodle. Интерфейс курса. Редактирование профиля пользователя.
- 1.2. Обмен сообщениями в системе Moodle. Виды заданий. Ответ в виде файла. Ответ вне сайта.

Модуль 2. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.

- 2.1. Цели, задачи, объект и предметы изучения безопасности жизнедеятельности. Опасности и их источники, количественная характеристика, концепция приемлемого риска. Безопасности, её системы, принципы и методы обеспечения..

Модуль 3. Классификация чрезвычайных ситуаций.

- 3.1. Основные понятия, классификация, причины возникновения и стадии развития чрезвычайных ситуаций (Основные понятия ЧС в соответствии с ГОСТ Р 22.0.02–94. Классификация ЧС по сфере возникновения, по ведомственной принадлежности и по масштабам возможных последствий. Основные источники опасных и вредных факторов. Общая схема развития ЧС) .

- 3.2. Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера (Понятие о ЧС природного характера. Их классификация. Закономерности проявления ЧС природного характера).

- 3.3. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (Понятие о ЧС техногенного характера. Их классификация. Основные причины возникновения техногенных ЧС).

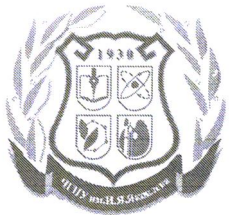
- 3.4. Классификация чрезвычайных ситуаций социального характера (Понятие о ЧС социального характера. Их классификация. Стадии развития социальных ЧС. Зонами повышенной опасности в чрезвычайных ситуациях социального происхождения).

Модуль 4. Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в Чрезвычайных ситуациях.

- 4.1. Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Законодательная и нормативная правовая база РСЧС (Цель и задачи РСЧС. Структура, силы и средства РСЧС. Режимы функционирования РСЧС).

- 4.2. Организация гражданской обороны. Законодательная и нормативная правовая база ГО (Структура и задачи ГО. Режимы функционирования ГО).

Модуль 5. Экологическая безопасность.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

5.1. Чрезвычайные ситуации экологического характера. Влияние опасных факторов среды обитания на человека. Сущность экологических проблем городов. Глобальные экологические проблемы современности. Российская законодательная система экологической безопасности. (Понятие экологической безопасности. Экологический риск. Химические, физические и биологические факторы среды обитания. Сущность экологических проблем городов. Охрана окружающей среды. Экологическое право. Глобальные экологические проблемы: парниковый эффект, разрушение озонового слоя Земли, кислотные осадки, выхлопы автотранспорта, загрязнение гидросферы, разрушение почвы и восстановление ее плодородия, изменение климата, опустынивание и др.).

Модуль 6. Основы пожарной безопасности.

6.1. Физические и химические явления пожара, его поражающие факторы (Понятие пожара. Причины пожара в жилище. Факторы возникновения пожара. Самовоспламенение. Горючая среда. Окислители. Источники воспламенения. Первичные и вторичные поражающие факторы пожара.).

6.2. Средства тушения пожара и способы их применения (Основные способы тушения пожара. Простейшие средства тушения огня.).

6.3. Правила противопожарного режима, виды пожарной сигнализации, этапы и пути эвакуации из зоны пожара (Противопожарный режим. Виды пожарной связи и сигнализации по назначению. Процесс эвакуации.).

Модуль 7. Транспорт и его опасности. Правила безопасного поведения на транспорте.

7.1. Правила безопасного поведения на городском транспорте (Виды городского транспорта и их зоны повышенной опасности. Обязанности пешеходов и пассажиров. Предрейсовые медицинские осмотры водителей).

7.2. Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (Понятие о железнодорожной аварии. Причины и возникновения. Зоны повышенной опасности. Правила поведения и меры безопасности на железнодорожном транспорте).

7.3. Правила безопасного поведения на авиационном транспорте (Понятие об авиакатастрофе, авиационной аварии. Авиационная безопасность. Обязанности пассажира при авиакатастрофе).

7.4. Правила безопасного поведения на водном транспорте (Понятие об аварии на морских судах. Характеристика спасательных средств. Меры безопасности на морском и речном транспорте).

Модуль 8. Проблемы национальной и международной безопасности.

8.1. Задачи национальной и экономической безопасности РФ. Принципы международной безопасности (Национальная безопасность РФ. Направления и задачи по обеспечению национальной безопасности. Национальные интересы РФ).

Модуль 9. Общественная опасность экстремизма и терроризма.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

9.1. Экстремизм (Понятие экстремизма. Действия относящиеся к экстремистким. Основные виды экстремизма. Методы борьбы с ним).

9.2. Терроризм (Понятие терроризма. Основные направления терроризма и его формы. Правила поведения при захвате в заложники).

Модуль 10. Современные средства поражения.

10.1. Поражающие факторы ядерного, химического и биологического оружия (Ядерное оружие. Ядерный взрыв: его виды и поражающие факторы. Отравляющие вещества и их классификация. Биологические агенты. Карантин и обсервация. Правила поведения в очаге поражения).

10.2. Обычные средства поражения (Характеристика осколочных, кассетных, фугасных боеприпасов, управляемых авиационных бомб, бомбовых кассет объемного взрыва, кумулятивных боеприпасов, зажигательных бомб и т.д.).

10.3. Новые виды оружия (Электромагнитные и инфразвуковые НВО, оптические средства НВО (лазерные), информационное оружие, геофизическое оружие и др.).

Модуль 11. Защитные сооружения ГО.

11.1. Виды защитных сооружений гражданской обороны (Способы защиты населения в мирное и военное время. Классификация защитных сооружений).

Модуль 12. Средства индивидуальной защиты.

12.1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (Противогаз, фильтрующие средства защиты, фильтрующие противогазы, защитные камеры, промышленные противогазы, респираторы и др.). Средства индивидуальной защиты кожи (Общевойсковые, специальные и подручные средства защиты кожи).

12.2. Медицинские средства индивидуальной защиты (Индивидуальная аптечка АИ-2, Индивидуальный противохимический пакет, спец-одежда и др.).

Модуль 13. Первая медицинская помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

13.1. Общая характеристика поражений организма человека от воздействия опасных факторов (Механические повреждения скелета, мягких тканей и сосудов. Физические повреждения органов чувств. Электротравмы. Термические повреждения. Химические повреждения) . Общие правила и порядок оказания первой медицинской помощи (Требования к оказанию первой медицинской помощи. Признаки жизни, смерти).

13.2. Первая помощь при различных повреждениях и состояниях организма (Реанимационные мероприятия. Методы временной остановки наружного кровотечения. Помощь при вывихах, ушибах и т.д.).



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

13.3. Транспортная иммобилизация и транспортирование пострадавших при различных поражениях (Правила выполнения транспортировки. Виды и способы транспортировки).

Модуль 14. Итоговая аттестация.

Проводится в виде тестирования. База вопросов итогового теста включает в себя 120 заданий, по 10 заданий из каждого модуля (2-13).

Разработчик:

Канд. биол. наук, доцент кафедры биологии
и основ медицинских знаний

О.С. Индейкина

Согласованно:

Заведующий кафедрой
биологии и основ медицинских знаний

Д.А. Димитриев