ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.16 Психологическая устойчивость в ЧС

Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль подготовки «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»
Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Психологическая устойчивость в ЧС» являются:

-всестороннее ознакомление студентов с понятием психологической безопасности, источниками психологических угроз, способами противодействия психологическим влияниям, путями выработки психологической устойчивости в различных критических обстоятельствах, методами диагностики психологических состояний и помощи.

2.Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Психологическая устойчивость в ЧС» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Психологическая устойчивость в ЧС» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1. Требования к пререквизитам дисциплины

тионици 2:1: Треообиння к пререквизитим днецининив						
Компетенция	Дисциплина					
OK-3	Социальная психология и психология об-					
OK-3	щения					
ОК-8	Геоинформационные системы					
ОК-9	Аварийно-спасательные работы					
OK-14	Медико-биологические основы безопасно-					
OK-14	сти					
ОПК-5	Биологическая безопасность					
ПК-11	Надзор и контроль в сфере безопасности					

Таблица 2.2. Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
OK-3	Надежность технических систем и техно- генный риск на предприятиях ТЭК и АПК
OK-8	Системы защиты среды обитания
ОК-9	Система антикризисного управления
OK-14	Теория принятия решений
ОПК-5	Пожарная тактика и пожарная техника
ПК-11	Производственная и пожарная автоматика

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и пла-

нируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт
компетенции			деятельности
ОК-3 – владением	Этап 1: основные	Этап 1: выбирать	Этап 1: методами со-
компетенциями граж-	закономерности и	адекватные спосо-	циального взаимодей-
данственности (зна-	этапы истории раз-	бы решения типо-	ствия с обществом,
ние и соблюдение	вития общества	вых задач	коллективом, семьей,
прав и обязанностей	Этап 2: ценности	Этап 2: определять	друзьями, партнерами
гражданина; свободы	жизни, ценности	модель поведения	Этап 2: принципами

и ответственности)	культуры, искус- ства, науки	для конкретной ситуации	гуманизма, сотрудничества, толерантности
ОК-8 - способностью работать самостоя- тельно	Этап 1: роль России в истории человечества Этап 2: основные типы общества	Этап 1: определять модель поведения для конкретной ситуации Этап 2: выбирать адекватные способы решения типовых задач	Этап 1: принципами гуманизма, сотрудничества, толерантности Этап 2: методами социального взаимодействия с обществом, коллективом, семьей, друзьями, партнерами
ОК-9 - способностью принимать решения в пределах своих полномочий	Этап 1: ценности жизни Этап 2: ценности культуры, искусства, науки	Этап 1: выбирать адекватные способы решения типовых задач. Этап 2: определять модель поведения для конкретной ситуации	Этап 1: методами социального взаимодействия с обществом, коллективом, семьей, друзьями, партнерами Этап 2: принципами гуманизма, сотрудничества, толерантности
ОК-14 способностью использовать организационно- управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	Этап 1: основные закономерности и этапы истории развития общества Этап 2: ценности жизни, ценности культуры, искусства, науки	Этап 1: определять модель поведения для конкретной ситуации Этап 2: выбирать адекватные способы решения типовых задач	Этап 1: методами социального взаимодействия с обществом, коллективом, семьей, друзьями, партнерами Этап 2: принципами гуманизма, сотрудничества, толерантности
ОПК-5 готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	Этап 1: основные закономерности и этапы истории развития общества Этап 2: основные типы общества	Этап 1: выбирать адекватные способы решения типовых задач Этап 2: определять модель поведения для конкретной ситуации	Этап 1: принципами гуманизма, сотрудничества, толерантности Этап 2: методами социального взаимодействия с обществом, коллективом, семьей, друзьями, партнерами
ПК-11способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	Этап 1: основные закономерности и этапы истории развития общества Этап 2: основные типы общества	Этап 1: выбирать адекватные способы решения типовых задач Этап 2: определять модель поведения для конкретной ситуации	Этап 1: принципами гуманизма, сотрудничества, толерантности Этап 2: методами социального взаимодействия с обществом, коллективом, семьей, друзьями, партнерами

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Психологическая устойчивость в ЧС» составляет $\underline{3}$ зачетные единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную ра-

боту обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 — Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

		•		Семес	гр № 6	Семест	гр № 7
№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лекции (Л)	6	-	4	-	2	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-	-
3	Семинары (С)						
	Практические занятия (ПЗ)	10		8		2	-
4	В том числе интерактивная фор-		-		-		
	ма	2		2			
5	Курсовое проектирование (КП)	ı	-	-	1	-	-
6	Рефераты (Р)	ı	-	-	-	-	-
7	Эcce (Э)	-	-	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ) Контрольная работа	-	6	-	-	-	6
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	-	84	-	24	-	60
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-		-		-	-
11	Промежуточная аттестация	2	-		-	2	-
12	Наименование вида промежу-		X			3a ^r	іет
13	Всего	18	90	14	24	6	66

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

					Объем раб	боты по ви	дам учебн	ых занятий	і, академич	неские часн	Ы		(IbIX
№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проек- тирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние зада- ния	самостоятельное изучение вопро- сов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Раздел 1 Опыт психологической подготовки к действиям в условиях ЧС в различных странах мира и в России		2		4					14			ОК-3 ОК-8 ПК-11
1.1	Тема 1 Чрезвычайные ситуации в мировой истории. Психологическая подготовка в условиях чрезвычайной ситуации. Система оказания психологической помощи населению в России на современном этапе. Профессионально-важные качества сотрудника работающего в сфере управления рисками. Статистическое моделирование случайных процессов.	6	2		4					14			ОК-8 ОПК-5 ПК-11
Раздел 2 Основные типы профессиональной мотивации к действиям в экстремальной ситуации		6	2		4					10			ОК – 9 ОК-14 ОПК-5 ПК-11
2.1	Тема 2 Профессиональная мотивация ее значение при выборе профессии и	6	2		4					10			OK -3 OK-8 OK-9

				Объем работы по видам учебных занятий, академические часы						IbIX			
№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проек- тирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние зада- ния	самостоятельное изучение вопро- сов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	дальнейшей адаптации сотрудника работающего в сфере управления рисками и БЖД. Основы психологической подготовки к действиям в ЧС. Методы управления психическим состоянием при действиях в ЧС.												ОК-14 ОПК-5 ПК-11
3	Раздел 3 Особенности травматического воздействия ЧС на психику пострадавших	7	2		2				6	60		2	ОК -3 ОК-8 ОК-9 ОК-14 ОПК-5 ПК-11
3.1	Тема 9 Психогенное воздействие антропогенных и техногенных катастроф. Методы управления психическим состоянием при действиях в ЧС. Психологические особенности поведения населения в ЧС. Панические реакции населения в чрезвычайных условиях. Предупреждение и пресечение панических реакций населения при ведении спасательных работ. Морально-психологический климат и психологическая совместимость в коллективе. Конфликты - их причины, пути разрешения конфликтов. Основы делового общения, общения с населением, способы воздействия	7	2		2				6	60		2	ОК -3 ОК-8 ОК-9 ОК-14 ОПК-5 ПК-11

				Объем работы по видам учебных занятий, академические часы					IЫX				
№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проек- тирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние зада- ния	самостоятельное изучение вопро- сов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	Коды формируемых компетенций
1	1 2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	на собеседника. Морально- психологическое обеспечение в условиях чрезвычайных												
5	Контактная работа	6,7	6		10							2	X
6								_	6	84			X
7	Объем дисциплины в семестре	6,7	6		10				6	84		2	X
8	Всего по дисциплине	X	6		10				6	84		2	X

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академиче- ские часы
Л-1	Чрезвычайные ситуации в мировой истории. Психологическая подготовка в условиях чрезвычайной ситуации. Оказание психологической помощи населению. Необходимость психологической подготовки, как одной из основ профессиональной деятельности в современном обществе. Профессионально-важные качества сотрудника, работающего в сфере управления рисками.	2
Л-2	Профессиональная мотивация ее значение при выборе профессии и дальнейшей адаптации сотрудника работающего в сфере. Основы психологической подготовки к действиям в ЧС. Методы управления психическим состоянием при действиях.	2
Л-3	Психогенное воздействие антропогенных и техногенных катастроф. Особенности травматического воздействия ЧС на психику сотрудника работающего в сфере управления. Психологические особенности поведения населения в ЧС. Панические реакции населения в чрезвычайных условиях. Предупреждение и пресечение панических реакций населения при ведении спасательных работ. Морально-психологический климат и психологическая совместимость в коллективе. Конфликты их причины, пути разрешения конфликтов. Основы делового общения, общения с населением, способы воздействия на собеседника. Морально-психологическое обеспечение в условиях чрезвычайных ситуаций.	2
Итого по дисци	, and the second	6

5.2.2 – Темы лабораторных работ (не предусмотрены учебным планом)

5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академиче- ские часы
ПЗ-1	Тренинг по основам саморегуляции и психологической реабилитации. Психологические качества. Тренинг на преодоление страха при действиях в ЧС и на сплочение коллектива. Социальнопсихологические качества. Инженернопсихологические качества. Способы снятия болевых ощущений в условиях ЧС при невозможности воспользоваться профессиональной медицинской помощью	4

ПЗ-2	Основные условия, оказывающие травмирующие воздействия на психику человека в ЧС. Основные группы условий, оказывающих травмирующие воздействия на психику людей в зоне ЧС. Особенности психологического воздействия чрезвычайных ситуаций на пожарного-спасателя	4
ПЗ-3	Тренинг по предупреждению так называемого «профессионального сгорания». Тренинг по преодолению межличностных и внутриличностных конфликтов. Тренинг на развитие навыков невербального общения. Индивидуально-групповое тестирование, подготовка психодиагностических заключений о степени развития профессиональноважных качеств и о готовности к работе в ЧС. Мероприятия по ослаблению психологической напряженности среди населения и нормализации его психической деятельности. Организация мероприятий по психологической подготовке и поддержке. Психокоррекционные методики, используемые при психологической подготовке и психологической подготовке и психологической подготовке и психологической поддержке пожарных-спасателей. Методы управления психическим состоянием при действиях в чрезвычайных ситуациях.	2
Итого по дисци	плине	10

5.2.4 – Темы семинарских занятий (не предусмотрены)

- **5.2.5 Темы курсовых работ (проектов)** (курсовые работы не предусмотрены учебным планом)
 - 5.2.6 Темы рефератов (рефераты не предусмотрены)
 - 5.2.7 Темы эссе (эссе не предусмотрены)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий

- 1. Нормы психического развития личности.
- 2. Психическое здоровье как многоуровневое качество жизнедеятельности, характеризующееся адекватностью психического развития, реагирования, ориентирования в чрезвычайной ситуации.
- 3. Факторы профессиональной деятельности, травмирующие психику специалиста МЧС России
- 4. Приемы и способы формирования, поддержания и восстановления психической устойчивости личности.
- 5. Психическое состояние как интегральное проявление психики в конкретных ситуациях.
- 6. Приемы и техника саморегуляции психического состояния.
- 7. Сущность, структура профессиональной наблюдательности и памяти.
- 8. Профессиональная память специалиста МЧС России.
- 9. Профессиональное мышление специалиста МЧС России.
- 10. Социально-психическая дезадаптированность как процесс нарушения адекватности деятельности (реагирования) личности в социальной среде.
- 11. Дезадаптированность и чрезвычайная ситуация.
- 12. Специфика катастрофических ПТСР. Зарубежные и отечественные исследования. Особенности диагностики посттравматиков.
- 13. Уровни рассмотрения причин социальных отклонений.

- 14. Роль индивидуальных и социально-психических особенностей человека в структуре механизма: психологический тип, степень социализации, духовность, истощенность психического ресурса, продолжительность и личностная значимость проблемной ситуации.
- 15. Психическая типология и взаимосвязь социальных отклонений. Подходы к классификации.
- 16. Особенности деятельности специалиста МЧС России в условиях ожидаемого неблагополучия, при неуспехе в деятельности.
- 17. Социально-психическая дезадаптированность личности как процесс нарушения адекватности деятельности (реагирования) личности к социальным нормам.
- 18. Экстремальные воздействия в профессиональной деятельности специалиста МЧС России и их классификация.

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

	Наименования темы		0.5
№ п.п.	(указать в соответствии	Наименование вопроса	Объем, акаде-
312 11.11.	с таблицей 5.1)	Палменование вопроса	мические часы
	Чрезвычайные ситуации в ми-	Факторы, определяющие	
	ровой истории. Психологиче-	психическую устойчивость	
	ская подготовка в условиях	Панические реакции насе-	
	чрезвычайной ситуации. Стати-	ления в чрезвычайных си-	
	стическое моделирование слу-	туациях.	
	чайных процессов. Необходи-	Отработка практических	
	мость психологической подго-	упражнений по развитию	
	товки, как одной из основ про-	профессионально-важных	
1.	фессиональной деятельности в	качеств, умений и навыков.	1.4
	современном обществе. Про-	Понятие страха, тревоги,	14
	фессионально-важные качества	ужаса.	
	сотрудника работающего в сфе-	Психологическая совме-	
	ре управления рисками	стимость и сплоченность	
		коллектива - как залог	
		успешной и эффективной	
		работе по ликвидации чрез-	
		вычайных ситуаций	
	Профессиональная мотивация	Структура защитных пси-	
	ее значение при выборе про-	хологических механизмов.	
	фессии и дальнейшей адапта-	Методы психотерапии, ре-	
	ции сотрудника работающего в	лаксации, медитации, ауто-	
	сфере управления рисками и	тренинга. Отработка прак-	
	БЖД. Основы психологической	тических упражнений по	
	подготовки к действиям в ЧС.	релаксации и аутотренингу.	
	Методы управления психиче-	Массовое воздействие пси-	
	ским состоянием при действиях	хотравм на население, на	
2	в ЧС. Психогенное воздействие	примерах США в период	10
	антропогенных и техногенных	«холодной войны и России	
	катастроф. Методы управления	в результате террористиче-	
	психическим состоянием при	ских актов. Изучение меди-	
	действиях в ЧС. Психологиче-	цинских, статистических	
	ские особенности поведения	данных по уровню профес-	
	населения в ЧС.	сиональных заболеваний	
	пассления в тс.	среди личного состава ава-	
		рийно-спасательных служб	
		и формирований. Класси-	
	l .	1 T F	

		фикация чрезвычайных си-	
		туаций по их травматиче-	
		скому воздействию на пси-	
		хику человека.	
	Панические реакции населения	Высокая температура	
	в чрезвычайных условиях.	окружающей среды, тепло-	
	Предупреждение и пресечение	вой удар - его последствия	
	панических реакций населения	для психики человека, вы-	
	при ведении спасательных ра-	сокая плотность дыма, но-	
	бот.	визна раздражителей, воз-	
	Морально-психологический	действие шума, действие	
	климат и психологическая сов-	ограниченного простран-	
	местимость в коллективе.	ства, опасность отравления	
	Конфликты - их причины, пути	опасными химическими	
	разрешения конфликтов.	веществами.	
	Основы делового общения, об-	Взаимодействие с членами	
	щения с населением, способы	толпы, с лидером толпы, со	
	воздействия на собеседника.	средствами массовой ин-	
	Морально-психологическое	формации	
	обеспечение в условиях чрез-	Значение психологической	
	вычайных ситуаций.	совместимости для полно-	
		ценной деятельности кол-	
		лектива.	
		Физические состояния че-	
		ловека вследствие психо-	
3.		травмы.	60
٥.		Способы воздействия на	00
		собеседника, принципы	
		«отзеркаливания», «выяс-	
		нения». Невербальное об-	
		щение и «язык жестов»	
		Возможные проявления	
		агрессивности со стороны	
		пострадавших - причины,	
		модели поведения, преду-	
		преждение, профилактика.	
		Понятия - «гражданское	
		население» и «лица постра-	
		давшие в результате воз-	
		действия чрезвычайной си-	
		туации».	
		Особенности конфликтных	
		ситуаций при работе по	
		ликвидации чрезвычайных	
		ситуаций.	
		Возможные последствия	
		конфликтов для личности	
Mana ==		человека.	0.1
Итого по дисциплине			84

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Юревич А.В. Методология и социология психологии [Электронный ресурс]/ Юревич А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт психологии РАН, 2010.— 272 с.- ЭБС «IPRbooks»

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

2. Овечкин А.Н. Психологическая подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Овечкин А.Н., Радоуцкий В.Ю., Егоров Д.Е.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 95 с.— ЭБС «IPRbooks»

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению семинарских работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе;

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. http://e.lanbook.com/ ЭБС
- 2. http://rucont.ru/ 9EC
- 3. http://elibrary.ru/defaultx.asp 36C
- 4. http://www.iprbookshop.ru- 3EC

7.Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования (стационарный мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран), обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения, набором демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа (экран переносной, ноутбук).

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью (посадочные места для студентов), и техническими средствами обучения и оснащенном компьютерной техникой (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения) с возможностью подключения к сеть Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Разработал: ВО/- В.А. Урбан