

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Кемеровский государственный медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:  
 Проректор по учебной работе  
 к.м.н. доц. Шевченко О.А.  
 « 30 » 20 16 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**Специальность** 060105 «Медико-профилактическое дело»  
**Квалификация выпускника** специалитет  
**Форма обучения** очная  
**Факультет** медико-профилактический  
**Кафедра-разработчик рабочей программы** Эпидемиологии

Семестр	Трудоёмкость		Лекций, ч	Лаб. практикум, ч	Практ. занятий ч	Клинических практ. занятий ч	Семинаров ч	СРС, ч	КР, ч	Экзамен, ч	Форма промежуточного контроля (экзамен/зачет)
	зач. ед.	ч.									
9	2	72	8		40			24			зачет
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>		<b>40</b>			<b>24</b>			<b>зачет</b>

Кемерово 2016

## Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины  
СЗ.Б6 Эпидемиология ЧС

Дата утверждения «28» июня 2016 г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись и печать зав. научной библиотекой
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
В рабочую программу вносятся следующие изменения:  1. Раздел 5.1 Информационное обеспечение дисциплины: ЭБС.	13.01. 20	№ 5		

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
**Информационное обеспечение дисциплины**

- Электронная библиотечная система «Консультант студента»  
Электронная библиотека медицинского вуза : [Электронный ресурс] /  
Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа. – М., 2016. – Режим доступа:  
<http://www.studmedlib.ru> карты индивидуального доступа.
- Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс  
«Рукопт» [Электронный ресурс] / Консорциум «Контекстум». – М.,  
2016. – Режим доступа: <http://www.rucont.ru> через IP-адрес академии.
- Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]  
/ ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М., 2016. – Режим доступа:  
<http://www.consultant.ru> через IP-адрес академии.
- Информационно-справочная система «Медицина и здравоохранение»  
[Электронный ресурс] / Консорциум «Кодекс». – СПб., 2016. – Режим  
доступа: сетевой офисный вариант по IP-адресу академии.
- Консультант врача. Электронная медицинская библиотека  
[Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР». – М., 2015. – Режим  
доступа: <http://www.rosmedlib.ru> карты индивидуального доступа.
- «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный  
ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Котельники,  
2016. – Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru> с любого  
компьютера академии, подключенного к сети Интернет; с личного IP-  
адреса по логину и паролю.
- Электронная библиотечная система издательства «Лань» [Электронный  
ресурс] / ООО «Издательство Лань». – СПб., 2016. –  
Режим доступа: <http://e.lanbook.com> с любого компьютера академии,  
подключенного к сети Интернет; с личного IP-адреса по логину и  
паролю.

государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
 «Кемеровская государственная медицинская академия»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (ГБОУ ВПО КемГМА Минздрава России)



**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по учебной работе  
 к.м.н., доц. Шевченко О.А.

« 24 » \_\_\_\_\_ 20 15 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**Специальность**

060105 «Медико-  
 профилактическое дело»

**Квалификация выпускника**

специалитет

**Форма обучения**

очная

**Факультет**

медико-профилактический

**Кафедра-разработчик рабочей программы**

Эпидемиологии

Семестр	Трудоем- кость		Лек- ций, ч	Лаб. прак- тикум, ч	Практ. занятий ч	Клини- ческих практ. занятий ч	Семи- наров ч	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промежу- точного контроля (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
9	2	72	8		40			24			зачет
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>		<b>40</b>			<b>24</b>			<b>зачет</b>

Кемерово 2015

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** формирование культуры безопасности жизнедеятельности, готовности и способности выпускника по специальности «Медико-профилактическое дело» к

работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

**Задачи изучения дисциплины:**

- особенности организации оказания различных видов медицинской помощи пострадавшему

населению при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации

- санитарно-эпидемиологические последствия аварий, катастроф и стихийных бедствий;

- основы организации защиты населения и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной, химической обстановки, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера мирного и военного времени;

- особенности организации оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи при

неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий,

в очагах массового поражения;

-алгоритм работы медицинских организаций здравоохранения санитарно-противоэпидемического типа в чрезвычайных ситуациях.

**Эпидемиология чрезвычайных ситуаций**

**Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
		9
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	48	48
В том числе:		
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия (ПЗ)	40	40
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	24	24
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет
	72	72
<b>Общая трудоемкость (ед.)</b>	2 зач. ед.	2 зач. ед.

### Учебно-тематическое планирование дисциплины

Наименование	темы	Контактная работа, академ. ч	Самостоя	пр	Вс
				ом	ег
				еж <sup>ат</sup>	о
				Ви <sup>ут</sup>	
				д <sup>оч</sup>	
				но <sup>ац</sup>	
				й <sup>ии</sup>	

(раздела)	занятия лекционного типа (лекции)	занятия семинарского типа (практические, интерактивные)	клинические практические занятия	-тельная работа, академ. ч		
<b>Тема (раздел) 1</b> Теоретические и методологические основы эпидемиологии ЧС	2	2		2		6
<b>Тема (раздел) 2</b> Медико-тактическая характеристика эпидемических очагов.	2	4		4		10

Наименование темы (раздела)	Контактная работа, академ. ч			Самостоятельная работа, академ. ч	проектная работа, академ. ч	Всего
	занятия лекционного типа (лекции)	занятия семинарского типа (практические, интерактивные)	клинические практические занятия			
Оценка санитарноэпидемиологической обстановки в зонах катастроф и методика ее проведения. Содержание и организация противоэпидемических мероприятий в ЧС и в военное время		4				4
<b>Тема (раздел) 3</b> Задачи, структура и организация работы санитарноэпидемиологических учреждений (формирований) в ЧС и в военное время	2	4		2		8

<b>Тема (раздел) 4</b> Биологические средства. Организация противобактериологической защиты населения и лечебнопрофилактических учреждений.		4		2		6
<b>Тема (раздел) 5</b> Бактериологическая разведка и индикация биологических средств		6		2		8
<b>Тема (раздел) 6</b> Основные принципы выявления, диагностики, изоляции и лечения больных карантинных и ООИ на этапах медицинской эвакуации		6		2		8
<b>Тема (раздел) 7</b> Перевод этапа медицинской эвакуации на строгий противоэпидемический режим		4		4		8
Наименование темы (раздела)	Контактная работа, академ. ч			Самостоятельная работа, академ. ч	проектная работа, академ. ч	Всего
	занятия лекционного типа (лекции)	занятия семинарского типа (практические, интерактивные)	клинические практические занятия			
<b>Тема (раздел) 8</b> Организация развертывания и работы лечебнопрофилактических учреждений в строгом противоэпидемическом режиме.	2	6		4		12
<b>Тема (раздел) 9</b> Санитарногигиеническое и противоэпидемическое обеспечение ВС РФ в чрезвычайных ситуациях		8		4		12
<b>ИТОГО</b>	8	40		24	ЗАЧЕТ	72

## Содержание по темам (разделам) дисциплины

№ п/ п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание темы (раздела)	Формируемые компетенции
1.	<b>Тема (раздел) 1</b> Теоретические и методологические основы эпидемиологии ЧС	<p>Определение эпидемиологии ЧС. Задачи эпидемиологии ЧС, ее становление и перспективы развития. Механизм развития эпидемического процесса среди населения. Проявления эпидемического процесса среди населения, структура инфекционной заболеваемости и ее особенности в зонах ЧС. Особенности эпидемиологической диагностики. Группировка противоэпидемических мероприятий.</p>	<p>✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);                      ✓ готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2);                         готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее</p>
			<p>профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);                         готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);</p>



2.	<p><b>Тема (раздел) 2</b>  <b>Медикотактическая характеристика эпидемических очагов. Оценка санитарноэпидемиологической обстановки в зонах катастроф и методика ее проведения</b>  <b>Содержание и организация противоэпидемических мероприятий в ЧС и в военное время</b></p>	<p>Санитарно-эпидемиологическая разведка, ее задачи и порядок проведения. Требования, предъявляемые к ней. Эпидемиологическое обследование очагов с единичными и множественными инфекционными заболеваниями: решаемые задачи, необходимые силы и средства, порядок проведения. Критерии оценки благополучного, неустойчивого, неблагополучного и чрезвычайного санитарноэпидемиологического состояния. Сбор информации и ее анализ для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в зонах катастроф. Особенности организации и проведения противоэпидемических мероприятий в зависимости от санитарно-эпидемиологического состояния территории (района). Мероприятия, проводимые по</p>	<p>✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);  ✓ готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);  ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);  ✓ готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).</p>
		<p>противоэпидемической защите. Содержание и специфика отдельных групп противоэпидемических мероприятий в ЧС и в военное время (по направленности на источник возбудителя инфекции, механизм передачи, восприимчивость организма). Медицинский контроль за прибывающим пополнением. Организация выявления, изоляции и эвакуации инфекционных больных. Порядок и средства проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Режимно-ограничительные мероприятия, их виды.</p>	

3	<b>Тема (раздел) 3</b> Задачи, структура и организация работы санитарно-эпидемиологических учреждений (формирований) ЧС и в военное время	Санитарно-эпидемиологические учреждения (подразделения) здравоохранения, предназначение и использования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	<input checked="" type="checkbox"/> готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); <input checked="" type="checkbox"/> готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7); <input checked="" type="checkbox"/> готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).
4	<b>Тема (раздел) 4</b> Биологические средства. Организация противобактерио	Характеристика и боевые свойства биологических средств. Бактериальные рецептуры, критерии их группировки,	<input type="checkbox"/> готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах

	логической защиты населения и лечебно-профилактических учреждений.	способы применения и средства доставки. Особенности механизма развития проявлений вызванного эпидемического процесса. Факторы, обуславливающие особенности организации проведения противоэпидемических мероприятий при использовании биологических средств. Мероприятия, проводимые при угрозе использования и ликвидации последствий применения биологических средств.	особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).
5	<b>Тема (раздел)</b> Бактериологическая разведка и индикация биологических средств	<b>5</b> Задачи медицинских учреждений (подразделений) при проведении бактериологической разведки. Определение понятия бактериологическая разведка. Индикация биологических средств (специфическая и неспецифическая). Отбор проб для специфической индикации биологических средств (БС), порядок их доставки в лабораторию, сопроводительная документация. Медицинские учреждения (подразделения), осуществляющие индикацию БС, их возможности. Этапы, методы, схемы и очередность проведения индикации. Порядок проведения индикации БС в сокращенном объеме. Понятие о полном объеме индикации и идентификации, показания к использованию полной (классической) схемы микробиологического анализа.	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
6	<b>Тема (раздел)</b> Основные принципы выявления, диагностики, изоляции и	<b>6</b> Условия возникновения особо опасных инфекций (ООИ). Мероприятия по предупреждению возникновения ООИ. Мероприятия при	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при

	<p>лечения больных карантинных и ООИ на этапах медицинской эвакуации</p>	<p>выявлении больного особо опасной инфекцией на этапах медицинской эвакуации. Диагностика, порядок изоляции больного и выявления лиц, соприкасавшихся с больным, меры в отношении их. Организация режима работы изолятора. Порядок эвакуации и лечения особо опасных инфекций. Требования для предупреждения рассеивания инфекции.</p>	<p>ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);  <input checked="" type="checkbox"/> готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);  <input checked="" type="checkbox"/> готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).</p>
7	<p><b>Тема (раздел) 7</b> Перевод этапа медицинской эвакуации на строгий противоэпидемический режим</p>	<p>Показания для перевода этапа медицинской эвакуации на строгий противоэпидемический режим. Перевод и варианты развертывания этапа медицинской эвакуации при работе в строгом противоэпидемическом режиме. Особенности работы этапа медицинской эвакуации.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);  <input checked="" type="checkbox"/> готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).</p>

8	<p><b>Тема (раздел) 8</b>          Организация развертывания и работы лечебнопрофилактических учреждений в строгом противоэпидемическом режиме.</p>	<p>Показания для перевода лечебного учреждения (подразделения) на строгий противоэпидемический режим. Перевод и варианты развертывания инфекционной больницы (отделения) при работе в строгом противоэпидемическом режиме. Особенности работы инфекционной больницы.</p>	<p>✓ готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);          ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в</p>
			<p>том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);             готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).</p>

9	<p><b>Тема (раздел) 9</b>          Санитарногигиеническое и противоэпидемическое обеспечение ВС РФ в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Санитарноэпидемиологические учреждения МО РФ военного времени. Их предназначение, структура, оснащение и задачи.          Содержание и организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в войсках в военное время.          Санитарноэпидемиологическая лаборатория соединения, организация работы по проведению противоэпидемической и противобактериологической защиты личного состава.          Специализированные формирования: СЭО, СЭБ, СПЭБ, ГЭР. Их задачи, структура и принципы организации работы.</p>	<p>✓ готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);          ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);          ✓ готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).</p>
---	--	---	---