

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Б.1.Б.08 Безопасность жизнедеятельности

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Форма обучения заочная

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1 Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Тема 1 Теоретические основы БЖД					
2.	Тема 2 Человек и опасности среды обитания				6	18
3.	Тема 3 Экономический аспект БЖД				6	18
4.	Тема 4 Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)				6	
5.	Тема 5 Законодательные и организационные основы безопасности жизнедеятельности в ЧС				6	
6.	Тема 6 Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека				4	
7.	Тема 7 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей				4	
8.	Тема 8 Пожарная защита производственных				4	

	объектов					
9.	Тема 9 Предупреждение ЧС и минимизация их последствий				4	
10.	Тема 10 Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях				4	
11.	Тема 11 Первая помощь пострадавшим				4	12
	Итого				48	48

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1. Психические состояния и безопасность человека.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Структуру психической деятельности человека, характеристику психических свойств (характер, темперамент), процессов (память, внимание, мышление, воля и т.д) , состояний, их влияние на безопасность труда, в частности, психофизиологическую совместимость, учитывающую реакцию человека на цветовую гамму, частотный диапазон подаваемых сигналов, форму и другие эстетические параметры;

2.2. Чрезвычайные ситуации экологического характера.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Общие принципы и механизмы адаптации, взаимосвязь человека с окружающей средой, научные основы и перспективы развития безопасности жизнедеятельности.

Состояние среды обитания, источники экологических опасностей, воздух, вода, почва как факторы среды обитания, продукты питания, стратегия экоразвития.

2.3. Чрезвычайные ситуации, возникающие при ведении военных действий.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

ЧС при применении ядерного, химического, биологического и обычных средств поражения.

2.4. Оценка экономического ущерба от ЧС природного и техногенного характера.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Методы оценки ущерба от природных ЧС.

Методы оценки ущерба от техногенных ЧС.

2.5. Оценка экономической эффективности мероприятий по обеспечению БЖД.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Экономический эффект мероприятий по обеспечению безопасности и улучшению условий труда.

2.6. Система нормативно-правовых актов в области охраны труда.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Система стандартов безопасности труда.

Обеспечение охраны труда в соответствии с трудовым кодексом РФ.

2.7. Нормы, правила, инструкции.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Межотраслевые правила, применяемые в разных отраслях.

2.8 Государственная система управления охраной труда.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Перечень производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда.

2.9. Нормативная база в области чрезвычайных ситуаций.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

2.10. Организация ГО на объектах экономики.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Основные задачи и структура гражданской обороны в РФ, принципы организации и ведения гражданской обороны в РФ, принципы построения ГО.

2.11. Координирующие органы и органы управления по делам ГО и ЧС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности. Порядок принятия решений .

2.12. Микроклимат рабочей зоны и его влияние на работоспособность и здоровье людей, способы нормализации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Основные виды ионизирующих излучений, параметры, характеризующие радиацию и ее источники, параметры гигиенического нормирования, индивидуальная и коллективная защита.

2.13. Оценка производственного шума и защита от него.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Предельно допустимые уровни звукового давления, уровни звука и эквивалентные уровни звука для основных наиболее типичных видов трудовой деятельности и рабочих мест.

2.14. Характеристика и влияние освещения на безопасность и производительность труда.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Гигиеническая оценка освещенности. Видимое излучение. Световой поток. Сила света.

2.15. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Воздействия электрического тока на организм человека

2.16. Защита от атмосферного электричества.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Защита объектов от прямых ударов молнии обеспечивается путем обустройства молниевыводов.

2.17. Первая помощь при поражении электрическим током

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Оценку общего состояния.

2.18. Первая доврачебная помощь при отравлениях.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Диагностику, причины и виды отравления.

2.19. Эвакуация людей и животных при пожарах.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Требования, предъявляемые к эвакуационным выходам, нормирование времени эвакуации.

2.20. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Виды, устройство, принцип работы стационарных установок и первичных средств пожаротушения; порядок выбора, виды пожарной охраны, состав, оснащение, обучение

2.21. Методики прогнозирования ЧС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Методы прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций.

Общегосударственную систему мониторинга стихийных бедствий

2.22. Лицензирование промышленной деятельности.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Требования и условия к лицензируемым видам деятельности.

2.23. Декларирование безопасности опасных производств.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Оценка риска аварий и связанными с ними угрозами.

2.24. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Объекты, относящиеся к категории опасных производственных объектов, предмет лицензирования в промышленной безопасности, минимальный размер страховой ответственности в зависимости от количества опасных веществ.

2.25. Оповещение населения в условиях ЧС.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Оповещение населения об опасностях, чрезвычайных ситуациях и потенциальных угрозах.

Масштабы разрушений и ожидаемые последствия.

2.26. Мероприятия противобактериологической защиты.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Комплекс мероприятий по предотвращению или ослаблению воздействия на людей ионизирующих излучений, отравляющих веществ, аварийно-химически опасных веществ и биологических средств.

2.27. Специальная обработка техники и территорий.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Частичная обработку, полную обработку и меры защиты

2.28. Санитарная обработка людей

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Частичная санитарную обработку

Полную санитарную обработку.

2.29. Оказание помощи пострадавшим при утоплении, отравлении угарным газом

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Алгоритм оказания первой помощи

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 Практическое занятие 1 «Человек и опасности среды обитания»

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Акцентировать внимание на требования, которые предъявляются к оформлению материалов для выплат пособий, основные методы анализа и профилактики производственного травматизма.

3.2 Практическое занятие 2 «Экономический аспект БЖД»

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Акцентировать внимание на требования, предъявляемые к условиям труда на с-х предприятиях, рациональное планирование труда человека и основные виды нагрузок в процессе труда.

3.3 Практическое занятие 3 «Первая помощь пострадавшим»

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Акцентировать внимание на алгоритм оказания первой помощи при различных ситуациях (потеря сознания, остановка сердца, кровотечения, переломы, отравления, утопления, асфиксия)

Разработал: _____

Ю.Н. Беляцкая