

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

Кафедра «Риска и БЖД»

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки (специальность) 38.03.02 Менеджмент

**Профиль образовательной программы Управленческий и финансовый
учёт**

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
1.1 Организационно-методические данные дисциплины.....	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.....	5
2.1. Теоретические основы БЖД в производственных условиях.....	5
2.2. Основы обеспечения безопасности в ЧС.....	5
2.3. Экономический ущерб от травматизма и заболеваемости на производстве.....	5
2.4. Правовые основы охраны труда.....	5
2.5. Гражданская защита.....	5
2.6. Организация работ по охране труда на предприятиях.....	5
2.7. Основы технической безопасности.....	5
2.8. Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	6
2.9. Основное содержание и организация неотложных работ на сельскохозяйственных объектах в чрезвычайных ситуациях.....	6
2.10. Безопасность при работе на ПЭВМ.....	6
2.11. Аварии на радиационно - и химически опасных объектах и их последствия.....	6
2.12. Способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.....	6
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям	6
3.1. Экономический ущерб от травматизма и заболеваемости на производстве.....	6
3.2. Физиология труда и рациональные условия жизнедеятельности	6
3.3. Терроризм-угроза обществу.....	6
3.4. Воздействие поражающих факторов ЧС на объекты экономики	7
3.5. Организация обучения безопасности труда.....	7
3.6. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.....	7
3.7. Аттестация рабочих мест по условиям труда.....	7
3.8. Основы устойчивости работы объектов в ЧС.....	7
3.9. Безопасность при работе на ПЭВМ.....	7
3.10. Первичные средства пожаротушения.....	7
3.11. Доврачебная помощь пострадавшим.....	7
3.12. Приборы радиационной, химической, биологической разведки и дозиметрического контроля.....	7
3.13. Оценка радиационной и химической обстановки методом прогнозирования.....	8
3.14. Средства индивидуальной защиты порядок их использования в производственных условиях (ПУ) и ЧС.....	8

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсовой работы (проекта)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретические основы БЖД в производственных условиях				2	
2.	Основы обеспечения безопасности в ЧС				3	
3.	Экономический ущерб от травматизма и заболеваемости на производстве.				2	1
4.	Физиология труда и рациональные условия жизнедеятельности					1
5.	Терроризм-угроза обществу					1
6.	Воздействие поражающих факторов ЧС на объекты экономики					2
7.	Правовые основы охраны труда				2	
8.	Гражданская защита				5	
9.	Организация работы по охране (безопасности) труда на предприятии.				3	
10.	Организация обучения безопасности труда					1
11.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве					1
12.	Аттестация рабочих мест по условиям труда					1

13.	Основы устойчивости работы объектов в ЧС					1
14.	Основы технической безопасности				4	
15.	Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов				2	
16.	Вентиляция производственных помещений				2	
17.	Безопасность при работе на ПЭВМ				2	1
18.	Первичные средства пожаротушения					1
19.	Доврачебная помощь пострадавшим					2
20.	Аварии на радиационно - и химически опасных объектах и их последствия				6	
21.	Способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.				3	
22.	Приборы радиационной, химической, биологической разведки и дозиметрического контроля					2
23.	Оценка радиационной и химической обстановки методом прогнозирования					2
24.	Средства индивидуальной защиты порядок их использования в производственных условиях (ПУ) и ЧС					1

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1. Теоретические основы БЖД в производственных условиях

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: основные принципы, методы и средства охраны труда, влияние состояния человека на безопасность труда, взаимодействия в системе Ч-М-С.

2.2. Основы обеспечения безопасности в ЧС

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: социально-экономическое значение БЖД в ЧС, источники ЧС, причины техногенных аварий и катастроф. классификация и схемы организации ГО сельскохозяйственного объекта, основные документы в области БЖД, органы управления по делам ГО и ЧС, особенности их взаимодействия, классификация ЧС.

2.3. Экономический ущерб от травматизма и заболеваемости на производстве

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности оценки экономического ущерба на предприятиях

2.4. Правовые основы охраны труда

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: правила составления инструкций по охране труда; основные нормативные документы в области охраны труда.

2.5. Гражданская защита

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: организацию ГО на различных объектах, её назначение и структуру; основную нормативную базу в области ЧС.

2.6. Организация работ по охране труда на предприятиях

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: планирования и финансирования мероприятий по охране труда, функции и задачи службы охраны труда, основные органы государственного надзора в области БЖД.

2.7. Основы технической безопасности

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: понятия зануление и заземление, назначение и основное отличие, защита от статического и атмосферного электричества, основные способы и средства защиты от поражения электрическим током, особенности оказания доврачебной помощи.

2.8. Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: меры пожарной безопасности на с-х предприятиях; особенности формирования пожарной дружины; огнестойкость зданий и сооружений.

2.9. Основное содержание и организация неотложных работ на сельскохозяйственных объектах в чрезвычайных ситуациях

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные параметры микроклимата, их нормирование и расчёт.

2.10. Безопасность при работе на ПЭВМ

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: замера шума, его нормирование и расчёт; понятие освещённости рабочих мест, действие на человека, методы оценки; виды излучений.

2.11. Аварии на радиационно - и химически опасных объектах и их последствия

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: методы прогнозирования ЧС; понятия лицензирование и декларирование; особенности страхования ответственности.

2.12. Способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности: способы защиты производственного персонала, населения и территорий от химически опасных веществ, порядок подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций; защиту от ионизирующих излучений; факторы, формирующие внешнее облучение организма и их характеристика; назначение и особенности проведения специальной обработки.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1. Экономический ущерб от травматизма и заболеваемости на производстве.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: на требования которые предъявляются к оформлению материалов для выплат пособий, основные методы анализа и профилактики производственного травматизма.

3.2. Физиология труда и рациональные условия жизнедеятельности

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: требования предъявляемые к условиям труда на с-х предприятиях, рациональное планирование труда человека и основные виды нагрузок в процессе труда.

3.3. Терроризм-угроза обществу

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: понятие, виды и причины терроризма, масштабы терроризма, проявление терроризма в современной России, действия населения при угрозе и в период террористических актов.

3.4. Воздействие поражающих факторов ЧС на объекты экономики

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: основные поражающие факторы ЧС, воздействие вредных веществ на людей и животных, основные методы борьбы.

3.5. Организация обучения безопасности труда

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: изучение основ и обучение требованиям безопасности труда и другим видам деятельности в учебных заведениях, порядок обучения и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятия, виды и содержание инструктажей по безопасности труда, ведение документации по обучению.

3.6. Расследование и учет несчастных случаев на производстве

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: особенности расследования несчастных случаев, формирование комиссии и основные правила заполнения документов при расследовании.

3.7. Аттестация рабочих мест по условиям труда

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на порядок и особенности проведения аттестации на рабочих местах, сертификацию работ и услуг

3.8. Основы устойчивости работы объектов в ЧС

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: методика оценки устойчивости отраслей и мероприятия по ее повышению.

3.9. Безопасность при работе на ПЭВМ

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: основные вредные и опасные факторы, возникающие при работе на ПЭВМ и эргономические особенности организации рабочего места.

3.10. Первичные средства пожаротушения

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: история развития и современное состояние производства огнетушителей в стране, классификация огнетушителей и огнетушащих веществ, техническая характеристика, устройство и принцип действия огнетушителей

3.11. Доврачебная помощь пострадавшим

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: оценка состояния здоровья, общие правила первой доврачебной помощи, первая медицинская помощь при травмах (ранениях и переломах), оказание помощи пострадавшим при ожогах и поражении электрическим током, принципы и этапы реанимационной помощи пострадавшим

3.12. Приборы радиационной, химической, биологической разведки и дозиметрического контроля

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на устройство, принцип действия приборов контроля.

3.13. Оценка радиационной и химической обстановки методом прогнозирования

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: понятие об оценке радиационной обстановки и исходные данные для ее оценки, методы и исходные данные для оценки химической обстановки.

3.14. Средства индивидуальной защиты порядок их использования в производственных условиях (ПУ) и ЧС

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: общие положения и классификация средств индивидуальной защиты (СИЗ), устройство и назначение основных видов СИЗ, порядок выбора, выдачи СИЗ в условиях производства и использование СИЗ в условиях чрезвычайной ситуации, медицинские средства защиты.