

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

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

Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки (специальность) «Зоотехния»

**Профиль образовательной программы «Кормление животных и технология кормов.
Диетология»**

Квалификация (степень выпускника): бакалавр

Нормативный срок обучения: 5 лет

Форма обучения заочная

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----------|
| 1. Организация самостоятельной работы | 3 |
| 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов | 4 |
| 3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям | 6 |

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

| № п.п. | Наименование темы | Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД) | | | | |
|--------|---|---|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|
| | | 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 | Теоретические основы БЖД | | | | 4 | 6 |
| 2 | Психофизиологические и эргономические основы безопасности | | | | 4 | 6 |
| 3 | Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда) | | | | 4 | 6 |
| 4 | Законодательство и органы государственного управления БЖД в ЧС | | | | 4 | 6 |
| 5 | Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека | | | | 4 | 6 |
| 6 | Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей | | | | 4 | 6 |
| 7 | Пожарная защита производственных объектов | | | | 4 | 6 |
| 8 | Предупреждение ЧС и минимизация их последствий | | | | 4 | 6 |
| 9 | Методы защиты населения в условиях реализации ЧС | | | | 4 | 6 |
| 10 | Оказание первой доврачебной помощи | | | | 4 | 3 |
| 11 | Итого | | | | 60 | 57 |

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 Тема №1

«Теоретические основы БДЖ»

Перечень вопросов:

1. Психические состояния и безопасность человека
2. Чрезвычайные ситуации природного характера
3. Чрезвычайные ситуации, возникающие при ведении военных действий

При подготовке к вопросам акцентировать внимание на факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть и напряженность труда, критерии отнесения труда к тому или иному классу факторы, характеризующие физические перегрузки (статические, динамические), нервно-психические (умственное, перенапряжение, перенапряжение анализаторов, эмоциональные перегрузки), типичные их источники, характерные для вашей специальности. Необходимо выяснить какими параметрами характеризуется электромагнитное поле, источники и воздействие на человека электромагнитных полей промышленной частоты и радиочастотного диапазона.

2.2 Тема №2

Экономический аспект БЖД

Перечень вопросов:

1. Оценка экономического ущерба от ЧС природного и техногенного характера;
2. Оценка экономической эффективности мероприятий по обеспечению БЖД

При подготовке к вопросам акцентировать внимание необходимо на требованиях, которые предъявляются к оформлению материалов для выплат пособий, основные методы анализа и профилактики производственного травматизма на расчет суммарного экономического ущерба по предприятию.

Обратить внимание на виды и размеры выплат, осуществляемых из Фонда социального страхования, расчет стоимости недополученной продукции.

2.3 Тема №3

Правовые и организационные основы производственной безопасности (охраны труда)

Перечень вопросов:

1. Система нормативно-правовых актов в области безопасности жизнедеятельности.
2. Нормы, правила, инструкции.
3. Государственная система управления охраной труда

При подготовке к вопросам акцентировать внимание на следующем:

- формулировку определения «терроризм» в соответствии с Ф.З. №130, УК РФ, понятие «террор», «террорист», объект, субъект теракта, признаки деления (классификацию) терроризма, причины его порождающие ;

- факторы, характеризующие крупномасштабность терроризма, как глобальную проблему современности;
- особенности проявления современного терроризма вообще и в России в частности;
- то какие органы управления и структурные подразделения привлекаются на разных этапах для предупреждения и непосредственной борьбы с терроризмом, по каким направлениям и с помощью каких средств это осуществляется;
- меры предосторожности для предотвращения теракта и рекомендации по действиям населения в различных конкретных ситуациях.

2.4 Тема №4

Законодательство и органы государственного управления БЖД в ЧС

Перечень вопросов:

1. Нормативно-правовая база в области чрезвычайных ситуаций
2. Организация ГО на сельскохозяйственных и промышленных объектах
3. Координирующие органы и органы управления по делам ГО и ЧС.

При подготовке к вопросам акцентировать внимание необходимо на воздействии поражающих факторов, нормативно-правовой базе в области ЧС

2.5 Тема №5

Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека. Освещение

Перечень вопросов:

1. Микроклимат рабочей зоны и его влияние на работоспособность и здоровье людей.
2. Производственный шум и защита от него.
3. Характеристика и влияние освещения на безопасность и производительность труда.
4. Вредные излучения и защита от них.

При подготовке к вопросам акцентировать внимание необходимо на виды и содержание инструктажей по безопасности труда.

- специальное обучение и проверку знаний по охране труда руководителей и специалистов, проводимых в соответствии с Порядком ;
- перечень основных вопросов вводного, первичного инструктажей (программа);
- понятие наряд- допуск;
- особенности оформления документации по обучению.

Микроклимат рабочей зоны, его влияние на работоспособность и здоровье. Вредные излучения и методы защиты от них.

2.6 Тема №6

Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей.

Перечень вопросов:

1. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях.

2. Защита от атмосферного электричества.
3. Первая помощь при поражении электрическим током
4. Первая доврачебная помощь при отравлениях

При подготовке к вопросам акцентировать внимание необходимо на следующем:

- критерии, позволяющие классифицировать травму как производственную;
- состав комиссии по расследованию;
- заполнение акта Н-1 и формы 7травматизм;
- документы, оформляемые при расследовании несчастных случаев.

2.7 Тема №7

Пожарная защита производственных объектов.

Перечень вопросов:

1. Эвакуация людей и животных при пожарах.
2. Требования пожарной безопасности к планировке сел и производственных помещений.
3. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности.

При подготовке к вопросам акцентировать внимание необходимо на порядок и особенности проведения аттестации на рабочих местах, сертификацию работ и услуг, на нормативной основе проведения аттестации, её целях. Обратить внимание на то, кто входит в состав комиссии, содержание подготовительной работы, что конкретно подлежит оценке непосредственно в период проведения аттестации, каким образом это проводится и документально оформляется. Необходимо выяснить по каким критериям принимают решение об аттестации или не аттестации рабочего места.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 Практическое занятие 1 (ПЗ-1)

Воздействие поражающих факторов ЧС на объекты экономики.

1. Поражающие факторы ЧС и их характеристики
2. Воздействие ударной волны на людей, здания и сооружения.
3. Воздействие светового излучения на людей, здания и сооружения.
4. Воздействие радиоактивных веществ на людей, животных и растения
5. Воздействие химически опасных веществ (ХОВ) на людей, животных и растения.
6. Воздействие бактериальных средств (источники биолого-социальных ЧС) на людей животных и растения.

При подготовке к занятиям следует обратить внимание на поражающие факторы ЧС и их характеристики.

3.2 Практическое занятие 2 (ПЗ-2)

Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

1. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.

2. Формирование комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве.
3. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
4. Оформление материалов расследования несчастных случаев и их учет.

При подготовке к занятиям следует обратить внимание на порядок расследования несчастных случаев на производстве.