

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

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

**Б1.Б.28 Безопасность жизнедеятельности**

**Направление подготовки 06.03.01 Биология**

**Профиль образовательной программы Микробиология**

**Форма обучения очная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Организация самостоятельной работы .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 ПЗ-13. Методики измерения освещенности рабочих мест. Виды и способы формирования искусственного освещения .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 ПЗ-14 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3. ПЗ-17 Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС .....</b>	<b>4</b>

## 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 (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Организация работ по охране труда на предприятиях	-	-	-	2	-
2	Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест	-	-	-	-	2
3	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей	-	-	-	2	3
4	Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	-	-	-	2	-
5	Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	-	-	-	3	4

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

### 2.1. Страхование от несчастных случаев и профзаболеваний

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии; стандарт предприятия системы стандартов безопасности труда (СТП ССБТ), система управления охраной труда (СУОТ).

### 2.2 Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Источники механических травм, методы защиты от статического электричества.

### **2.3. Общие сведения о пожарах в АПК и причины их возникновения.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Типовые правила пожарной безопасности для объектов сельскохозяйственного производства.

### **2.4. Мероприятия противорадиационной, противохимической и противобактериологической защиты. Санитарная обработка людей**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности защиты населения от ЧС природного и техногенного характера.

## **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

### **3.1 ПЗ-13. Методики измерения освещенности рабочих мест. Виды и способы формирования искусственного освещения**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Функции света, основные параметры естественного и искусственного освещения рабочего места.

### **3.2 ПЗ-14 Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Воздействие на человека негативных факторов производственной среды; обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности; психологические и эргономические основы безопасности труда.

### **3.3. ПЗ-17 Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Сигналы оповещение населения; организация защиты населения в мирное время; медицинское обеспечения населения при проведении мероприятий; медицинская защита населения и спасателей при ЧС.