

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Воронежский государственный педагогический университет» (ВГПУ)  
Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицинских знаний

Отчет по учебной практике безопасности жизнедеятельности



Студентов 4курса  
1 подгруппы  
ФФК и БЖ  
Балыкин В.И.  
Карпов Я.П.  
Мисанченко Н.И.  
Харина Е.В.

г. Воронеж 2014

## 1. Предмет, цели, задачи практики.

**Цели практики:** формирование у студентов практических навыков и умений идентифицировать, прогнозировать, контролировать развитие опасных процессов в природной и техногенной среде, оценивать состояние экосистем и экологические риски; проводить текущую оценку устойчивости объектов экономики, зданий и сооружений; планировать мероприятия по повышению устойчивости объектов экономики на основе результатов полевых инструментальных исследований и визуальных наблюдений; наблюдение за режимами и спецификой функционирования органов обеспечения безопасности; формирование навыков идентификации оценки рисков для здоровья и их последствий; оценка соответствия систем безопасности на объектах экономики нормативным требованиям безопасности.

Задачи практики обусловлены требованиями квалификационной характеристики выпускника образовательного стандарта 050720.65 «Физическая культура» с дополнительной специальностью «Безопасность жизнедеятельности»

1. Закрепление в ходе практических исследований понятия о целостности процессов и явлений, происходящих естественной и техногенной среде, овладение современными практическими методами мониторинга, прогнозирования и оценки природных и техногенных рисков на уровне, необходимом для решения задач, возникающих при выполнении профессиональных функций специалиста в области «Безопасности жизнедеятельности».
2. Формирование практических навыков сбора и обработки эмпирической и статистической информации, а так же умений использовать полученные данные при разработке различных проектов по защите объектов экономики, населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
3. Развитие практических навыков осуществления инструментальных исследований, сбора фотоматериалов.
4. Формирование умения на основе системного подхода строить и использовать формализованные модели для описания и прогнозирования различных явлений, событий, процессов, происходящих в природной, техногенной, осуществлять их качественный и количественный анализ для разработки проектов по снижению вероятности проявления природных, техногенных социальных рисков, а так же снижения рисков для здоровья населения.
5. Овладение методами, средствами, способами оказания первой доврачебной помощи в условиях проявления опасных процессов природного, техногенного характера.

2. Инструктаж и зачет по технике безопасности.

3. Знакомство с методиками исследования, инструментами, требованиями к оформлению документации.

### **Место проведения**

ВГПУ, учебный корпус,

(Воронеж)

## **Пояснительная записка**

Учебная практика по безопасности жизнедеятельности предусмотрена государственным образовательным стандартом для студентов, обучающихся по специальности 050720.65 «Физическая культура» с дополнительной специальностью «Безопасность жизнедеятельности» в течение двух недель.

Учебная практика проводится на базе объектов МЧС России по Воронежской области и территорий природного и техногенного риска из реестра РСЧС РФ на территории Воронежской области.

## Организация практики.

Практика является комплексной, охватывает все направления блока предметных дисциплин федерального компонента образовательного стандарта специальности 050104.65 «Безопасность жизнедеятельности» с дополнительной специальностью «Физическая культура».

. Практика осуществляется в форме практических занятий, однодневных выездов на потенциально опасные объекты экономики Воронежской области, а также территории локализации опасных природных процессов.

**Базой** для проведения практики являются:

1. Природные и природно-техногенные ландшафты Воронежской области (водоохранная зона Воронежского водохранилища; левобережная часть реки Дон в районе г. Воронежа, территория, прилегающая к п.г.т. Тепличный).
2. Потенциально опасные объекты экономики: ТЭЦ санатория им. Горького (г. Воронеж); ВАСТ и отработанный карьер п. Тепличный, ТЭЦ (г. Воронеж); животноводческий комплекс опытной станции Воронежского агроуниверситета (г. Воронеж).
3. Учебные корпуса ВГПУ.
4. Пожарная часть № 1 г. Воронежа.
5. Поисково-спасательная служба Воронежской области.
6. Информационный центр по атомной энергии Воронежской области.
7. Региональное отделение Россоюзспаса по Воронежской области.
8. Воронежский лесхоз

## Знакомство с приборами и тестами для мониторинга окружающей среды.



# 1. Тест-комплект «Окисляемость перманганатная»





# 3. Тест-комплект «Масло и нефтепродукты»



# 4. Тест-комплект «Активный хлор»



# 5. Тест-комплект «Общая жесткость»



# 6. Мини-экспресс лаборатория «Пчелка-У»



# 7. Тест-комплект «Аллюминий»



# 8. Тест-комплект «Железо»



# 9. ТЕСТ-КОМПЛЕКТ «ЦВЕТНОСТЬ»



# 10. ТЕСТ-КОМПЛЕКТ

## «Сульфаты»

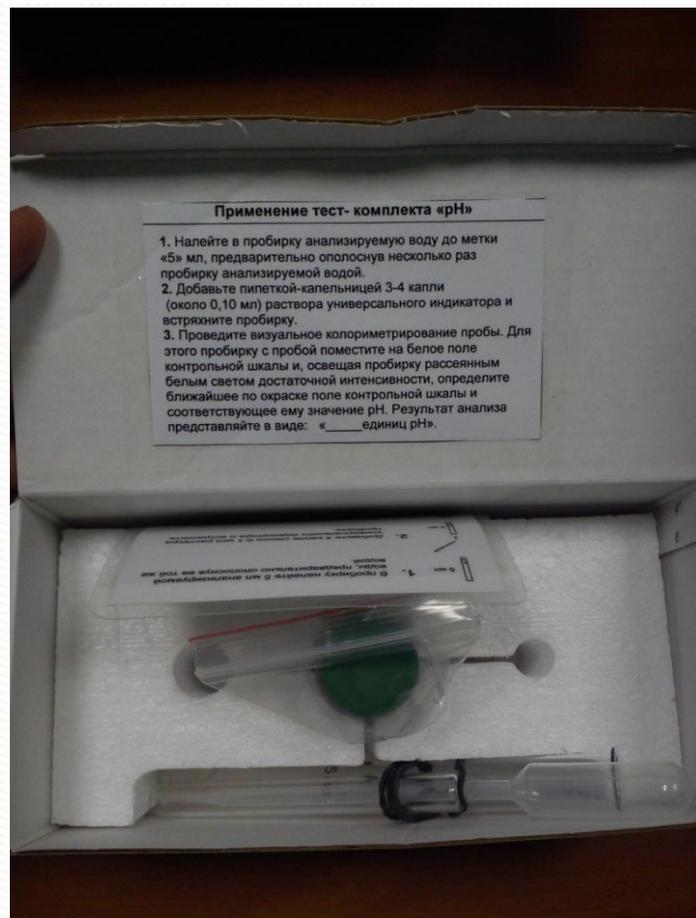


# 11. ТЕСТ-КОМПЛЕКТ

## «Хлориды»



# 12. Тест-комплект «рН»



# 13. Шумомер



# 14. Дозиметр



# 15. Термогигрометр



# 16. BE-METP-AT-002



# 17. Тест-комплект «Карбонаты, щелочность»

