**Методические указания по выполнению контрольных работ по БЖД**

Занятия по курсу «Безопасность жизнедеятельности» проводятся в весеннюю экзаменационную сессию для студентов 3 курса отделения ОЗиЗО (6 семестр).

**Все занятия проводятся в Тушинском комплексе**

Адрес кафедры ТСБ

Улица Героев Панфиловцев, 20. Тушинский комплекс РХТУ, ИХТ-факультет, 1 этаж, кафедра Техносферной безопасности, к.117

Студенты выполняют **7 лабораторных работ**: 5 работ из 1-ой методички (4931) (кроме работы №4 - искусственное освещение) и 2 работы из 2-ой методички (4932) (работа № 2 и 3) (за работы – 14 баллов).

Использовать для подготовки ко входному контролю: раздел 2 учебника и всю методичку № 1, во 2-ой методичке работы № 2 и 3 (входной контроль – 12 баллов).

**Требования, предъявляемые к лабораторно-практическим работам**

-- Подготовка к лабораторным работам с использованием методических указаний:

1. № 4931 Бжд Производственная санитария в химической промышленности, лаб. практикум, 2013 г.

2. №4932 БЖД Пожарная профилактика и электробезопасность в химической промышленности, лаб. практикум, 2013 г.

***Электронные  копии методических пособий размещены в библиотеке. Найти их можно на сайте ИБЦ***[***http://lib.muctr.ru***](http://lib.muctr.ru/)***в электронном каталоге учебной литературы   по автору, названию или номеру методички (№4931 и №4932).***

-- При подготовке к лабораторным работам рекомендуется оформить лабораторный журнал следующим образом:

 А) название лабораторной работы

 Б) цель лабораторной работы

 В) порядок выполнения

 Г) таблица для записи результатов работы

 Д) выводы

-- После выполнения лабораторных работ студенты отвечают на тест, включающий 6 вопросов по разделу «Общие вопросы охраны труда» и по теоретической части к лабораторным работам.

-- Защита лабораторных работ.

**2 контрольные работы** (каждая по 17 баллов).

**Темы:** Промышленная безопасность и пожарная профилактика.
По учебнику: разделы 4 и 5 за исключением глав 12 п.3-5, 13, 15, 21.

Форма контроля **ЭКЗАМЕН**

**Рекомендуемая литература**

1. Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности: Учебник / под редакцией Н.И. Акинина. – СПб.: Издательство «Лань», 2019. – 448 с.

На сайте ИБЦ РХТУ им. Д.И. Менделеева имеется электронная версия учебника.

1. № 4931 Бжд Производственная санитария в химической промышленности, лаб. практикум, 2013 г.
2. №4932 БЖД Пожарная профилактика и электробезопасность в химической промышленности, лаб. практикум, 2013 г.