Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»

Задания для выполнения самостоятельной работы

студентами отделения 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

по *ОП 09 Охрана труда*

Преподаватель Бухонина Н.Н.

Пояснительная записка

В учебных планах самостоятельная работа является обязательной частью максимальной учебной нагрузки и соответствует 18 часам для специальностей среднего профессионального образования технического профиля. Перечень самостоятельных работ соответствует тематическому плану по дисциплине «Охрана труда»

Целью заполнения листов рабочей тетради является выполнение самостоятельно работ, обеспечивающих достижение следующих результатов:

умения:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;

знания:

- законодательство в области охраны труда;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;

Основными видами и формами проведения внеаудиторной самостоятельной работы является: заполнение листов рабочей тетради, составление кластеров, работа с документами, подготовка докладов, рефератов.

ПРОВЕРОЧНАЯ работа №1

Задание 1. Допишите

Обучение по охране труда (ОТ) и техники безопасности (ТБ)
проходят _____

(перечислите кто?)

Задание 2. Ответьте на вопрос

За сколько дней предупреждают работников о предстоящем экзамене по охране труда?

Ответ: _____

Через сколько дней проводится повторный экзамен по охране труда?

Ответ: _____

Задание 3. Перечислите

Виды ИНСТРУКТАЖЕЙ по охране труда:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Задание 4. Вставьте соответствующий вид инструктажа в предложение

ИНСТРУКТАЖ, который проводится 1 раз в квартал (3 месяца) или в 6 месяцев, называется _____.

ИНСТРУКТАЖ, который проводят в случаях случившегося ранее несчастного случая, называется _____.

ИНСТРУКТАЖ проводят перед внедрением нового оборудования, называют _____.

ИНСТРУКТАЖ, который проводят для каждого вновь прибывшего работника, называют _____.

ПРОВЕРОЧНАЯ работа №2

**Тема: Идентификация и воздействие на человека негативных факторов
производственной среды**

Вариант 1***1. Запишите отличие приведённых понятий***

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА – это состояние трудовой деятельности (труда), обеспечивающее приемлемый уровень её риска. Безопасность труда обеспечивается комплексной системой мер защиты человека от опасностей, формируемых в рабочей зоне конкретным производственным процессом, техническим объектом.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ – это наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой, целью которой является сохранение здоровья и жизни человека, защита его от опасностей техногенного, антропогенного и природного происхождения и создание комфортных условий жизни и деятельности.

2. Отметьте «галочкой» все возможные варианты

СТАДИИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ:

определение пространственно-временных и количественных

характеристик негативных факторов

земляные работы в зоне расположения энергетических сетей

установление причин возникновения опасности

пневматические испытания сосудов и емкостей под давлением, а также ряд других работ

оценка последствий проявления опасности

3. Приведите в соответствие

КЛАССИФИКАЦИЯ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ

№ п	Группы опасных и вредных производственных факторов		Опасные и вредные производственные факторы
1	ФИЗИЧЕСКИЕ	А	Пыль
		Б	Токсичные и ядовитые жидкости
2	ХИМИЧЕСКИЕ	В	Вибрация
		Г	Физические перегрузки
		Д	Макроорганизмы (растения, животные)
3	БИОЛОГИЧЕСКИЕ	Ж	Нервно-психические перегрузки
		З	Микроорганизмы (бактерии, вирусы)
4	ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ	К	Электрический ток
		Л	Акустические колебания

Ответ: 1- _____; 2- _____; 3- _____; 4- _____.

4. Впишите пропущенные слова

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ВОЛНА – это _____ процесс,

связанный с изменяющимися в пространстве и во времени взаимосвязанными
_____ и _____ полями.

5. Заполните таблицу

ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ (ОВПФ)

Факторы	Типичные источники ОВПФ	Группа ОВПФ
Запылённость рабочей зоны	Пайка свинцовыми припоями	
Микроорганизмы	Штампы и образцы вирусов	
Эмоциональные перегрузки	Творческие работники	
Ультразвук	Ультразвуковые дефектоскопы	
Высота падающего предмета	Строительные и монтажные работы	

6. Распределите

ВИДЫ РАБОТ ОТНОСЯЩИЕСЯ К НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ И ВРЕДНЫМ

1	работы, в технологическом процессе которых применяется вибрация
2	монтаж и демонтаж тяжелого оборудования
3	ремонтные и профилактические работы на электроустановках и электрических сетях, находящихся под напряжением
4	работы в гальванических и травильных цехах и отделениях
5	пневматические испытания сосудов и емкостей под давлением, а также ряд других работ
6	работы на металлургических и химических предприятиях, угольных и урановых шахтах
7	ремонтно-строительные и монтажные работы на высоте, а также на крыше
8	земляные работы в зоне расположения энергетических сетей

Ответ: ОПАСНЫЕ - _____

ВРЕДНЫЕ - _____

7. Перечислите

ИСТОЧНИКИ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАВМ:

8. Допишите определение

ВИБРАЦИЯ – это _____

Источники:

1. <https://www.rsuh.ru/upload/main/teacher/Тема%202.3%20Организация%20системы%20охраны%20труда.pdf?ysclid=mg8bcdchpy682620022>
2. <https://beltrud.ru/meropriyatiya-po-ohrane-truda/?ysclid=mg8bcxc1zp785934113>