ЦИФРОВОЙ ОТЧЁТ

Студента ПО АНО РММК_____

(ФИО)

Специальность _____, _____ год

Курс_____ , группа _____

№	Виды работ	Всего
	1. Осуществление отбора образцов проб объектов внешней среды и продуктов питания.	
1	отбор проб воды централизованного водоснабжения на бактериологический и химический анализ	
2	отбор проб воды водоемов	
3	отбор проб продуктов питания (хлебобулочные изделия, рыба, молоко)	
4	отбор проб почвы	
5	отбор проб воздуха рабочей зоны	
6	отбор проб атмосферного воздуха	
	2. Подготовка реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для санитарно-гигиенического исследований.	
1	приготовление раствора йода 0,125% для определения витамина С	
2	приготовлением 0,1 Н раствора марганцово - кислого калия ($KMnO_4$) для определения окисленности воды	
3	приготовление буферного раствора РН= (10± 0,1) для определения жесткости воды	
4	приготовление стандартного раствора диоксида серы	
5	подготовка к работе и применение электроаспиратора	
6	подготовка и применение универсального газоанализатора УГ-2 к работе.	
7	подготовка и применение анемометра крыльчатого к работе	
8	подготовка и применение анемометра чащечного к работе	
9	подготовка и применение люксметра к работе	
10	подготовка к работе и применение фотоэлектроколориметра.	
	3. Осуществление качественного и количественного анализа проб внешней среды	
1	определение массовых концентраций пыли в атмосферном воздухе	
2	определение паров ртути экспресс методом на УКР – 1МЦ	
3	определение концентрации СО экспресс методом	
4	определение концентрации сернистого газа фотоколориметрическим методом	
5	измерение массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунта флуорометрическим методом	
	4. Осуществление качественного и количественного анализа проб пищевых продуктов:	
1	определение токсичных примесей в водке газохроматографическим методом	
2	определение содержания витамина С во фруктах	
3	проведение качественного органолептического анализа рыбной продукции	
4	определение пористости хлеба	
5	определение жира в молоке по ГОСТ 5867-90	
	5. Осуществление качественного и количественного анализа проб воздуха рабочей зоны	
1	проведение экспресс анализа на содержание СО в воздухе рабочей зоны	
2	проведение количественного анализа окислов азота	
3	определение массовых концентраций пыли гравимитрическим методом МУК	

	4.1. 2468-09	
4	измерение параметров микроклимата на рабочих местах метеометром	
	6. Осуществление качественного и количественного анализа питьевой воды	
1	определение органолептических показателей воды	
2	определение концентрации общего железа по ГОСТ 4011-72	
3	определение содержания хлоридов по ГОСТ 4245 – 72	
4	определение общей жесткости по ГОСТ 52407-2005	
	7. Определение показателей естественной и искусственной освещенности, параметров микроклимата производственных помещений	
1	проведение замера коэффициента естественного освещения (КЕО) помещения люксметром	
2	определение коэффициента естественного освещения (КЕО) расчетным методом	
3	проведение замера уровня искусственной освещенности рабочих мест	
4	проведение замера параметров микроклимата в производственном помещении	
5	определение относительной влажности психрометром Асстмана в производственном помещении	
6	проведение замера скорости движения воздуха в помещении	
	8. Проведение регистрации результатов санитарно-гигиенических исследований с оформлением протоколов	
1	оформление протоколов по результатам химического анализа питьевой воды	
2	оформление протоколов исследования воздуха рабочей зоны	
3	оформление протоколов исследования продуктов питания.	
	9. Оформление учетно-отчетной документации	
1	оформление бланков направления проб воды на бактериологическое, химическое исследование	
2	оформление журналов регистрации результатов анализа санитарно-гигиенических исследований	
3	кодирование проб	
	10. Проведение утилизации отработанного материала, обработки использованной лабораторной посуды оборудования	
1	дезинфекция лабораторной посуды, рабочих столов, оборудования	
2	проведение утилизации химических реактивов	
3	сбор, хранение и утилизация отработанного материала	

МП

Студент (подпись) _____

Общий руководитель практики (подпись) _____