1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов, базовой подготовки.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников экологического мониторинга при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина является общепрофессиональной и входит в профессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать и оценивать опасные и вредные факторы профессионального процесса и оборудования;
- пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда;
- принимать необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций;
- применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников;
- *вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;*
- *применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;*
- *инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;*
- *проводить расследование причин, приведших к несчастному случаю;*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов;
- методы управления безопасностью труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов;
- законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную безопасность;

· принципы и методы проведения экспертизы производственной безопасности, приборы и системы контроля состояния среды обитания;

· *основные требования к аттестации рабочих мест в химической лаборатории, в т.ч. к условиям труда и травмобезопасности.*

· *правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;*

· *особенности организации охраны труда на химпредприятии;*

· *возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;*

· *принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;*

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **63** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **42** часа;

самостоятельной работы обучающегося **21** часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*63*
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*42*
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	*20*
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*21*
в том числе:	
Самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) *Подготовка докладов, сообщений, презентаций* *Поиск информации по темам* *Повторение материала, подготовка к проверочным работам* *Выполнение творческих заданий* *Другая внеаудиторная самостоятельная работа*	- *5* *3* *5* *3* *5*
Итоговая аттестация в форме ***дифференцированного зачета***	