Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Естественно-географический факультет
кафедра техносферная безопасность

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика-1 Б2.В.01(У)

для направления: 2.20.03.01 **Техносферная безопасность**

профиль: «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ», «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ»

квалификация (степень) выпускника: бакалавр

форма обучения: очная

семестр: 2

часы: 108

общая трудоемкость практики составляет: 3 зачетных единиц

год набора 2018

Тирасполь 2018

Кафедра: « Техносферная безопасность»

Составитель _____ / Ени А.М, ст. преподаватель

Рабочая программа предназначена для проведения учебной практики обучаемых дневной формы обучения, по направлению подготовки 2.20.03.01 – «Техносферная безопасность»

Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. N 246 и утверждена на заседании кафедры.

Заведующий кафедрой
профессор _____ / В.В. Ени.

1. Цели и задачи практики

Целями практики являются:

- формирование компетенций в организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности бакалавра, приобретение профессионального опыта в области организации безопасности на промышленных предприятиях;
- закрепление и углубление знаний и умений, сформированных у обучаемых в процессе теоретического обучения;
- приобретение необходимых профессиональных умений и навыков;
- приобретение первоначального опыта практической работы по изучаемой специальности.

Задачами практики являются:

- формирование первичных профессиональных умений и навыков;
- подготовка обучаемых к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Данные задачи учебной практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемым ФГОС 3++ по направлению подготовки 2.20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, профилю «Пожарная безопасность», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

2. Место практики (НИР) в структуре ООП ВО

Учебная практика Б2.В.01 (У) «Учебная практика» относится к вариативной части Б2. учебного плана основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 2.20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, профилю «Пожарная безопасность» «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

3. Формы проведения практики

Формой проведения учебно-ознакомительной практики являются экскурсии на объекты и предусматривают ознакомление с предприятиями или организациями, структурой и материально-техническим обеспечением предприятий, а также работой отделов охраны труда.

4. Место проведения практики

Практика обучаемых проходит как в государственных, так и коммерческих организациях. Учебная практика по направлению подготовки 2.20.03.01 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» может

проходить в научно-производственных и проектных учреждениях, занимающихся проблемами безопасности жизнедеятельности.

- Главное управление по ЧС МВД ПМР СВПЧ - 1 г. Тирасполь
- ЗАО «Тиротекс»
- ГУП «Водоснабжение и водоотведение»
- ЗАО «ТВКЗ К VINT»
- ООТ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
- Издательство ПГУ им. Т.Г. Шевченко

5. Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики обучаемый должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Основные общепрофессиональные компетенции:

Код компетенции	**Формулировка компетенции**
ОПК - 5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе

Основные общекультурные компетенции:

ОК-10	способностью к познавательной деятельности;

Основные профессиональные компетенции:

Код компетенции	**Формулировка компетенции**
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен

знать:

- основы организации труда на предприятии, основные технологические процессы на предприятии;
- негативные факторы и техногенный риск современного производства и технических систем;
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

- технику безопасности при работе на различном оборудовании; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

  уметь:
- выявлять негативные факторы, возникающие в ходе реализации технологических процессов, определять факторы, их уровни и сравнивать их с нормативными значениями;
- устанавливать влияние выделяющихся вредностей на окружающую среду, их опасность для персонала и жителей;
- анализировать системы очистки воздуха, воды и утилизации отходов среды на предприятии;
- устанавливать требования по безопасности и охране труда, необходимые для обеспечения производственной безопасности на предприятии (Системы пожарной безопасности, знаки безопасности, СИЗ и т. д.);

  владеть:
- средствами инструментального контроля различных параметров производственной среды;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации;
- навыками работы с компьютером, как средством управления информацией.

6. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость первой учебной практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Форма текущего контроля: устный контроль, отчет по практике. Промежуточная аттестация проводится в форме зачѐта во 2 семестре.

семестр	трудоемкость з.е./часы	количество часов					форма итогового контроля
		в том числе					
		аудиторных				Самост. работ	
		всего	лекций	Лаб. работ	Практ. зан.		
2	3 з.е./108	108	-	-	-	-	зачет

Содержание практики (НИР), основные разделы

№п/	Наименовани	Содержание раздела

п	**е раздела практики**	
1	2	3
1	Подготовительный этап	Инструктаж обучающегося и составление индивидуального плана прохождения учебной практики. Организационное собрание
2	Учебный этап	Выполнение программы практики. Сбор практических материалов. Выполнение отдельных учебных заданий. Обработка, систематизация и анализ составленного фактического материала.
3	Отчетный этап	Обработка, систематизация и анализ материала. Подготовка отчета по учебной практике. Оформление отчета по практике. Защита отчета.

Краткое содержание учебной практики (НИР), основные разделы

№п/п	**Разделы (этапы) практики**	**Виды учебной, работы на практике**	**Формы текущего контроля**
1	2	3	4
1	***Раздел 1***	Профессиональная ориентация обучаемых. Формирование у обучаемых полного представления о своей профессии. Инструктаж по технике безопасности. Цели и задачи практики, порядок прохождения практики, содержание отчета и дневника практики	Отметка о выполнении

2	***Раздел 2.***	Общее знакомство с деятельностью предприятия. Структура предприятия, система управления и организационно-правовой формой. Изучение функций подразделений предприятия. Изучение нормативно-правовых документов, касающихся вопросов управления, и законодательных актов, которые регулируют деятельность предприятия. Изучение состава перерабатываемого или добываемого сырья, продуктов и отходов, образующихся в ходе технологических процессов. Ознакомления с технологическими процессами на предприятии, организации рабочих мест. Изучение оборудования, станков, инструментов и приспособления, необходимые для выполнения технологического процесса. Ознакомление с основными задачами Главного управления по чрезвычайным ситуациям, его структура и задачи. Аварийно-спасательное оборудование, изучение опасных и вредных производственных факторов, образующиеся в ходе реализации технологических процессов, выполнение индивидуальных заданий. Сбор и изучение учебной и нормативнотехнологической литературы. Практическое знакомство с будущей профессиональной деятельностью и еѐ особенностями.	Отметка о выполнении
3	***Раздел 3.***	Отчѐт о прохождении учебной практики. Сбор материала для написания отчета по учебной практике. Подготовка отчѐта, утверждение у руководителя практики.	
5		Сдача и защита отчета по практики	зачет

Направление обучаемых на практику, оформляется приказом по университету. Нагрузка по практике включается в учебную нагрузку преподавателя, который заранее должен разработать план и график ее проведения.

Руководитель в установленные сроки до начало практики должен представить список обучаемых, согласовать все вопросы, а также обсудить цели и задачи практики, изложенные выше.

В период практики студент обязан:

- соблюдать внутренний распорядок;

- соблюдать правила ведения технической документации и бережно к ней относится;
- нести ответственность за выполняемую работу;
- не допускать нарушений производственной дисциплины;
- добросовестно выполнять программу практики

7. Образовательные, научно-исследовательские и научно производственные технологии, используемые при проведении практики

Во время проведения практики выполняются следующие технологии: производственные экскурсии, беседы с инженером по техники безопасности, работа с литературой, журналами, Интернет-ресурсами, подготовка и оформление отчета по практике.

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы на практике

В период практики обучаемый самостоятельно выполняют следующие виды работ: сбор и изучение учебной и нормативно-технологической литературы; обработка, анализ полученной информации.

Студенты полностью подчиняются правилам внутреннего распорядка принимающего предприятия (организации), включая табельный учет, вводный и первичный инструктаж на рабочем месте. Руководитель практики обязан систематически контролировать работу студентов, обеспечивать хорошую дисциплину и организацию практики.

На протяжении практики обучаемый должны вести дневник практики (он выдается студенту перед началом практики), отмечая там регулярно результаты своей работы. Дневник является основным материалом для составления отчета по практике и средством самоконтроля, помогает обучаемому правильно организовать свою работу. Руководитель практики от университета просматривает дневник не реже одного раза в неделю.

По окончании практики обучаемый предъявляет письменный отчет, который является основным документом о прохождении им практики.

Зачет по практике принимает руководитель практики от университета**.**

9. Аттестация по итогам практики

По итогам практики обучаемый представляет руководителю отчетную документацию: текст отчета по практике набирается в Microsoft Word в формате А-4, содержит, примерно, 1800 знаков на странице (включая пробелы и знаки препинания): шрифт Times New Roman – обычный,

размер 14 пт; междустрочный интервал – полуторный; левое, верхнее и нижнее поля – 2,0 см; правое поле – 1,0 см; левое поле – 3см, абзац – 1,25 см.

Объем отчета должен быть 25-30 страниц. Страницы отчета нумеруют арабскими цифрами, с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту.

Номер проставляется в центре нижней части листа (выравнивание от центра) без точки в конце номера. Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Исходя из указанного объема текста отчета, он должен включать следующие основные разделы:

- введение;
- основную часть;
- заключение
- приложения (не засчитываются в объем отчета по практике).

Основные требования, предъявляемые к содержанию отчета и его структурным элементам.

Введение:

- цель, место, дата начала и продолжительность практики;
- перечень основных ознакомительных мероприятий, работ и заданий.

Основная часть:

- описание нормативно-правовой базы в ходе ознакомительных мероприятий;
- анализ выполнения плановых мероприятий за время прохождения практики;

Заключение:

- необходимо оценить положительные и негативные стороны ознакомительных мероприятий;
- показать возможности развития знаний, умений и навыков по итогам практики.

Контрольные вопросы для проведения аттестации по итогам учебной практики.

1. Виды инструктажей на предприятии, их роль в обеспечении безопасности труда.
2. Функции службы охраны труда на предприятии.
3. Анализ вредных и опасных факторов в цехах предприятия.
4. Пожарная безопасность на предприятии: организация, порядок обеспечения средствами тушения пожаров и контроля их состояния.
5. Виды возможных ЧС на данном предприятии, их причины и профилактика.
6. Локализация и ликвидация возможных ЧС на данном предприятии.
7. Средства индивидуальной и коллективной зашиты работников предприятия во время ЧС.

8. Аварийные бригады предприятия, их формирования, оснащение, работа по ликвидации ЧС.
9. Характеристика ресурсов и их использование (ресурсы: земельные, водные, ископаемые, природные; плата за ресурсы, затраты на компенсацию и восстановление).
10. Источники загрязнения окружающей природной среды (расположение, объемы, виды загрязнений, физико-химический состав).
11. Экологическая служба предприятия.
12. Средства защиты среды обитания (конструкции, технические характеристики, условия эксплуатации, расчеты).
13. Аттестация по окончании практики осуществляется в форме защиты отчета, составленного студентом.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Вишняков, Я. Д. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Я. Д. Вишняков. – М. : Академия, 2008. – 304 с.
2. Закон ПМР от 27 октября 1992г. «О безопасности».
3. Указ Президента ПМР от 19 .08.1991г. «О создании единой системы Гражданской обороны»
4. Указ Президента ПМР от 13.12 1991 г. «О поддержании общественного порядка в период чрезвычайной ситуации в ПМР
5. Указ Президента ПМР №206 от 23.04.1997 г. «О порядке обмена информацией о чрезвычайных ситуациях на территории ПМР».
6. Указ Президента ПМР от 27.04.2001 г. «О создании ГКЧС и служб ГЗ ПМР».
7. Приказ Начальника Гражданской Защиты №17 от 5.06.2001г. «О мерах по выполнению неотложных задач и подготовке к пожароопасному сезону».
8. Постановление Правительства ПМР №108 от 23 апреля 1993 г. Об утверждении Положения «О Гражданской защите ПМР».
9. Постановление Правительства ПМР №39 от 7.02.1994 г. «О внесении дополнений в «Положение о Гражданской защите ПМР».
10. Приказ Министра Обороны ПМР №031 от24.12.1994г. «О создании подразделений для проведения специальных и других неотложных работ при стихийных бедствиях, авариях, катастрофах».
11. Приказ Министра Обороны ПМР №14 от 26.02.1997г. «О взаимодействии подразделений Министерства Обороны ПМР с УПАСС МВД ПМР».
12. Предупреждение и ликвидация ЧС : учебное пособие для органов управления РСЧС / под общей ред. Ю. Л. Воробьева. – М. : КРУК, 2002. – 342 с.

13. Распоряжение Председателя ГКЧС ПМР №5 от 28.03.2001г. «О мерах по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения, органов управления и объектов экономики на территории ПМР».
14. Распоряжение Председателя ГКЧС ПМР №12 от П..07.2002г. «О проведении проверки наличия учета и порядка хранения аварийно химически опасных веществ (АХОВ) на объектах экономики».

б) дополнительная литература:

Газета «Спасатель МЧС России», учредители: МЧС России, ООО «Пресс-Лаборатория».
Журнал «Пожарное дело», издатель – редакция журнала «Пожарное дело», издается с июля 1984 г.
в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:
1. http://www.transform.ru/Охрана труда/База нормативных документов.
2. http://www.mchs.gov.ru/ – Сайт МЧС России.
3. http://www.igps.ru/ – Сайт Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

11. Материально-техническое обеспечение практики

Объекты баз практик; компьютерные классы на естественно-географическом факультете, а также электронный читальный зал научной библиотеки с выходом в Интернет.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Естественно-географический факультет

Кафедра: Техносферная безопасность

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ Ени В.В.

«____» _____2018г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ – 1 Б2.В.01(У)

для направления: 2.20.03.01 «Техносферная безопасность»
профиль: «Пожарная безопасность» «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».
Квалификация выпускника: бакалавр

Разработал:

ст. преподаватель

Ени А.М.

Тирасполь 2018 г

Паспорт фонда оценочных средств по Учебной практике – 1 Б2.В.01(У)

1. Цели и задачи фонда оценочных средств

Целью ФОС является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 2.20.03.01 «Техносферная безопасность» с профилем «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». ФОС по «Учебной практике» предназначен для решения следующих задач:

- формирование компетенций в организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности бакалавра, приобретение профессионального опыта в области организации безопасности на промышленных предприятиях;
- закрепление и углубление знаний и умений, сформированных у обучаемых в процессе теоретического обучения;
- приобретение необходимых профессиональных умений и навыков;
- приобретение первоначального опыта практической работы по изучаемой специальности.

Задачами практики являются:

- формирование первичных профессиональных умений и навыков;
- подготовка обучаемых к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Данные задачи учебной практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемым ФГОС 3++ по направлению подготовки 2.20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, профилю «Пожарная безопасность» «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

В результате прохождения учебной практике обучающийся должен:

знать:

- основы организации труда на предприятии, основные технологические процессы на предприятии;
- негативные факторы и техногенный риск современного производства и технических систем;
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
- технику безопасности при работе на различном оборудовании; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

уметь:

- выявлять негативные факторы, возникающие в ходе реализации технологических процессов, определять факторы, их уровни и сравнивать их с нормативными значениями;
- устанавливать влияние выделяющихся вредностей на окружающую среду, их опасность для персонала и жителей;
- анализировать системы очистки воздуха, воды и утилизации отходов среды на предприятии;
- устанавливать требования по безопасности и охране труда, необходимые для обеспечения производственной безопасности на предприятии (Системы пожарной безопасности, знаки безопасности, СИЗ и т. д.);

владеть:

- средствами инструментального контроля различных параметров производственной среды;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации;
- навыками работы с компьютером, как средством управления информацией.

В результате прохождения данной практики студент должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Основные общепрофессиональные компетенции

Код компетенции	**Формулировка компетенции**
ОПК - 5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе

Основные общекультурные компетенции

ОК-10	способностью к познавательной деятельности;

Основные профессиональные компетенции

Код компетенции	**Формулировка компетенции**
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

Текущая аттестация	**Контролируемые модули, разделы, (темы) дисциплины и их наименование**	**Код контролируемой компетенции (или ее части)**	**Наименование оценочного средства**
1	Инструктаж обучающегося и составление индивидуального плана прохождения учебной практики. Организационное собрание	ПК-9 ОК-10 ОПК - 5	Дневник практики
2	Выполнение программы практики. Сбор практических материалов. Выполнение отдельных учебных заданий. Обработка, систематизация и анализ составленного фактического материала.	ПК-9 ОК-10 ОПК – 5	Дневник и отчет по практике
3	Обработка, систематизация и анализ материала. Подготовка отчета по учебной практике. Оформление отчета по практике.	ПК-9 ОК-10 ОПК – 5	Дневник и отчет по практике
4	Защита отчета.	ПК-9 ОК-10 ОПК – 5	Отчет о прохождении учебной практики

Краткое содержание учебной практики (НИР), основные разделы:

№п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной, работы на практике	Формы текущего контроля
1	2	3	4
1	Раздел 1	Профессиональная ориентация обучаемых. Формирование у обучаемых полного представления о своей профессии. Инструктаж по технике безопасности. Цели и задачи практики, порядок прохождения практики, содержание отчета и дневника практики	Отметка о выполнении
2	Раздел 2.	Общее знакомство с деятельностью предприятия. Структура предприятия, система управления и организационно-правовой формой. Изучение функций подразделений предприятия. Изучение нормативно-правовых документов, касающихся вопросов управления, и законодательных актов, которые регулируют деятельность предприятия. Изучение состава перерабатываемого или добываемого сырья, продуктов и отходов, образующихся в ходе технологических процессов. Ознакомления с технологическими процессами на предприятии, организации рабочих мест. Изучение оборудования, станков, инструментов и приспособления, необходимые для выполнения технологического процесса. Ознакомление с основными задачами Главного управления по чрезвычайным ситуациям, его структура и задачи. Аварийно-спасательное оборудование, изучение опасных и вредных производственных факторов, образующиеся в ходе реализации технологических процессов, выполнение индивидуальных заданий. Сбор и изучение учебной и нормативнотехнологической литературы. Практическое знакомство с будущей профессиональной деятельностью и еѐ особенностями.	Отметка о выполнении
3	Раздел 3.	Отчѐт о прохождении учебной практики. Сбор материала для написания отчета по учебной практике. Подготовка отчѐта, утверждение у руководителя практики.	
5		Сдача и защита отчета по практики	Зачет

2. Промежуточная аттестация по учебной практике

Формой промежуточной аттестации по учебной практике является зачёт во 2 семестре. К оценочным средствам зачёта относятся вопросы, оценивающие содержание отчёта, который оформляется в письменном виде. В отчёт включает следующие вопросы:

1. Общие сведения о предприятии (организации).
2. Функции специализированных в области техносферной безопасности служб на предприятии (в организации).
3. Краткое описание технологии, реализуемой на предприятии (в организации).
4. Вредные и опасные факторы технологии
5. Организационные и технические мероприятия по обеспечению техносферной безопасности на предприятии (в организации).
6. Раскрытие темы индивидуального задания.

3. Аттестация по итогам практики

По итогам практики обучаемый представляет руководителю отчетную документацию: текст отчета по практике набирается в Microsoft Word в формате А-4, содержит, примерно, 1800 знаков на странице (включая пробелы и знаки препинания): шрифт Times New Roman – обычный, размер 14 пт; междустрочный интервал – полуторный; левое, верхнее и нижнее поля – 2,0 см; правое поле – 1,0 см; левое поле – 3см, абзац – 1,25 см.

Объем отчета должен быть 25-30 страниц. Страницы отчета нумеруют арабскими цифрами, с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту.

Номер проставляется в центре нижней части листа (выравнивание от центра) без точки в конце номера. Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Исходя из указанного объема текста отчета, он должен включать следующие основные разделы:

- введение;
- основную часть;
- заключение
- приложения (не засчитываются в объем отчета по практике).

Основные требования, предъявляемые к содержанию отчета и его структурным элементам.

Введение:

- цель, место, дата начала и продолжительность практики;
- перечень основных ознакомительных мероприятий, работ и заданий.
- ***Основная часть:***
- описание нормативно-правовой базы в ходе ознакомительных мероприятий;
- анализ выполнения плановых мероприятий за время прохождения практики;

Заключение:

- необходимо оценить положительные и негативные стороны ознакомительных мероприятий;
- показать возможности развития знаний, умений и навыков по итогам практики.

4. Задание на учебную практику

1. Ознакомление с общей организацией предприятия.

Выполнить характеристику общей организации предприятия, его производственных подразделений, ассортимента выпускаемой продукции.

Охарактеризовать опасные и вредные производственные факторы.

2. Ознакомиться с работой отдела охраны труда (отдела безопасности жизнедеятельности).

Проанализировать и изучить структуру отдела охраны труда. Изучить обязанности работников отдела охраны труда. Ознакомиться с планами и отчетами отдела.

3. Изучить организационную структуру, планы и другую документацию отдела по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

4. Ознакомиться с работой отдела, обеспечивающего экологическую безопасность производства.

5. Оформить отчёт и предоставить его руководителю практики.

5. Контрольные вопросы для проведения аттестации по итогам учебной практики.

1. Виды инструктажей на предприятии, их роль в обеспечении безопасности труда.

2. Функции службы охраны труда на предприятии.

3. Анализ вредных и опасных факторов в цехах предприятия.

4. Пожарная безопасность на предприятии: организация, порядок обеспечения средствами тушения пожаров и контроля их состояния.

5. Виды возможных ЧС на данном предприятии, их причины и профилактика.

6. Локализация и ликвидация возможных ЧС на данном предприятии.

7. Средства индивидуальной и коллективной зашиты работников предприятия во время ЧС.

8. Аварийные бригады предприятия, их формирования, оснащение, работа по ликвидации ЧС.

9. Характеристика ресурсов и их использование (ресурсы: земельные, водные, ископаемые, природные; плата за ресурсы, затраты на компенсацию и восстановление).

10. Источники загрязнения окружающей природной среды (расположение, объемы, виды загрязнений, физико-химический состав).

11. Экологическая служба предприятия.

12. Средства защиты среды обитания (конструкции, технические характеристики, условия эксплуатации, расчеты).

13. Аттестация по окончании практики осуществляется в форме защиты отчета, составленного студентом.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(рекомендуемое)

Шаблон отчета по учебной практике

Приднестровский государственный университет

им. Т.Г. Шевченко

Естественно-географический факультет

кафедра «Техносферная безопасность»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по учебной практике

направление: «Техносферная безопасность»

профиль: «Пожарная безопасность» «БЖД в техносфере»

Руководитель практики

к.т.н., доцент:

_____И.А.Иванов

«___ » _____ 20__ г.

Работу выполнил

студент группы

_____И.И.Иванов

«___ » _____ 20__ г.

г. Тирасполь 2018 г.

При оценивании результатов практики учитывается следующее:

оценка «зачтено» выставляется, если студент соблюдал график посещения предприятия; не имеет нареканий по дисциплине во время практики; выполнил программу практики; в отчете рассмотрел все вопросы; на зачете владел материалом, изложенным в отчете.
оценка « незачтено» выставляется, если студент за нарушение правил внутреннего распорядка был удален с предприятия; пропустил более половины времени практики; не выполнил программу практики; в отчете не отразил необходимые вопросы.

Составитель /Ени А.М., старший преподаватель кафедры «Техносферная безопасность»

Зав. кафедрой Ени В.В., профессор