

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»

Естественно-географический факультет

Кафедра: Техносферная безопасность

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Ени В.В.



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

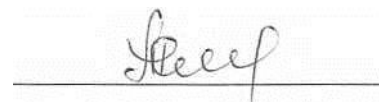
для направления: 2.20.03.01 «Техносферная безопасность»
профиль: «Пожарная безопасность» «Безопасность жизнедеятельности в
техносфере».

Квалификация выпускника: бакалавр

Разработал:

ст. преподаватель

Ени А.М.



Тирасполь 2018 г

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 её особенностями.	Отметка о выполнении
3	Раздел 3.	Отчёт о прохождении учебной практики. Сбор материала для написания отчета по учебной практике. Подготовка отчёта, 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 защиты 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

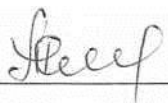
«___» _____ 20__ г.

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