

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

«26» июня 2019 г.

Кафедра: «Управление безопасностью в техносфере»
Авторы: Лозовский Евгений Юрьевич

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Организационно-управленческая практика

Направление подготовки:	20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль:	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2019

Одобрено на заседании
Учебно-методической комиссии

Протокол № 10
«25» июня 2019 г.

Председатель учебно-методической
комиссии



С.В. Володин

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 11
«24» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой



В.М. Пономарев

Рабочая программа практики в виде электронного
документа выгружена из единой корпоративной
информационной системы управления университетом и
соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11714
Подписал: Заведующий кафедрой Пономарев Валентин
Михайлович
Дата: 24.06.2019

1. Цели практики

Целью практики является закрепление теоретических знаний для самостоятельной работы в службах (отделах) охраны труда, оказание помощи предприятию по организации управления охраной труда, учета и отчетности, ведению документации, корректировке программ инструктажа на базе знаний, полученных при изучении дисциплин вариативной и базовой частей математического и естественнонаучного, профессионального циклов.

Организация технологической практики на всех этапах последовательно направлена на качественное овладение студентами компетенций для дальнейшей эффективной самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Задачи практики

- закрепление и углубление теоретических знаний и приобретение практических навыков работы с современным оборудованием, производственными и информационными технологиями, а также проявление и развитие творческих способностей при выполнении работ, выполнение конкретных индивидуальных заданий ;
- приобретение практических навыков при разработке инструкций с учетом особенностей технологического процесса и конкретных условий труда;
- оказание помощи предприятию при проведении инструктажей с работающими;
- мониторинг трудового процесса и разработка рекомендаций по улучшению условий труда.

3. Место практики в структуре ОП ВО

При подготовке бакалавров по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» обязательной составляющей частью обучения студентов является "Организационно-управленческая" практика Б2 П2, которая проводится в 6 семестре обучения дневного отделения и составляет две недели (108 часов – 3 ЗЕТ).

В рамках учебного плана "Организационно-управленческая" логически и содержательно-методически связана с дисциплинами: предшествующими – «Основы техносферной безопасности» и «Ноксология» ; последующими – «Охрана труда и социальная защита» и «Инженерная безопасность».

Для успешного прохождения "Организационно-управленческая" практики необходимы следующие знания, навыки, умения, формируемые предшествующими дисциплинами:

«Основы техносферной безопасности»

- знания основных процессов протекающие в техносфере
 - умения оценивать и прогнозировать процессы и явления в техносфере для решения профессиональных задач
 - навыки владения рискориентированным мышлением, способность разрабатывать корректирующие и защитные мероприятия по снижению и минимизации явлений и процессов в техносфере
- «Ноксология»

- знания опасностей среды обитания (виды, классификации, поля действия, источники возникновения, теорию защиты)
 - умения идентифицировать опасности, оценивать поля и показатели их негативного влияния.
 - навыки владения понятийным аппаратом в области техногенных опасностей, демонстрировать способность и готовность к описанию полей опасностей, к достижению состояния безопасности человека, техносферы и природы.
- Приобретенные во время практики знания, умения, навыки потребуются студентам при прохождении преддипломной практики, итоговой государственной аттестации.

4. Тип практики, формы и способы ее проведения

Способы проведения практики - стационарная.

Технологическая практика проводится в форме непосредственного участия студента в работе предприятий и организаций осуществляющих эксплуатационную и проектную деятельность в области техносферной безопасности, охраны труда.

5. Организация и руководство практикой

Технологическая практика организуется университетом. Место проведение практики определяется на основании договоров с предприятиями и организациями, осуществляющими деятельность в области техносферной безопасности, охраны труда. Руководитель практики назначается на выпускающей кафедре.

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
1	ПКС-1 Способность использовать знание научных основ безопасности различных производственных процессов, способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности;	ПКС-1.1 Умеет идентифицировать источники опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии. ПКС-1.2 Может в составе коллектива специалистов выполнять комплексный анализ опасностей техносферы. ПКС-1.3 Владеет методами организации деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях. ПКС-1.4 Владеет навыками самостоятельного составления инструкций безопасности. ПКС-1.5 Знает и может самостоятельно проводить обучение рабочих и служащих требованиям безопасности.
2	ПКС-2 Способность определять опасные зоны, зоны приемлемого риска, готовность осуществлять проверки безопасного	ПКС-2.1 Владеет методами определение уровней опасностей на рабочих местах и на территориях. ПКС-2.2 Может рассчитывать зоны повышенного техногенного риска. ПКС-2.3 Владеет навыками эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей.

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
	состояния объектов различного назначения.	ПКС-2.4 Умеет проводить контроль состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей.

7. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 6 недель / 324 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Тема: Изучение структуры организации в целом, функций отделов, служб,	2,25	81	81	0	
2.	Тема: Изучение нормативно-правовой и нормативно-технической документации, используемой для организации управления охраной труда в организации	2,25	81	81	0	
3.	Тема: Изучение опасных и вредных производственных факторов на основных стадиях технологического процесса	2,25	81	81	0	
4.	Тема: Изучение применяемых на предприятии систем безопасности труда и производственного процесса, критерии оценки безопасности деятельности подразделений и предприятия в целом	2,25	81	81	0	
5.	Этап: Дифференциальный зачет	0	0	0	0	ЗаО
	Всего:		324	324	0	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: Отчет студента

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения практики

8.1. Основная литература

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте Общий курс. Учебник в 2 Ч. Ч-1 под ред Пономарева В.М. Учебник ФГБОУ УМЦ ЖТ , 2017 (дата обращения: 24.01.2022). - Текст: электронный.		0. http://umczdt.ru/books/46/18771/	Все разделы
2.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте Общий курс. Учебник в 2 Ч. Ч-2 под ред Пономарева В.М. Учебник ФГБОУ УМЦ ЖТ , 2017 (дата обращения: 24.01.2022). - Текст: электронный		0. http://umczdt.ru/books/46/18772/	Все разделы
3.	Безопасность жизнедеятельности Ч-2 Безопасность труда на железнодорожном транспорте 2Ч Жуков В.И. и др, Учебник УМЦ ЖДТ , 2014(дата обращения: 24.01.2022). - Текст: электронный.		0. http://umczdt.ru/books/46/18764/	Все разделы
4.	Конспект лекций по дисциплине «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» в примерах и решениях Пономарев В.М. Учебное пособие ФГБОУ УМЦ ЖТ , 2019 (дата обращения: 24.01.2022). - Текст: электронный.		0. http://umczdt.ru/books/46/232059/	Все разделы

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Доступная среда для инвалидов на транспорте / Под общей ред. И.В. Карапетянц. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 231 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/352/230315/		0. http://umczdt.ru/books/352/230315/	Все разделы
2.	Комплексная безопасность на железнодорожном транспорте и метрополитене: монография: в 2 ч. / Б.В. Бочаров и др.; подред. В.М. Пономарева и В.И. Жукова. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. Ч. 1: Транспортная безопасность на железных дорогах и метрополитене. — 287 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/46/225966/ -		0. http://umczdt.ru/books/46/225966/	Все разделы

8.3. Ресурсы сети "Интернет"

1. <http://library.miit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.
2. <http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека.

9. Образовательные технологии

Основными образовательными технологиями на учебно-организационной практике являются:

- проведение ознакомительных лекций и бесед;
- выполнение практических заданий;
- выполнение индивидуального задания;
- защита отчетов по учебной практике.

Лекции проводятся в объяснительно-иллюстративной форме.

Практические занятия проводятся в объяснительно-иллюстративной форме и в интерактивной форме – разбор конкретных ситуаций в малых группах.

Внеаудиторная работа ориентирована на самостоятельную проработку тем по учебным пособиям.

10. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при проведении практики

Требования к программному обеспечению: средства Microsoft Office 2010.

Интернет-ресурсы:

1. Гражданская защита (оборона) на предприятии на сайте для первичного звена сил ГО <http://go-oborona.narod.ru>.
2. Официальный сайт МЧС России: <http://www.mchs.gov.ru>.
3. Портал Академии Гражданской защиты: <http://www.amchs.ru/portal>.
4. Портал «Радиационная, химическая и биологическая защита»:
<http://www.rhbz.ru/main.htm>

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Во время прохождения технологической практики студент может использовать современную аппаратуру и приборы, а также средства обработки данных (компьютеры, специальные программные продукты и пр.), которые находятся как в институте, так и по месту прохождения практики.