

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

«21» мая 2019 г.



Кафедра Управление безопасностью в техносфере

Автор Лозовский Евгений Юрьевич, старший преподаватель

Аннотация к программе практики

Технологическая практика

Направление подготовки:	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Профиль:	<u>Безопасность жизнедеятельности в техносфере</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>Очная</u>
Год начала обучения:	<u>2016</u>

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № 9 «20» мая 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии  С.В. Володин</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 10 «15» мая 2019 г. Заведующий кафедрой  В.М. Пономарев</p>
---	--

- 1. Цели практики**
- 2. Задачи практики**
- 3. Место практики в структуре ОП ВО**
- 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**
- 5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

Аннотация к программе практики

Технологическая практика

(вид практики)

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 .

Задачами технологической практики являются:

- 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 технологическая практика Б2 П2, которая проводится в 6 семестре обучения дневного отделения и составляет две недели (108 часов – 3 ЗЕТ).

В рамках учебного плана технологическая практика 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 технологической 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 выполнении НИР, прохождения преддипломной практики, итоговой государственной аттестации.

В результате прохождения производственной практики («НИР») бакалавры должны:

знать:

- основные понятия техносферной безопасности;
- общую схему последовательности проведения работ по организации охраны труда;

уметь:

-организовывать работу в области охраны труда на предприятии;

-рационально вести информационный поиск;

владеть:

-нормативной базой в области охраны труда;

-технологиями подготовки и оформления документации.

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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
2	ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
3	ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
		обеспечения безопасности человека и окружающей среды
4	ПК-12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
5	ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недель/108 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,	0,75	27	27	0	
2.	Тема: Изучение нормативно-правовой и нормативно-технической документации, используемой для организации управления охраной труда в организации	0,75	27	27	0	
3.	Тема: Изучение опасных и вредных производственных факторов на основных стадиях технологического процесса	0,75	27	27	0	
4.	Тема: Изучение применяемых на предприятии систем безопасности труда и производственного процесса, критерии оценки безопасности деятельности подразделений и	0,75	27	27	0	

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	предприятия в целом					
5.	Этап: Дифференциальный зачет	0	0	0	0	ЗаО
	Всего:		108	108	0	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: Отчет студента