

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

«24» мая 2018 г.

Кафедра Техносферная безопасность

Авторы Долженко Вера Николаевна
Простомолотова Виктория Борисовна, старший преподаватель

Аннотация к программе практики

Научно-исследовательская работа

Направление подготовки:	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Профиль:	<u>Безопасность жизнедеятельности в техносфере</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>Заочная</u>
Год начала обучения:	<u>2018</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии Протокол № 2 «22» мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии  С.Н. Климов	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 6 «15» мая 2018 г. Заведующий кафедрой  В.А. Аксенов
--	---

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

1. Цели практики

Цели производственной практики (научно-исследовательской работы) направлены на закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и умений, а также формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессией.

Целями НИР являются:

- расширение, углубление и закрепление профессиональных знаний, полученных в учебном процессе;
- приобретение практических навыков в исследовании актуальных проблем избранного научного направления;
- развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в сфере техносферной безопасности в современных условиях.

2. Задачи практики

Задачами научно-исследовательской работы являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления бакалавров, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными, количественными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Производственная практика (научно-исследовательская работа) относится к части Блока 2 «Практики» (Б2.П.4)

Производственная практика базируется на освоении следующих дисциплин и практик:

- Безопасность жизнедеятельности;
- Основы техносферной безопасности;
- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;
- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Приобретенные в результате прохождения производственной практики знания, умения и навыки будут использованы при прохождении:

- Государственной итоговой аттестации.

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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ПК-22	способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач
2	ПК-23	способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных
3	ПК-19	способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности
4	ПК-20	способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные
5	ПК-21	способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 4 недели/216 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 текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Подготовительный Формирование	0,83	30	26	4	оформ ление аттеста

№ 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
	индивидуальных заданий по практике Получение и изучение задания в научно-исследовательской работе Консультация с руководителем практики от кафедры по прохождению практики и оформлению отчетных документов					ционн ой книжк и, собесе довани е по планир уемым матери алам ЗаО
2.	Раздел: Основной Инструктаж по технике безопасности и охране труда Знакомство со структурой, учредительными документами. Ознакомление с оборудованием: - наблюдения, измерения и работ по оценке условий труда; - проведение исследований в соответствии с темой работы; - мероприятия по систематизации фактического и литературного материала; - обработка собранных статистических данных.	3,5	126	110	16	Заполн ение студен ческой аттеста ционн ой книжк и ЗаО
3.	Раздел: Заключительный Анализ данных с учетом проведенных исследований. Подведение итогов практики. Подготовка разделов отчета. Составление отчета о прохождении практики. Проверка самостоятельного выполнения заданий практики. Защита отчета по практике. Аттестация по итогам учебной	1,67	60	52	8	оформ ление аттеста ционн ой книжк и, устная защита отчета по практи ке ЗаО

№ 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
	практики.					
	Всего:		216	188	28	

Форма отчётности: Перед началом прохождения практики руководитель практики от кафедры предоставляет обучающемуся студенческую аттестационную книжку производственного обучения, содержащую индивидуальное задание на практику и рабочий план (график) прохождения практики. Форма студенческой аттестационной книжки представлена в приложении к программе практики.

По окончании практики студент предоставляет руководителю практики от кафедры студенческую аттестационную книжку производственного обучения, содержащую отчет о прохождении практики. Студент представляет также отзыв руководителя практики от предприятия, который содержит информацию о выполнении программы практики, отношении к работе, трудовой дисциплине, овладении навыками научно-исследовательской работы в области охраны труда, промышленной безопасности и производственной санитарии.