

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Наземные транспортно-технологические средства»

**Аннотация к программе практики**

**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной  
деятельности (Исследовательская практика)**

---

Направление подготовки: 2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики  
материалов, изделий, веществ и природной среды

Направленность: \_\_\_\_\_

Квалификация выпускника: \_\_\_\_\_

Форма обучения: Очная

Год начала обучения: 2022

---



## Аннотация к программе практики

### Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)

(вид практики)

"Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)" относится к Образовательному компоненту «Практика» программы аспирантуры по специальности 2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения аспирантом определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика организуется непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ).

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц, недель/ 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.	Знать: Знать 1 - современные достижения в данной научной области;-	0	0	0	0	

№ 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	Практичес- кая работа	Самостояте- льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	основные этапы подготовки и проведения научного исследования;- сущность и методологию научных исследований;- методы анализа и обработки теоретических и экспериментальных данных;- методы проведения экспериментальных работ;- методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении НИР;- порядок формирования и оформления итогового отчета по результатам научного исследования.					
2.	Уметь: Уметь 2 - анализировать конкретные формы и методы организации научного исследования;- планировать НИР и прогнозировать основные результаты;- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей области знаний;- работать с основными литературными источниками по теме исследования.	0	0	0	0	
3.	Владеть: Владеть 3 - методами планирования результатов НИР;- методами сбора, анализа и обработки эмпирического материала исследования;- методами оценки степени научной новизны и практической значимости полученных результатов исследования.	0	0	0	0	
	Всего:		0	0	0	

Форма отчётности: