МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Строительные материалы и технологии»

Аннотация к программе практики

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

Направление подготовки: 2.1.5 Строительные материалы и изделия

Направленность:

Квалификация выпускника:

Форма обучения: Очная

Год начала обучения: 2025

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 2.1.5 Строительные материалы и изделия.

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	Практичес-кая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Знать: Знать 1 - методы проведения исследований в области технических наук;- методику проведения контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды, анализа данных;- способы сбора данных для исследований в области контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды- методы аналитического и математического анализа.	0	0	0	0	
2.	Уметь: Уметь 2 - проводить анализ данных контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды;- исследовать объекты, обладающие пространственной локализаций и зависимых процессов;- использовать методы моделирования в исследовательских задачах.	0	0	0	0	
3.	Владеть: Владеть 3 - навыками анализа пространственных данных в рамках проводимых исследований;- навыками сбора данных, в том числе пространственных, для проведения анализа;- навыками определения зависимости данных и процессов в рамках исследований;- навыками проведения исследований в области технических наук и процессов, формируя выборку.	0	0	0	0	
	Всего:		0	0	0	

Форма отчётности: