МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Вагоны и вагонное хозяйство»

Аннотация к программе практики

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

Направление подготовки:	2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
Направленность:	
Квалификация выпускника:	
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2026

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 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

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

№ 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	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Знать: Знать 1 - принципы организации исследовательской работы в коллективе предприятий современных компаний;- классические методологические приемы для доказательства фактов и анализа задач в области научного профиля профессиональной деятельности, проведения эксперимента;- направления современных отечественных и зарубежных исследований решения проблем в соответствии с темой научной работы;- правила поиска информации в современных системах;- современные научные достижения и новые идеи для решения исследовательских и практических задач.	0	0	0	0	
2.	Уметь: Уметь 2 - организовать исследовательскую работу в коллективе (составлять план работ, организовать обсуждение результатов и внедрение результатов исследований);- воспроизводить и объяснять логику доказательств классических фактов в области научного профиля профессиональной деятельности;- решать	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	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	проблемы в соответствии с темой научной работы с учетом результатов современных отечественных и зарубежных иследований;- анализировать и оценивать научные достижения и новые идеи при решении исследовательских и практических задач.					
3.	Владеть: Владеть 3 - навыками использования методик исследовательской работы в коллективе научных-исследовательских институтов;- базовыми навыками выбора оптимальных методов доказательств фактов и анализа задач в области научного профиля профессиональной деятельности;- навыками применения результатов современных исследований для решения конкретной проблемы в соовтетствии с темой научной работы;- навыками формирования и представления отчетов и результатов научной работы;- навыками анаилиза современных научных достижений и новых идей при решении исследовательских и практических задач.	0	0	0	0	
	Всего:		0	0	0	

Форма отчётности: