

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2026 15:35:49
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e0f88

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Приволжский государственный университет путей сообщения



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол от 24.02.2026 г. № 15

2.9.1.

Направление 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Кафедра: Управление эксплуатационной работой
Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2026
2026-2027
от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления научных работ

Заведующий кафедрой

Начальник отдела подготовки кадров
высшей квалификации

Наместников С.С./

Москвичев О.В./

Муковнина Н.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Дисциплины (модули)	4 5/6	4 1/6	9	3 3/6		3 3/6					1 3/6	1 3/6	14
П Практика							5 4/6		5 4/6				5 4/6
Н Научный компонент	12 4/6	14 4/6	27 2/6	18	20	38	16	20	36	22	16	38	139 2/6
Э Промежуточная аттестация	3/6	1 1/6	1 4/6	3/6		3/6	2/6		2/6		3/6	3/6	3
Г Итоговая аттестация											6	6	6
К Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	30 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения	не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	20 3/6	27 3/6	48	24 3/6	27 3/6	52	24 3/6	27 3/6	52	24 3/6	31 3/6	56	208
Аспирантов				1									
Сдающих канд. экз.													
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД				1									
Групп				1									

-		-		Формы пром. атт.		з.е.	-		Итого академ. часов										Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз-мен	Зачет	Зачет	Зачет	Факт	экспертное	часов в сем.	экспертное	по плану	по факту	СР	СР	по плану	по факту	СР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЭ	Лек	Лаб	Пр	КЭ	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	СР										
1. Научный компонент																																																
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к																																																
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к					161	161	161	36	5796	5796	5796	5796	5796	5796	5796	5796	13	16	16	468	468	16	576	576	21	756	756	21	756	756	21	756	756	21	756	756										
1.2. Подготовка публикации и (или) заявок на патенты																																																
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикации и (или) заявок на патенты					38	38	38	36	1368	1368	1368	1368	1368	1368	1368	1368	4.75	4.75	4.75	171	171	4.75	171	171	4.75	171	171	4.75	171	171	4.75	171	171	4.75	171	171										
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного																																																
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к					8	8	8	36	288	288	288	288	288	288	288	288	1	1	1	35	35	1	35	35	1	35	35	1	35	35	1	35	35	1	35	35										
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикации и (или) заявок на патенты					2	2	2	36	72	72	72	72	72	72	72	72	0.25	0.25	0.25	8.75	8.75	0.25	8.75	8.75	0.25	8.75	8.75	0.25	8.75	8.75	0.25	8.75	8.75	0.25	8.75	8.75										
2. Образовательный компонент																																																
2.1. Дисциплины (модули)																																																
+	2.1.1	История и философия науки					3.75	3.75	3.75	36	135	135	135	135	135	135	135	135	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39										
+	2.1.2	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов.					2.25	2.25	2.25	36	81	81	81	81	81	81	81	81	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39										
+	2.1.3	Иностранный язык					3.75	3.75	3.75	36	135	135	135	135	135	135	135	135	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39										
+	2.1.4	Проектирование научных исследований					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39										
+	2.1.5	Педагогика					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39	1.75	24	24	39	39										
+	2.1.6	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
+	2.1.6.1	Философские проблемы технических наук					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
-	2.1.6.2	Философские проблемы современного естествознания																																														
+	2.1.7	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
+	2.1.7.1	Интеллектуальная собственность					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
-	2.1.7.2	Организация научно-инновационной деятельности																																														
+	2.1.8	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
+	2.1.8.1	Деловая письменная коммуникация					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
-	2.1.8.2	Научная и деловая межкультурная коммуникация																																														
+	2.1.9(Ф)	Факультативные дисциплины					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
+	2.1.9.(Ф)	Тренинг профессионально ориентированных выпускников. Дискуссионный и обучающий					1.75	1.75	1.75	36	63	63	63	63	63	63	63	63	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
2.2. Практика																																																
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8.5	8.5	8.5	306	306	306	306	306	306	306	306	306	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
+	2.2.2(П)	Исследовательская практика					5.75	5.75	5.75	36	207	207	207	207	207	207	207	207	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12	1.75	12	12	12	12										
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																
+	2.3.1	История и философия науки	2	1			2	1.25	1.25	36	45	45	45	45	45	45	45	45	1	35	2.25	1	35	2.25	1	35	2.25	1	35	2.25	1	35	2.25	1	35	2.25	1	35	2.25									
+	2.3.2	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов.	8					0.75	0.75	36	27	27	27	27	27	27	27	27	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.3	Иностранный язык	2	1			2	1.25	1.25	36	45	45	45	45	45	45	45	45	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.4	Проектирование научных исследований						0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.5	Педагогика	3					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.6	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.6.1	Философские проблемы технических наук	1					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
-	2.3.6.2	Философские проблемы современного естествознания																																														
+	2.3.7	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.7.1	Интеллектуальная собственность	3					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
-	2.3.7.2	Организация научно-инновационной деятельности																																														
+	2.3.8	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.8.1	Деловая письменная коммуникация	2					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
-	2.3.8.2	Научная и деловая межкультурная коммуникация																																														
+	2.3.9(Ф)	Факультативные дисциплины	3					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.9.1	Тренинг профессионально ориентированных выпускников. Дискуссионный и обучающий	3					0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.10	Педагогическая практика		5				0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
+	2.3.11	Исследовательская практика		5				0.25	0.25	36	9	9	9	9	9	9	9	9	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1	0.25	8.75	1									
3. Итоговая аттестация																																																

