Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.04.2024 11:04:38
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол от 27.02.2024 *г. №* 02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.9.2.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Гаранин М.А.*
"27" 02 2024 *г.*

Направление 2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Кафедра: Железнодорожный путь и строительство
Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2024
Учебный год 2024-2025
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления научных работ _____ */ Наместников С.С./*

И.о. заведующего кафедрой _____ */ Атапин В.В./*

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации _____ */ Муковнина Н.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	Э	Э	=	*	=	=	=	=	=	=	Э	Э	*	*	=	=	=	=	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	*	*	=	=	Э	Э	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	=	=	=	=	=	=	Э	Э	=	*	=	=	=	=	=	=	Э	Э	*	*	=	=	=	=	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	*	*	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	=	=	=	=	=	=	Э	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	=	=	Э	=	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	*	*	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	*	*	=	=	К	*	=	=	=	=	Э	Э	=	=	*	*	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
V	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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)	3 3/6	4 1/6	7 4/6	3 3/6		3 3/6					1 3/6	1 3/6	12 4/6
П	Практика							5 4/6		5 4/6				5 4/6
Н	Научный компонент	14	14 4/6	28 4/6	18	20	38	16	20	36	22	16	38	140 4/6
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														
Групп						1								

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2										
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ
1.Научный компонент							211	211		7596	7596	10	7236	350	21				1.25	711	43.75	22				1.25	747	43.75	27				1.25	927	43.75	30				1.25
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							163	163		5868	5868		5868		15					540		16					576		21					756		24				
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					163	163	36	5868	5868		5868		15					540		16					576		21					756		24				
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							38	38		1368	1368		1368		4.75					171		4.75					171		4.75					171		4.75				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о гусударственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных					38	38	36	1368	1368		1368		4.75					171		4.75					171		4.75					171		4.75				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							10	10		360	360	10		350	1.25				1.25		43.75	1.25				1.25		43.75	1.25				1.25		43.75	1.25				1.25
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	12345678				8	8	36	288	288	8		280	1				1		35	1				1		35	1				1		35	1				1
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о гусударственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных		12345678			2	2	36	72	72	2		70	0.25				0.25		8.75	0.25				0.25		8.75	0.25				0.25		8.75	0.25				0.25
2.Образовательный компонент							30	30		1080	1080	249.3	667	163.7	6	36		36	0.75	117	26.25	8	36		48	3.05	123	77.95	4	24		24	0.5	78	17.5					
2.1.Дисциплины (модули)							16.75	16.75		603	603	240	363		5.25	36		36		117		5.75	36		48		123		3.5	24		24		78					
+	2.1.1	История и философия науки					3.75	3.75	36	135	135	60	75		1.75	24				39		2	24		12		36												
+	2.1.2	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог					2.25	2.25	36	81	81	36	45																									
+	2.1.3	Иностранный язык					3.75	3.75	36	135	135	48	87		1.75			24		39		2			24		48											
+	2.1.4	Педагогика					1.75	1.75	36	63	63	24	39																1.75	12		12		39					
+	2.1.5	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**					1.75	**1.75**		**63**	**63**	**24**	**39**		1.75	**12**		**12**		**39**																		
+	2.1.5.1	Философские проблемы технических наук					1.75	1.75	36	63	63	24	39		1.75	12		12		39																		
-	2.1.5.2	**Философские проблемы современного естествознания**																																			
+	2.1.6	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**					1.75	**1.75**		**63**	**63**	**24**	**39**																1.75	**12**		**12**		**39**					
+	2.1.6.1	Интеллектуальная собственность					1.75	1.75	36	63	63	24	39																1.75	12		12		39					
-	2.1.6.2	**Организация научно-инновационной деятельности**																																			
+	2.1.7	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**					1.75	**1.75**		**63**	**63**	**24**	**39**									1.75	**12**		**12**		**39**											
+	2.1.7.1	Деловая письменная коммуникация					1.75	1.75	36	63	63	24	39									1.75	12		12		39											
-	2.1.7.2	**Научная и деловая межкультурная коммуникация**																																			
+	2.1.8(Ф)	**Факультативные дисциплины**					1.75	**1.75**		**63**	**63**	**24**	**39**																1.75	**12**		**12**		**39**					
+	2.1.8.1(Ф)	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения					1.75	1.75	36	63	63	24	39																1.75	12		12		39					
2.2.Практика							8.5	8.5		306	306	2	304																									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					5.75	5.75	36	207	207	2	205																									
+	2.2.2(П)	Исследовательская практика					2.75	2.75	36	99	99		99																									
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4.75	4.75		171	171	7.3		163.7	0.75				0.75		26.25	2.25				3.05		77.95	0.5				0.5		17.5					
+	2.3.1	История и философия науки	2	1		2	1.25	1.25	36	45	45	1.65		43.35	0.25				0.25		8.75	1				1.4		34.6											
+	2.3.2	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог	8				0.75	0.75	36	27	27	1		26																								
+	2.3.3	Иностранный язык	2	1		2	1.25	1.25	36	45	45	1.65		43.35	0.25				0.25		8.75	1				1.4		34.6											
+	2.3.4	Педагогика		3			0.25	0.25	36	9	9	0.25		8.75															0.25				0.25		8.75					
+	2.3.5	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			0.25	**0.25**		**9**	**9**	**0.25**		**8.75**	0.25				**0.25**		**8.75**																	
+	2.3.5.1	Философские проблемы технических наук		1			0.25	0.25	36	9	9	0.25		8.75	0.25				0.25		8.75																	
-	2.3.5.2	**Философские проблемы современного естествознания**																																			
+	2.3.6	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**			0.25	**0.25**		**9**	**9**	**0.25**		**8.75**															0.25				**0.25**		**8.75**					
+	2.3.6.1	Интеллектуальная собственность		3			0.25	0.25	36	9	9	0.25		8.75															0.25				0.25		8.75					
-	2.3.6.2	**Организация научно-инновационной деятельности**																																			
+	2.3.7	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**			0.25	**0.25**		**9**	**9**	**0.25**		**8.75**								0.25				**0.25**		**8.75**										
+	2.3.7.1	Деловая письменная коммуникация		2			0.25	0.25	36	9	9	0.25		8.75								0.25				0.25		8.75										
-	2.3.7.2	**Научная и деловая межкультурная коммуникация**																																			
+	2.3.8(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**3**			0.25	**0.25**		**9**	**9**	**0.25**		**8.75**															0.25				**0.25**		**8.75**					
+	2.3.8.1	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения		3			0.25	0.25	36	9	9	0.25		8.75															0.25				0.25		8.75					
+	2.3.9	Педагогическая практика			5		0.25	0.25	36	9	9	1		8																								
+	2.3.10	Исследовательская практика			5		0.25	0.25	36	9	9	1		8																								
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		318	6																								
+	3.1	Итоговая аттестация		8			9	9	36	324	324		318	6																								

Курс 3																Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КЭ	СР	Контроль	Код	Наименование
1035	43.75	24				1.25	819	43.75	30				1.25	1035	43.75	33				1.25	1143	43.75	24				1.25	819	43.75		
864		18					648		24					864		27					972		18					648			
864		18					648		24					864		27					972		18					648		31	Железнодорожный путь и строительство
171		4.75					171		4.75					171		4.75					171		4.75					171			
171		4.75					171		4.75					171		4.75					171		4.75					171		31	Железнодорожный путь и строительство
	43.75	1.25				1.25		43.75	1.25				1.25		43.75	1.25				1.25		43.75	1.25				1.25		43.75		
	35	1				1		35	1				1		35	1				1		35	1				1		35	31	Железнодорожный путь и строительство
	8.75	0.25				0.25		8.75	0.25				0.25		8.75	0.25				0.25		8.75	0.25				0.25		8.75	31	Железнодорожный путь и строительство
		9	2			2	304	16															3	12		24	1	45	26		
																							2.25	12		24		45			
																														26	Философия и история науки
																							2.25	12		24		45		31	Железнодорожный путь и строительство
																														3	Лингвистика
																														26	Философия и история науки
																														26	Философия и история науки
																														26	Философия и история науки
																														30	Тяговый подвижной состав
																														30	Тяговый подвижной состав
																														3	Лингвистика
																														3	Лингвистика
																														3	Лингвистика
		8.5	2				304																								
		5.75	2				205																							26	Философия и история науки
		2.75					99																							31	Железнодорожный путь и строительство
		0.5				2		16															0.75				1		26		
																														26	Философия и история науки
																							0.75				1		26	31	Железнодорожный путь и строительство
																														3	Лингвистика
																														26	Философия и история науки
																														26	Философия и история науки
																														26	Философия и история науки
																														30	Тяговый подвижной состав
																														30	Тяговый подвижной состав
																														3	Лингвистика
																														3	Лингвистика
																														3	Лингвистика
		0.25				1		8																						26	Философия и история науки
		0.25				1		8																						31	Железнодорожный путь и строительство
																							9					318	6		
																							9					318	6	31	Железнодорожный путь и строительство