

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
отраслевой центр подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации Управления молодежной науки и научно-педагогических кадров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 5.6.6 - История науки и техники, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Савиным А.В.

5.6.6

Направление 5.6.6 История науки и техники

Кафедра: 20 - «Управление инновациями на транспорте»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала освоения:

2022

Учебный год:

2022-2023

Федеральные государственные требования:

951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра

/И.В. Федякин/

Директор института

/П.Ф. Бестемьянов/

Заведующий кафедрой

/В.Н. Тарасова/

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 314524
Подписал: начальник отраслевого центра подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации
Федякин Иван Владимирович
Дата: 01.09.2022

Направление 5.6.6 История науки и техники. Направленность: - прием 2022 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																								
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ															
																																									Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего			Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек
	Итого										1080	152	220	30	360	44	112	10	504	72	72	14	360	44	112	10	504	72	72	14																									
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ										1080	152	220	30	360	44	112	10	504	72	72	14	360	44	112	10	504	72	72	14																									
2.1	Дисциплины (модули)										1080	152	220	30	360	44	112	10	504	72	72	14	360	44	112	10	504	72	72	14																									
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена										540	72	144	15	324	36	108	9																																					
2.1.1.1	История и философия науки										144	36	36	4	144	36	36	4																													Философия	81							
2.1.1.2	Иностранный язык										180		72	5	180		72	5																												Лин	39								
2.1.1.3	История науки и техники										216	36	36	6																															УИТ	20									
2.1.2	Исторические науки										216	36	36	6					216	36	36	6																									УИТ	20							
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)										144	18	18	4					144	18	18	4																																	
2.1.3.1	Эффективная медиация в образовательном процессе										144	18	18	4					144	18	18	4																								Философия	81								
2.1.3.2	Современные тренды образования																																											Философия	81										
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)										144	18	18	4					144	18	18	4																																	
2.1.4.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации										144	18	18	4					144	18	18	4																								МБ	8								
2.1.4.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли																																										МБ	8											
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)										36	8	4	1	36	8	4	1																																					
2.1.5.1	Методология диссертационного исследования										36	8	4	1	36	8	4	1																											ФСИ РОАТ	3									
2.1.5.2	Логика диссертационного исследования																																										ФСИ РОАТ	3											

Направление 5.6.6 История науки и техники. Направленность: - прием 2022 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																	
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ									
	Итого									1080	152		220		30	216	36		36		6																												
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1080	152		220		30	216	36		36		6																												
2.1	Дисциплины (модули)									1080	152		220		30	216	36		36		6																												
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									540	72		144		15	216	36		36		6																												
2.1.1.1	История и философия науки									144	36		36		4																													Философия	81				
2.1.1.2	Иностранный язык									180			72		5																													Лин	39				
2.1.1.3	История науки и техники									216	36		36		6	216	36		36		6																							УИТ	20				
2.1.2	Исторические науки									216	36		36		6																												УИТ	20					
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)									144	18		18		4																																		
2.1.3.1	Эффективная медиация в образовательном процессе									144	18		18		4																													Философия	81				
2.1.3.2	Современные тренды образования																																											Философия	81				
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)									144	18		18		4																																		
2.1.4.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									144	18		18		4																													МБ	8				
2.1.4.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли																																											МБ	8				
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)									36	8		4		1																																		
2.1.5.1	Методология диссертационного исследования									36	8		4		1																												ФСИ РОАТ	3					
2.1.5.2	Логика диссертационного исследования																																										ФСИ РОАТ	3					

Направление 5.6.6 История науки и техники. Направленность: - прием 2022 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
	Итого		12			5508		153	52 2/3	2844		79	49 1/3	5508		74				
1.	Научный компонент		8			3888		108	39 1/3	2124		59	32 2/3	3888		49				
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					3384		94	36	1944		54	26 2/3	3384		40				
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					3384		94	36	1944		54	26 2/3	3384		40				
	Научно-исследовательская работа	2		Нет		972		27					18	972		27	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет		972		27	18	972		27					УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет		468		13					8 2/3	468		13	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет		972		27	18	972		27					УИТ	20		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					360		10	2	108		3	4 2/3	360		7				
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты					216		6	2	108		3	2	216		3				
	Научно-исследовательская работа	1		Нет		36		1	2/3	36		1					УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет		36		1	2/3	36		1					УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	1		Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет		36		1	2/3	36		1					УИТ	20		
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар					144		4					2 2/3	144		4				
	Научно-исследовательская работа	2		Нет		72		2					1 1/3	72		2	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	1		Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		8			144		4	1 1/3	72		2	1 1/3	144		2				
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8			144		4	1 1/3	72		2	1 1/3	144		2				
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет		36		1	2/3	36		1					УИТ	20		
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет													УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет													УИТ	20		
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет													УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет		36		1					2/3	36		1	УИТ	20		
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет													УИТ	20		
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет		36		1	2/3	36		1					УИТ	20		
2.	Образовательный компонент		4			1332		37	13 1/3	720		20	11 1/3	1332		17				
2.2	Практика					900		25	10	540		15	6 2/3	900		10				
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)					540		15	10	540		15		540						
	Производственная практика	1		Да		540		15	10	540		15					УИТ	20		
2.2.2(П)	Педагогическая практика					360		10					6 2/3	360		10				
	Производственная практика	1		Да		360		10					6 2/3	360		10	УИТ	20		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4			432		12	3 1/3	180		5	4 2/3	432		7				
2.3.1	Кандидатские экзамены, практика и дисциплины		4			216		6	2	108		3	2	216		3				

2.3.1.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				36			1	2/3	36			1		36					
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						Философия	81
	Экзамен	1		Нет															Философия	81
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"				36			1	2/3	36			1		36					
	Экзамен	1		Нет															Лин	39
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						Лин	39
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "История науки и техники"				36			1						2/3	36			1		
	Экзамен	3		Нет															УИТ	20
	Самостоятельная работа	3		Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
2.3.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		2		36			1	2/3	36			1		36					
	Дифференцированный зачет	1	1	Нет															УИТ	20
	Самостоятельная работа	1	1	Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
2.3.1.5	Педагогическая практика		2		36			1						2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	1	2	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Дифференцированный зачет	1	2	Нет															УИТ	20
2.3.1.6	Исторические науки				36			1						2/3	36			1		
	Экзамен	1		Нет															УИТ	20
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
2.3.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				72			2						1 1/3	72			2		
2.3.2.1	Эффективная медиация в образовательном процессе				36			1						2/3	36			1		
	Зачет	1		Нет															Философия	81
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	Философия	81
2.3.2.2	Современные тренды образования				36			1						2/3	36			1		
	Зачет	1		Нет															Философия	81
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	Философия	81
2.3.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				72			2						1 1/3	72			2		
2.3.3.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации				36			1						2/3	36			1		
	Экзамен	1		Нет															МБ	8
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	МБ	8
2.3.3.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли				36			1						2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	МБ	8
	Экзамен	1		Нет															МБ	8
2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				72			2	1 1/3	72			2		72					
2.3.4.1	Методология диссертационного исследования				36			1	2/3	36			1		36					
	Зачет	1		Нет															ФСИ РОАТ	3
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						ФСИ РОАТ	3
2.3.4.2	Логика диссертационного исследования				36			1	2/3	36			1		36					
	Зачет	1		Нет															ФСИ РОАТ	3
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						ФСИ РОАТ	3
3.	Итоговая аттестация				288			8						5 1/3	288			8		
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"				288			8						5 1/3	288			8		

	Самостоятельная работа	3		Нет	288			8					5 1/3	288			8	УИТ	20
--	------------------------	---	--	-----	-----	--	--	---	--	--	--	--	-------	-----	--	--	---	-----	----

