

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Отраслевой центр подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации Управления научно-исследовательской работы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки аспирантов



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 2.10.3 - Безопасность труда, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.10.3

Направление 2.10.3 Безопасность труда

Кафедра: 6 - «Техносферная безопасность»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала освоения:

2024

Учебный год:

2024-2025

Самостоятельно

устанавливаемые требования:

119/а от 03.03.2023

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра

/И.В. Федякин/

Директор академии

/А.В. Горелик/

И.о. заведующего кафедрой

/В.А. Аксенов/

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: 01.09.2024

Направление 2.10.3 Безопасность труда. Направленность: - прием 2024 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												
	Итого									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																													
2.1.2	Техносферная безопасность									216	36		36		6	216	36		36		6																			УБТ	28					
2.1.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									216	32		32		6							216	32		32		6													МБ	8					
2.1.4	Методология диссертационного исследования									36	4		4		1	36	4		4		1																			ФСИ РОАТ	3					
2.1.5	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов									36	2		10		1													36	2		10		1							История	110					
2.1.6	Основы математического моделирования									36	10		10		1							36	10		10		1													ЭТИиУСБ	94					
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									576	72		176		16													216	36		108		6	216			32		6							
2.1.1.1	История и философия науки									216	36		52		6													108	36		36		3	108			16		3	Философия	81					
2.1.1.2	Иностранный язык									216			88		6													108			72		3	108			16		3	Лин	39					
2.1.1.3	Безопасность труда									144	36		36		4																									ТБ РОАТ	6					

Направление 2.10.3 Безопасность труда. Направленность: - прием 2024 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	ПРР	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									1116	156		268		31	144	36		36		4																													
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1116	156		268		31	144	36		36		4																													
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									1116	156		268		31	144	36		36		4																													
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																																	
2.1.2	Техносферная безопасность									216	36		36		6																																УБТ	28		
2.1.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									216	32		32		6																															МБ	8			
2.1.4	Методология диссертационного исследования									36	4		4		1																															ФСИ РОАТ	3			
2.1.5	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов									36	2		10		1																														История	110				
2.1.6	Основы математического моделирования									36	10		10		1																														ЭТИиУСБ	94				
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									576	72		176		16	144	36		36		4																													
2.1.1.1	История и философия науки									216	36		52		6																														Философия	81				
2.1.1.2	Иностранный язык									216			88		6																														Лин	39				
2.1.1.3	Безопасность труда									144	36		36		4	144	36		36		4																								ТБ РОАТ	6				

Направление 2.10.3 Безопасность труда. Направленность: - прием 2024 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распределение	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		18		3636			101	25	1350			37,5	42 1/3	3636			63,5		
1.	Научный компонент		14		2520			70	23	1242			34,5	23 2/3	2520			35,5		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
1.2.1(Н)	Аспирантский семинар				108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
	Лекция	1		Да	4			0,11111111111111111					2/27	4			0,11111111111111111	ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1	2/3	36			1					ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1					2/3	36			1	ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,88888888888888889					16/27	32			0,88888888888888889	ТБ РОАТ	6	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		14		252			7	2	108			3	2 2/3	252			4		
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		
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет														ТБ РОАТ	6	
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет														ТБ РОАТ	6	
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет														ТБ РОАТ	6	
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет														ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1	2/3	36			1					ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1	2/3	36			1					ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	ТБ РОАТ	6	
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	ТБ РОАТ	6	

1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		6		108		3	2/3	36		1	1 1/3	108		2		
	Дифференцированный зачет	3	245	Да												ТБ РОАТ	6
	Дифференцированный зачет	1	245	Да												ТБ РОАТ	6
	Дифференцированный зачет	2	245	Да												ТБ РОАТ	6
	Научно-исследовательская работа	1	245	Да	36		1					2/3	36		1	ТБ РОАТ	6
	Научно-исследовательская работа	3	245	Да	36		1	2/3	36		1					ТБ РОАТ	6
	Научно-исследовательская работа	2	245	Да	36		1					2/3	36		1	ТБ РОАТ	6
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				2160		60	20 1/3	1098		30,5	19 2/3	2160		29,5		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				2160		60	20 1/3	1098		30,5	19 2/3	2160		29,5		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	396		11					7 1/3	396		11	ТБ РОАТ	6
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	666		18,5					12 1/3	666		18,5	ТБ РОАТ	6
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	558		15,5	10 1/3	558		15,5					ТБ РОАТ	6
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	540		15	10	540		15					ТБ РОАТ	6
2.	Образовательный компонент		4		792		22	2	108		3	12 2/3	792		19		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		360		10	2	108		3	4 2/3	360		7		
2.3.1	Кандидатский экзамены, практика и дисциплины		4		360		10	2	108		3	4 2/3	360		7		
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				36		1					2/3	36		1		
	Экзамен	2		Нет												Философия	81
	Самостоятельная работа	2		Нет	36		1					2/3	36		1	Философия	81

2.3.1.9	Основы математического моделирования				36			1					2/3	36			1		
	Зачет	1		Нет														ЭТИиУСБ	94
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1	ЭТИиУСБ	94
2.2	Практика аспирантов				432			12					8	432			12		
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)				432			12					8	432			12		
	Производственная практика	2		Нет	216			6					4	216			6	ТБ РОАТ	6
	Производственная практика	1		Нет	216			6					4	216			6	ТБ РОАТ	6
3.	Итоговая аттестация				324			9					6	324			9		
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"				324			9					6	324			9		
	Самостоятельная работа	3		Нет	324			9					6	324			9	ТБ РОАТ	6

