

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 2.10.2. - Экологическая безопасность, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.10.2.

Направление 2.10.2. Экологическая безопасность

Кафедра: 26 - «Химия и инженерная экология»

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

/С.П. Вакуленко/

Заведующий кафедрой

/В.Г. Попов/

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: 01.09.2023

Направление 2.10.2. Экологическая безопасность. 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		18		5544			154	52 2/3	2844			79	50	5544			75		
1.	Научный компонент		14		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						ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	468			13					8 2/3	468			13	ХиИЭ	26	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27	18	972			27						ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27					18	972			27	ХиИЭ	26	
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		6		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	ХиИЭ	26	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1						ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1						ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1					2/3	36			1	ХиИЭ	26	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1					2/3	36			1	ХиИЭ	26	
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		6		144			4					2 2/3	144			4			
	Дифференцированный зачет	2	246	Нет															ХиИЭ	26
	Дифференцированный зачет	3	246	Нет															ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	1	246	Нет	36			1					2/3	36			1	ХиИЭ	26	
	Научно-исследовательская работа	3	246	Нет	36			1					2/3	36			1	ХиИЭ	26	
	Научно-исследовательская работа	2	246	Нет	72			2					1 1/3	72			2	ХиИЭ	26	
	Дифференцированный зачет	1	246	Нет															ХиИЭ	26
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	ХиИЭ	26	
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	ХиИЭ	26	
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1	2/3	36			1						ХиИЭ	26
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															ХиИЭ	26
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															ХиИЭ	26
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															ХиИЭ	26
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1	2/3	36			1						ХиИЭ	26
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						ХиИЭ	26
2.2.2(П)	Педагогическая практика				360			10					6 2/3	360			10			
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360			10	ХиИЭ	26	

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 "Экологическая безопасность"				36			1						2/3	36			1		
	Экзамен	3		Нет															ХиИЭ	26
	Самостоятельная работа	3		Нет	36			1						2/3	36			1	ХиИЭ	26
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															ХиИЭ	26
	Самостоятельная работа	1	1	Нет	36			1	2/3	36			1						ХиИЭ	26
2.3.1.5	Педагогическая практика		2		36			1						2/3	36			1		
	Дифференцированный зачет	1	2	Нет															ХиИЭ	26
	Самостоятельная работа	1	2	Нет	36			1						2/3	36			1	ХиИЭ	26
2.3.1.6	Техносферная безопасность				36			1						2/3	36			1		
	Экзамен	1		Нет															УБТ	28
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	УБТ	28
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		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	Философия	81
	Зачет	1		Нет															Философия	81
2.3.2.2	Современные тренды образования				36			1						2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	Философия	81
	Зачет	1		Нет															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		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	МБ	8
	Экзамен	1		Нет															МБ	8
2.3.3.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли				36			1						2/3	36			1		
	Экзамен	1		Нет															МБ	8
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	МБ	8
2.3.4	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				324			9						6	324			9		

