

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**  
подготовки аспирантов



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 38.06.01 - Экономика, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность: Региональная и отраслевая экономика

Кафедра № 99 - «Информационные системы цифровой экономики»

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Программа подготовки: аспирантура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Идентификационный номер 4336860-2021

Образовательный стандарт № 142/а  
от 26.02.2019

**Типы задач профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская деятельность в области экономики, преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник центра

*И.В. Федякин*

Директор института

*Ю.И. Соколов*

Заведующий кафедрой

*Л.А. Каргина*

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 38.06.01 Экономика. Направленность: Региональная и отраслевая экономика - прием 2021 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля											Часов											Курс 1														Курс 2														Кафедра	Кол
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе						3ЕТ	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4													
												Контакт. раб.	из них				СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	3ЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	3ЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	3ЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	3ЕТ						
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																					
	Итого	7	3							1152	408	180		228		492	252	32	72		144	144	108	13	108		84	348	144	19																							
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	1							1080	372	152		220		456	252	30	72		144	144	108	13	80		76	312	144	17																							
Б1.Б.ОД.01	История и философия науки	1								144	72	36		36		36	36	4	36		36	36	36	4																				Философия	81								
Б1.В.ОД.01	Педагогика и психология	1								144	72	36		36		36	36	4	36		36	36	36	4																				История	110								
Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык	1								180	72		72		72	36	5				72	72	36	5																			Лин	39									
Б1.В.ОД.02	Экономика	2								144	36	18		18		72	36	4								18		18		72	36	4												ЭУТ	69								
Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика	2								144	36	18		18		72	36	4								18		18		72	36	4												ЭУТ	69								
Б1.В.ОД.04	Методология диссертационного исследования		2							36	12	8		4		24		1								8		4		24		1												ФСИ РОАТ	3								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2								288	72	36		36		144	72	8								36		36		144	72	8																					
Б1.В.ДВ.01.1	Использование информационных технологий при решении исследовательских задач	2								144	36	18		18		72	36	4								18		18		72	36	4												ВВХ	68								
Б1.В.ДВ.01.2	Решение исследовательских задач с применением информационно-коммуникационных технологий																																										ВВХ	68									
Б1.В.ДВ.02.1	Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности	2								144	36	18		18		72	36	4								18		18		72	36	4												МБ	8								
Б1.В.ДВ.02.2	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности																																										МБ	8									
ФТД	Факультативы		2							72	36	28		8		36		2								28		8		36		2																					
ФТД.01	Профессиональная этика и этикет		2							36	18	14		4		18		1								14		4		18		1											Философия	81									
ФТД.02	Этика деловых отношений		2							36	18	14		4		18		1								14		4		18		1											Философия	81									

Направление 38.06.01 Экономика. Направленность: Региональная и отраслевая экономика - прием 2021 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					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																	
												Контакт. раб.	из них						СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ		
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																		СРС	Лек
	Итого	7	3							1152	408	180		228		492	252	32																																	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	1							1080	372	152		220		456	252	30																																	
Б1.Б.ОД.01	История и философия науки	1								144	72	36		36		36	36	4																											Философия	81					
Б1.В.ОД.01	Педагогика и психология	1								144	72	36		36		36	36	4																											История	110					
Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык	1								180	72			72		72	36	5																												Лин	39				
Б1.В.ОД.02	Экономика	2								144	36	18		18		72	36	4																											ЭУТ	69					
Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика	2								144	36	18		18		72	36	4																											ЭУТ	69					
Б1.В.ОД.04	Методология диссертационного исследования		2							36	12	8		4		24		1																											ФСИ РОАТ	3					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2								288	72	36		36		144	72	8																																	
Б1.В.ДВ.01.1	Использование информационных технологий при решении исследовательских задач	2								144	36	18		18		72	36	4																												ВВХ	68				
Б1.В.ДВ.01.2	Решение исследовательских задач с применением информационно-коммуникационных технологий																																												ВВХ	68					
Б1.В.ДВ.02.1	Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности	2								144	36	18		18		72	36	4																												МБ	8				
Б1.В.ДВ.02.2	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности																																												МБ	8					
ФТД	Факультативы		2							72	36	28		8		36		2																																	
ФТД.01	Профессиональная этика и этикет		2							36	18	14		4		18		1																											Философия	81					
ФТД.02	Этика деловых отношений		2							36	18	14		4		18		1																											Философия	81					

Направление 38.06.01 Экономика. Направленность: Региональная и отраслевая экономика - прием 2021 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		5400			150	51 1/3	2772			77	48 2/3	5400			73		
Б2	Научные исследования		8		3996			111	40	2160			60	34	3996			51		
Б2.Н.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		3996			111	40	2160			60	34	3996			51		
		2	3456	Нет															ИСЦЭ	99
		3	3456	Нет															ИСЦЭ	99
		2	3456	Нет															ИСЦЭ	99
		3	3456	Нет															ИСЦЭ	99
		3	3456	Нет	1080			30	20	1080			30						ИСЦЭ	99
		2	3456	Нет	1080			30	20	1080			30						ИСЦЭ	99
		2	3456	Нет	1080			30					20	1080				30	ИСЦЭ	99
		3	3456	Нет	756			21					14	756				21	ИСЦЭ	99
Б2	Блок 2 "Практики, в том числе научно-исследовательская работа(НИР)"		4		1080			30	11 1/3	612			17	8 2/3	1080			13		
Б2.У.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		2		612			17	11 1/3	612			17		612					
		1	1	Да															ИСЦЭ	99
		1	1	Да	612			17	11 1/3	612			17						ИСЦЭ	99
Б2.У.02	Педагогическая практика		2		468			13					8 2/3	468				13		
		1	2	Да															ИСЦЭ	99
		1	2	Да	468			13					8 2/3	468				13	ИСЦЭ	99
ГИ	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				324			9					6	324				9		
ГИА.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				36			1					2/3	36				1		
		3		Нет	36			1					2/3	36				1	ИСЦЭ	99
ГИА.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				288			8					5 1/3	288				8		
		3		Нет	288			8					5 1/3	288				8	ИСЦЭ	99
		3		Нет															ИСЦЭ	99



Направление 38.06.01 Экономика. Направленность: Региональная и отраслевая экономика - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОПК-1	владением методологией научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
1.1.	Б1.В.ОД.02	Экономика
1.2.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
1.3.	Б1.В.ОД.04	Методология диссертационного исследования
2.	ОПК-2	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
2.1.	Б1.В.ДВ.01.1	Использование информационных технологий при решении исследовательских задач
2.2.	Б1.В.ДВ.01.2	Решение исследовательских задач с применением информационно-коммуникационных технологий
3.	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере экономики, с учетом правил соблюдения авторских прав
3.1.	Б1.В.ДВ.02.1	Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности
3.2.	Б1.В.ДВ.02.2	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности
4.	ОПК-4	способностью определять перспективные направления развития и актуальные задачи и проблемы исследований в фундаментальных областях науки на основе изучения и критического осмысления отечественного и зарубежного опыта
4.1.	Б1.В.ОД.02	Экономика
4.2.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
5.	ОПК-5	способностью к использованию и внедрению результатов научно-исследовательской деятельности в учебный процесс
5.1.	Б1.В.ОД.01	Педагогика и психология
6.	ОПК-6	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций
6.1.	Б1.В.ДВ.01.1	Использование информационных технологий при решении исследовательских задач
6.2.	Б1.В.ДВ.01.2	Решение исследовательских задач с применением информационно-коммуникационных технологий
7.	ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
7.1.	Б1.В.ОД.02	Экономика
7.2.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
8.	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
8.1.	Б1.В.ОД.01	Педагогика и психология
9.	ПК-1	способностью исследовать явления и процессы, свойственные транспорту как специфической отрасли человеческой деятельности
9.1.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
10.	ПК-2	способностью исследовать производственные отношения в сфере транспорта, закономерности его функционирования, планирования, управления и развития
10.1.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
11.	ПК-3	способностью адаптировать результаты современных экономических исследований для целей решения экономических проблем, возникающих в деятельности организаций
11.1.	Б1.В.ОД.02	Экономика
12.	ПК-4	способностью осуществлять преподавательскую деятельность высшего образования в соответствии с направленностью программы
12.1.	Б1.В.ОД.01	Педагогика и психология
13.	ПК-5	способностью решать исследовательские задачи, оформлять результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их коммерциализацию
13.1.	Б1.В.ДВ.01.1	Использование информационных технологий при решении исследовательских задач
13.2.	Б1.В.ДВ.01.2	Решение исследовательских задач с применением информационно-коммуникационных технологий

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.3.	Б1.В.ДВ.02.1	Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности
13.4.	Б1.В.ДВ.02.2	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности
14.	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
14.1.	Б1.В.ОД.02	Экономика
14.2.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
15.	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
15.1.	Б1.Б.ОД.01	История и философия науки
16.	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
16.1.	Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык
16.2.	Б1.В.ОД.02	Экономика
16.3.	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика
17.	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
17.1.	Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык
18.	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
18.1.	Б1.В.ДВ.02.1	Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности
18.2.	Б1.В.ДВ.02.2	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности
18.3.	ФГД.01	Профессиональная этика и этикет
18.4.	ФГД.02	Этика деловых отношений
19.	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
19.1.	Б1.В.ОД.04	Методология диссертационного исследования
19.2.	ФГД.01	Профессиональная этика и этикет
19.3.	ФГД.02	Этика деловых отношений



Направление 38.06.01 Экономика. Направленность: Региональная и отраслевая экономика - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.В.ДВ.01.1	Использование информационных технологий при решении исследовательских задач	ОПК-2, ОПК-6, ПК-5
2	Б1.В.ДВ.01.2	Решение исследовательских задач с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2, ОПК-6, ПК-5
3	Б1.Б.ОД.01	История и философия науки	УК-2
4	Б1.В.ОД.01	Педагогика и психология	ОПК-5, ОПК-8, ПК-4
5	Б1.В.ДВ.02.1	Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности	ОПК-3, ПК-5, УК-5
6	Б1.В.ДВ.02.2	Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности	ОПК-3, ПК-5, УК-5
7	Б1.В.ОД.02	Экономика	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7, ПК-3, УК-1, УК-3
8	Б1.Б.ОД.02	Иностранный язык	УК-3, УК-4
9	Б1.В.ОД.03	Региональная и отраслевая экономика	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-3
10	Б1.В.ОД.04	Методология диссертационного исследования	ОПК-1, УК-6
11	Б2.Н.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, УК-2, УК-6
12	Б2.У.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)	ОПК-6, ПК-3, УК-6
13	Б2.У.02	Педагогическая практика	ОПК-8, ПК-4, УК-6
14	ГИА.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
15	ГИА.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ПК-3, ПК-5, УК-5, УК-6
16	ФТД.01	Профессиональная этика и этикет	УК-5, УК-6
17	ФТД.02	Этика деловых отношений	УК-5, УК-6