

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 9 от 05.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.01

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Программное обеспечение трансформации цифровой экономики
Кафедра: (к910) ВТиКГ
Институт: Естественно-научный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Пляскин А.К./

Начальник Учебно-методического управления / Гарлицкий Е.И./

Директор института / Ахтямов М.Х./

Заведующий кафедрой / Фалеева Е.В./



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Учёного совета, ректор

Буровцев В.В.

05.05.2025

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																						
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	п	п	п	п	п	п	п	п									э	*		э			п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п					э			э	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к				
									*									э	*		э		к																э	э																
																			*		э																			э	э															
																			*	э	к														*				э	*																
																		э	*	э	к														*				э	э																
																			*																																					
																		э	*	э	к														*				э	э																
II	п	п	п	п	п	п	п	п										э	*		э		п	п	п	*	п	п	п			э		э	пд	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			
									*										э	*		э		п	п	п	*	п	п	п			э		э	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
																			э	*		э									э		э	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
																			э	*		э									э		э	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
																			э	*		э									э		э	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
																			э	*		э									э		э	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	
																			э	*		э									э		э	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	14 4/6	30	14 4/6	6 5/6	21 3/6	51 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	10
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	6
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	1	8 1/6	9 1/6	16 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	21	31	52	104

Индекс	Содержание	Тип
УК-1(и,ф)	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Оценка стоимости компании в условиях цифровизации	
Б1.О.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.О.10	Управление финансовыми рисками в условиях цифровой трансформации	
Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.03	Цифровая трансформация финансовых и нефинансовых компаний	
Б1.В.04	Цифровая трансформация финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные бизнес-модели в отраслях и компаниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в бизнес- процессах компаний	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2(и,ф)	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Оценка стоимости компании в условиях цифровизации	
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные бизнес-модели в отраслях и компаниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в бизнес- процессах компаний	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3(и,ф)	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Оценка стоимости компании в условиях цифровизации	
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.О.09	Разработка финансовой стратегии и управление компанией в условиях цифровизации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4(и,ф)	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.В.02	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5(и,ф)	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6(и,ф)	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные бизнес-модели в отраслях и компаниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в бизнес- процессах компаний	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1(и)	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	ОПК
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	
Б1.О.11	Технологии проектирования систем искусственного интеллекта и теория нейронных сетей	
Б1.О.12	Методы распознавания образов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2(и)	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	
Б1.О.11	Технологии проектирования систем искусственного интеллекта и теория нейронных сетей	
Б1.О.12	Методы распознавания образов	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3(и)	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	ОПК
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.04	Безопасность информационных систем	
Б1.О.07	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4(и)	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	ОПК
Б1.О.11	Технологии проектирования систем искусственного интеллекта и теория нейронных сетей	
Б1.О.12	Методы распознавания образов	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5(и)	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	ОПК
Б1.О.04	Безопасность информационных систем	
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6(и)	Способен разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования	ОПК
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	
Б1.О.12	Методы распознавания образов	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7(и)	Способен адаптировать зарубежные комплексы обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий	ОПК
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	
Б1.О.04	Безопасность информационных систем	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8(и)	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов	ОПК
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.О.07	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1(ф)	Способность решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК
Б1.О.09	Разработка финансовой стратегии и управление компанией в условиях цифровизации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Цифровой рубль и цифровые финансовые активы	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2(ф)	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК
Б1.О.05	Инструменты финансового анализа данных в управлении предприятием	
Б1.О.10	Управление финансовыми рисками в условиях цифровой трансформации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3(ф)	Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	ОПК
Б1.О.05	Инструменты финансового анализа данных в управлении предприятием	
Б1.О.13	Цифровой рубль и цифровые финансовые активы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4(ф)	Способен обосновывать и принимать финансово - экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.01	Оценка стоимости компании в условиях цифровизации	
Б1.О.09	Разработка финансовой стратегии и управление компанией в условиях цифровизации	
Б1.О.10	Управление финансовыми рисками в условиях цифровой трансформации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1(и)	Способен управлять работами по созданию, модификации и сопровождению информационных ресурсов	ПК
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.О.07	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	
Б1.О.11	Технологии проектирования систем искусственного интеллекта и теория нейронных сетей	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки мобильных приложений	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии разработки клиент-серверных приложений	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2(и)	Способен непосредственно руководить процессами и проектами по разработке и модификации программного обеспечения и информационных ресурсов, в том числе в сфере научной деятельности	ПК
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.О.07	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3(и)	Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение, в том числе для выполнения научных исследований	ПК
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	
Б1.О.07	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки мобильных приложений	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии разработки клиент-серверных приложений	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4(ф)	Способен определять цели и задачи стратегических изменений в организации, разрабатывать стратегию управления изменениями в условиях цифровизации	ПК
Б1.О.09	Разработка финансовой стратегии и управление компанией в условиях цифровизации	
Б1.В.03	Цифровая трансформация финансовых и нефинансовых компаний	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные бизнес-модели в отраслях и компаниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в бизнес- процессах компаний	
Б1.В.ДВ.03.01	Антикризисное управление в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы антикризисного менеджмента	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5(ф)	Способен выявлять, анализировать и классифицировать финансовые риски, разрабатывать комплекс мероприятий по управлению ими	ПК
Б1.О.10	Управление финансовыми рисками в условиях цифровой трансформации	
Б1.В.04	Цифровая трансформация финансовых рынков	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные бизнес-модели в отраслях и компаниях	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в бизнес- процессах компаний	
Б1.В.ДВ.03.01	Антикризисное управление в цифровой экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы антикризисного менеджмента	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ОПК-3(ф); ОПК-4(ф); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.О	Обязательная часть	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ОПК-3(ф); ОПК-4(ф); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.О.01	Оценка стоимости компании в условиях цифровизации	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); ОПК-4(ф)
Б1.О.02	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	ОПК-1(и); ОПК-3(и); ОПК-7(и)
Б1.О.03	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	УК-1(и,ф); ОПК-1(и)
Б1.О.04	Безопасность информационных систем	ОПК-3(и); ОПК-5(и); ОПК-7(и)
Б1.О.05	Инструменты финансового анализа данных в управлении предприятием	ОПК-2(ф); ОПК-3(ф)
Б1.О.06	Разработка и реализация проектов	УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-8(и); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и)
Б1.О.07	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОПК-3(и); ОПК-8(и); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и)
Б1.О.08	Технологии разработки программного обеспечения	ОПК-2(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-8(и); ПК-1(и); ПК-3(и)
Б1.О.09	Разработка финансовой стратегии и управление компанией в условиях цифровизации	УК-3(и,ф); ОПК-1(ф); ОПК-4(ф); ПК-4(ф)
Б1.О.10	Управление финансовыми рисками в условиях цифровой трансформации	УК-1(и,ф); ОПК-2(ф); ОПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.О.11	Технологии проектирования систем искусственного интеллекта и теория нейронных сетей	ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-4(и); ПК-1(и)
Б1.О.12	Методы распознавания образов	ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-4(и); ОПК-6(и)
Б1.О.13	Цифровой рубль и цифровые финансовые активы	ОПК-1(ф); ОПК-3(ф)
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); УК-6(и,ф); ПК-1(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1(и,ф); УК-5(и,ф)
Б1.В.02	Иностранный язык для академических и профессиональных целей	УК-4(и,ф)
Б1.В.03	Цифровая трансформация финансовых и нефинансовых компаний	УК-1(и,ф); ПК-4(ф)
Б1.В.04	Цифровая трансформация финансовых рынков	УК-1(и,ф); ПК-5(ф)
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1(и); ПК-3(и)
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки мобильных приложений	ПК-1(и); ПК-3(и)
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии разработки клиент-серверных приложений	ПК-1(и); ПК-3(и)
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-6(и,ф); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные бизнес-модели в отраслях и компаниях	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-6(и,ф); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в бизнес- процессах компаний	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-6(и,ф); ПК-4(ф); ПК-5(ф)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.В.ДВ.03.01	Антикризисное управление в цифровой экономике	ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы антикризисного менеджмент	ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б2	Практика	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б2.О	Обязательная часть	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-5(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-4(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ПК-1(и)
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-4(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и)
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ОПК-3(ф); ОПК-4(ф); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1(и,ф); УК-2(и,ф); УК-3(и,ф); УК-4(и,ф); УК-5(и,ф); УК-6(и,ф); ОПК-1(и); ОПК-2(и); ОПК-3(и); ОПК-4(и); ОПК-5(и); ОПК-6(и); ОПК-7(и); ОПК-8(и); ОПК-1(ф); ОПК-2(ф); ОПК-3(ф); ОПК-4(ф); ПК-1(и); ПК-2(и); ПК-3(и); ПК-4(ф); ПК-5(ф)
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	480	124	64	28	36	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				110	360	120	60	26	34	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	42.8%	80	120	87	49	24	25	38	25	13
Б1.О	Обязательная часть					120	59	34	12	22	25	17	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	28	15	12	3	13	8	5
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	120	24	11	2	9	13	2	11
Б2.О	Обязательная часть					120	24	11	2	9	13	2	11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120							
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	120	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	120	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	47	51.6	-	51.6	52.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.9	-	17.7	18.6	-	20.4	19.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					972	-	270	272	-	298	132
		Блок Б2					36	-	6	12	-	6	12
		Блок Б3					31	-			-		31
		Блок ФТД					32	-	16	16	-		
		Итого по всем блокам					1071	-	292	300	-	304	175
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1				
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						8	4	4	5	4	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.62%						
		в интерактивной форме					22.9%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.03%							