

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Финансовый инжиниринг на железнодорожном транспорте»
(по направлению подготовки – 38.03.01 «Экономика»)

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо-емкость, час.	из них занятия				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Финансовое планирование и моделирование операционной деятельности	16	2	6		8	
1.1	Операционная эффективность: концепция, ключевые показатели	4	2			2	
1.2	Моделирование операционной деятельности. Финансовая модель на базе бизнес процессов	6		4		2	
1.3	Рентабельность вложений в операционную и неоперационную деятельность Диагностика причин изменения показателей рентабельности на основе факторных моделей	4		2		2	
1.4	Показатели рыночной оценки. Рыночные мультипликаторы в финансовой аналитике	2				2	
2.	Управление оборотным капиталом	14	2	4		8	
2.1	Оборотный капитал и операционный цикл	2				2	

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо-емкость, час.	из них занятия				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	Управление оборотным капиталом как инструмент обеспечения эффективности операционной деятельности и финансовой устойчивости	4		2		2	
2.3	Управление дебиторской и кредиторской задолженностью ОАО «РЖД»	4	2			2	
2.4	Инструменты управления оборотным капиталом	4		2		2	
3.	Планирование и оценка эффективности инвестиций в рамках концепции устойчивого развития	16	4	4		8	
3.1	Планирование и управление инвестиционной деятельностью	2				2	
3.2	Моделирование денежных потоков по проекту	4		2		2	
3.3	Метод дисконтирование. Расчет ставки дисконтирования	2				2	
3.4	Оценка эффективности инвестиционных проектов. Показатели NPV, PP, PI, IRR. Анализ чувствительности	6	2	2		2	
3.5	Отбор проектов в условиях финансовых ограничений	2	2				

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо-емкость, час.	из них занятия				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.	
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Финансовый дизайн в системе корпоративного управления	8	2			6	
4.1	ESG-повестка как фактор современного корпоративного управления	2				2	
4.2	Дизайн финансовой архитектуры в контексте устойчивого развития	4	2			2	
4.3	Цифровая трансформация финансовой функции	2				2	
5.	МСФО: основные положения и актуальные изменения	10	4	4		2	
6.	Развитие когнитивных навыков: «апгрейд памяти и мышления»	4			4		
7.	Итоговая аттестация	4		4			зачет
	ИТОГО	72	14	22	4	32	