

Приложение 7
к Правилам приема на обучение
по образовательным программам высшего образования –
программам бакалавриата, программам специалитета,
программам магистратуры
Перечень вступительных испытаний по программам магистратуры

Магистратура

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
РФ	КР						
01.04.02	510200	ЕТФ	Прикладная математика и информатика	Методы оптимизации управляемых систем	1. Дифференциальные уравнения 2. Численные методы	40	100
03.04.02	510400	ЕТФ	Физика	Физика конденсированного состояния вещества	1. Термодинамика 2. Статистическая физика	40	100
09.04.04	710400	ЕТФ	Программная инженерия	Разработка программно-информационных систем	1. Базы данных 2. Технологии разработки ПО 3. Объектно-ориентированное программирование	40	100
11.04.02	690300	ЕТФ	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Сети связи	1. Общая теория связи 2. Направляющие системы электросвязи	40	100
12.04.01	680100	ЕТФ	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики в промышленности	1. Основы автоматического управления	40	100

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
					2. Информационно-измерительные устройства и технологии		
13.04.02	640200	ЕТФ	Электроэнергетика и электротехника	Энергетические системы и энергоустановки с использованием возобновляемых источников энергии	1. Электроэнергетические сети и системы 2. Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	40	100
15.04.03	650500	ЕТФ	Прикладная механика	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	1. Сопротивление материалов 2. Аналитическая механика	40	100
23.04.01	670300	ЕТФ	Технология транспортных процессов	Интеллектуальные транспортные системы и логистика в технологии транспортных процессов	1. Грузоведение 2. Грузовые перевозки 3. Пассажирские перевозки	40	100
23.04.03	670200	ЕТФ	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Современные инновационные технологии эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	1. Техника транспорта, обслуживания и ремонта 2. Сервисное оборудование 3. Типаж и эксплуатация технологического оборудования	40	100

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
20.04.01	760300	ФАДиС	Техносферная безопасность	Управление пожарной безопасности	1. Правовые основы гражданской защиты 2. Организация и ведение аварийно-спасательных работ 3. Пожаровзрывозащита	40	100
				Защита чрезвычайных ситуациях	1. Риски в природопользовании 2. Безопасность и риск. Промышленная экология 3. Мониторинг и предупреждение ЧС	40	100
07.04.01	750100	ФАДиС	Архитектура	Управление архитектурным проектированием	1. История искусств	40	100
07.04.03	750200	ФАДиС	Дизайн архитектурной среды	Городской архитектурный дизайн среды	1. История искусств	40	100
08.04.01	750500	ФАДиС	Строительство	Проектирование зданий и сооружений в сейсмических районах	1. Основы САПР	40	100
				Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции	1. Теплогазоснабжение	40	100

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
37.04.01	530300	ГФ	Психология	Консультативная психология в социальной сфере	1. Общая психология 2. Социальная психология	40	100
42.04.02	530600	ФМО	Журналистика	Международная журналистика и медиа-исследования	1. Русский язык 2. Иностранный язык 3. Основы теории массовых коммуникаций	40	100
23.04.01	670300	ЕТФ	Технология транспортных процессов	Интеллектуальные транспортные системы и логистика в технологии транспортных процессов	1. Грузоведение 2. Грузовые перевозки 3. Пассажирские перевозки	40	100
23.04.03	670200	ЕТФ	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Современные и инновационные технологии эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	1. Техника транспорта, обслуживания и ремонта 2. Сервисное оборудование 3. Типаж и эксплуатация технологического оборудования	40	100
38.04.01	580100	ЭФ	Экономика	Экономика фирмы и управление бизнесом	1. Общая экономика 2. Менеджмент	40	100
				Бухгалтерский учет, анализ и аудит в финансовом и банковском секторе экономики	1. Общая экономика 2. Менеджмент	40	100

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
				Современное банковское дело и риск-менеджмент в коммерческом банке	1. Общая экономика 2. Менеджмент	40	100
				Оценка бизнеса и корпоративные финансы	1. Общая экономика 2. Менеджмент	40	100
				Оценка бизнеса и финансовая аналитика	1. Общая экономика 2. Менеджмент	40	100
38.04.02	580200	ЭФ	Менеджмент	Управление бизнес-проектами	1. Общая экономика 2. Менеджмент	40	100
40.04.01	530500	ЮФ	Юриспруденция	Финансы и право	Правоведение	40	100
				Международное экономическое право	Правоведение	40	100
				Правовое обеспечение экономической безопасности в сфере противодействия легализации (отмыванию) преступных доходов	Правоведение	40	100

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
				Юридические основы государственной службы	Правоведение	40	100
				Осуществление и защита имущественных и личных неимущественных прав	Правоведение	40	100
				Международное право	Правоведение	40	100
				Прокурорская деятельность	Правоведение	40	100
				Уголовное право	Правоведение	40	100
41.04.04	530200	ГФ	Политология	Государственная политика и PR		40	100
		ФМО	Политология	Стратегический анализ и прогнозирование в политике	1. Основы политической теории 2. Сравнительная политология	40	100
41.04.05	530800	ФМО	Международные отношения	Международная безопасность и интеграционные процессы на	1. Основы политической теории 2. Сравнительная политология	40	100

шифр		Факультет	направление	программа	Перечень дисциплин для тестирования в магистратуру	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
				региональном и глобальном уровне			
45.04.01	531000	ГФ	Филология	Русский язык как иностранный	Основной русский язык	40	100
				Русская литература	Русская литература	40	100
47.04.03	531400	ГФ	Религиоведение	Политика и религия	История религиоведения	40	100