

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]							
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Лаб
Б1.О.ДВ.02.07	Язык технических документов		3	3	3	36	108	108	52	56																							19	УК-4
Б1.О.ДВ.02.08	Немецкий язык в деловой коммуникации (Deutsch in der Geschäftskommunikation)		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-4	
Б1.О.ДВ.02.09	Патентное сопровождение инновационной деятельности		3	3	3	36	108	108	52	56																						33	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.10	Имитационное моделирование		3	3	3	36	108	108	52	56																						51	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.11	Сити-фермерство		3	3	3	36	108	108	52	56																						62	УК-1; УК-3; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.12	Управление технологическими проектами		3	3	3	36	108	108	52	56																						32	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.13	Техноценозы		3	3	3	36	108	108	52	56																						54	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.14	Основы системного анализа для принятия оптимального решения		3	3	3	36	108	108	52	56																						38	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.15	Качество и безопасность продовольственных и непродовольственных товаров		3	3	3	36	108	108	52	56																						42	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.16	Презентация бизнес-идеи для международного сообщества(Presenting a business idea to international community)		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-4	
Б1.О.ДВ.02.17	Проект - основы реализации		3	3	3	36	108	108	52	56																						50	УК-2; УК-3; УК-4	
Б1.О.ДВ.02.18	Перевод деловой корреспонденции и документации с английского языка (Translation of business correspondence and documentation from English language)		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-4	
Б1.О.ДВ.02.19	Эффективная презентация на английском языке		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-4	
Б1.О.ДВ.02.20	Прикладные статистические методы и модели в девелопменте		3	3	3	36	108	108	52	56																						45	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.21	Практическое системное мышление		3	3	3	36	108	108	52	56																						45	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.22	Системный анализ		3	3	3	36	108	108	52	56																						32	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.23	Методы управления качеством		3	3	3	36	108	108	52	56																						33	УК-2; УК-3	
Б1.О.ДВ.02.24	Деловой английский язык для инженеров		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-1; УК-3; УК-4	
Б1.О.ДВ.02.25	Моделирование успеха		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.26	Налоговый менеджмент		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1; УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.27	Управление ESG-проектами		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1; УК-3; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.28	Акмеология ситуаций		3	3	3	36	108	108	52	56																						13	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.29	Управление эффективностью		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.30	Управление потребительским мышлением		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-2; УК-6	
Б1.О.ДВ.02.31	Управление финансами		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.32	Предпринимательское право		3	3	3	36	108	108	52	56																						13	УК-2; УК-11	
Б1.О.ДВ.02.33	Управление бизнесом в конкурентной среде		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.34	Создание и развитие стартапа		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.35	Концептуальный инжиниринг		3	3	3	36	108	108	52	56																						21	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.36	Кадастровая грамотность		3	3	3	36	108	108	52	56																						11	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.37	Стратегическое дизайн-мышление		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.38	Финансовый менеджмент		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-10	
Б1.О.ДВ.02.39	Системная организация логистики		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.40	Бизнес недвижимости		3	3	3	36	108	108	52	56																						45	УК-1; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.41	Язык и стиль научного текста		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-4; УК-6	
Б1.О.ДВ.02.42	Подготовка и реализация проектных решений		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.43	Системы управления качеством		3	3	3	36	108	108	52	56																						33	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.44	Экономика предприятий и организаций		3	3	3	36	108	108	52	56																						53	УК-1; УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.45	Стандартизация и сертификация		3	3	3	36	108	108	52	56																						33	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.46	Технический контроль		3	3	3	36	108	108	52	56																						33	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.47	Релевантные технологии поиска и систематизации информации		3	3	3	36	108	108	52	56																						41	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.48	Делопроектирование и документооборот		3	3	3	36	108	108	52	56																						19	УК-2; УК-4	
Б1.О.ДВ.02.49	Креативное инженерное мышление (на иностранном языке).		3	3	3	36	108	108	52	56																						15	УК-4	
Б1.О.ДВ.02.50	Системное управление доходами		3	3	3	36	108	108	52	56																						22	УК-1; УК-2; УК-10	
Б1.О.ДВ.02.51	Безопасное обращение с отходами		3	3	3	36	108	108	52	56																						39	УК-1; УК-8	
Б1.О.ДВ.02.52	Недвижимость: от идеи к реализации		3	3	3	36	108	108	52	56																						11	УК-1; УК-2	
Б1.О.ДВ.02.53	Жизнестойкость городских территорий		3	3	3	36	108	108	52	56																						11	УК-1; УК-8	
Б1.О.ДВ.02.54	Проектная урбанистика и аналитика города		3	3	3	36	108	108	52	56																						11	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.55	Транспортное моделирование в градостроительстве и дорожной отрасли		3	3	3	36	108	108	52	56																						51	УК-2	
Б1.О.ДВ.02.56	Городская логистика		3	3	3	36	108	108	52	56																						51	УК-2	
Б1.О.ДВ.02.57	Экологический менеджмент и аудит		3	3	3	36	108	108	52	56																						45	УК-8	
Б1.О.ДВ.02.58	Феноменология дорожно-транспортных происшествий		3	3	3	36	108	108	52	56																						51	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.59	Транспортный комплекс городов и экологическая безопасность		3	3	3	36	108	108	52	56																						51	УК-1	
Б1.О.ДВ.02.60	Экологическая культурология		3	3	3	36	108	108	52	56																						13	УК-8	
Б1.О.ДВ.03	Приложение 3. Общеуниверситетские блоки элективных дисциплин по теме "Цифровая инженерия", "Инжиниринг", "Энергия и ресурсы"		4	3	3	108	108	48	60																							3	УК-1; УК-2; УК-3	
Б1.О.ДВ.03.01	Интеллектуальные средства автоматизации		4	3	3	36	108	108	48	60																						3	УК-1; УК-2; УК-3	

