

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого академ.часов		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Защел ленная	Код	Компетенции
		Экзам мен	Зачет	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часы в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия													
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.			
Б1.О.ДВ.02.16	Презентация бизнес-идеи для международного сообщества(Presenting a business idea to international community)		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																				19	УК-4		
Б1.О.ДВ.02.17	Проект – основы реализации		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		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)		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		19	УК-4				
Б1.О.ДВ.02.19	Эффективная презентация на английском языке		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		19	УК-4				
Б1.О.ДВ.02.20	Прикладные статистические методы и модели в развитии		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		45	УК-1				
Б1.О.ДВ.02.21	Практическое системное мышление		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		45	УК-1				
Б1.О.ДВ.02.22	Системный анализ		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		32	УК-1; УК-2				
Б1.О.ДВ.02.23	Методы управления качеством		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		33	УК-2; УК-3				
Б1.О.ДВ.02.24	Деловой английский язык для инженеров		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		19	УК-1; УК-3; УК-4				
Б1.О.ДВ.02.25	Моделирование успеха		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		22	УК-1				
Б1.О.ДВ.02.26	Налоговый менеджмент		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		22	УК-1; УК-2; УК-10				
Б1.О.ДВ.02.27	Управление ESG-проектами		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4									з.е. на курсе	3	6	8		90	4	зк																		22	УК-1; УК-3; УК-10				
Б1.О.ДВ.02.28	Акселерация инноваций		2	2																																															

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКбз)_2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. акт.			з.е.		Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная	Код	Компетенции																
		Экз. мен	Зачет	Контр.	Эксперт. твое	Факт	Часов з.е.	Эксперт. твое	По плану	Конт. роль	СР	Конт. роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль				Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.		
Б1.О.ДВ.03.25	Инновационная промышленная архитектура		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					2	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.26	Обратный инжиниринг деталей и машин		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.27	Прототипирование промышленных объектов		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.28	CAD, САМ, САЕ для систем прототипирования		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					28	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.29	Python для анализа данных: введение		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.30	Инженерный дизайн		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.31	Программирование САМ		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					41	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.32	Моделирование бизнес-процессов		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.03.33	Управление проектами в Excel		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.03.34	Цифровые двойники в управлении отходами		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					39	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.35	Нейросетевые технологии на транспорте		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					51	УК-2
Б1.О.ДВ.03.36	Моделирование работы транспортных средств		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					51	УК-1
Б1.О.ДВ.03.37	Аналоговая, цифровая, микропроцессорная схемотехника		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					49	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.38	Технико-информационные системы		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					26	УК-1
Б1.О.ДВ.03.39	Цифровые инструменты коммерческого предприятия		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-1
Б1.О.ДВ.03.40	Теория функций комплексной переменной		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					8	УК-1; УК-2; УК-6; УК-10
Б1.О.ДВ.03.41	Математическая логика и операционные исчисления		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					8	УК-1
Б1.О.ДВ.03.42	Взаимозаменяемость и нормирование точности в современном производстве		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					33	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.43	Физико-химические свойства реальных систем		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					25	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.44	Проектный инжиниринг		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-2; УК-3
Б1.О.ДВ.03.45	Технологическое прогнозирование в управлении производством		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.46	Управление логистическими процессами на предприятиях		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					51	УК-10
Б1.О.ДВ.03.47	Ресурсы в устойчивой энергетике		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.48	Физика энергии		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					32	УК-1; УК-2
Б1.О.ДВ.03.49	Экономическая безопасность и управление изменениями		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.03.50	Логистика и экология промышленных технологий		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																					22	УК-2; УК-10
Б1.О.ДВ.03.51	Экономика ресурсосбережения на предприятии		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4																																						

План Учебный план бакалавриата '221.03.02 Землеустройство и кадастры (ГКБз) 2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

[illegible]