

План Учебный план '21.05.03 Технологии геологической разведки (ГИС)_ 2024_ Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Итого академ. часов		Конт роль	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Защищенная	Компетенции
		Экзам мен	Зачет						Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [11 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	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
Б1.О.ДВ.03.12	Учет и аудит производственных процессов на предприятии		4	3	3	36	108	108	48	60																																				3	УК-11; УК-10						
Б1.О.ДВ.03.13	Data Mining Интеллектуальный анализ производственной информации		4	3	3	36	108	108	48	60																																				3	УК-1; УК-2; УК-10						
Б1.О.ДВ.03.14	Agile-технологии управления промышленным предприятием		4	3	3	36	108	108	48	60																																				3	УК-3; УК-4; УК-10						
Б1.О.ДВ.03.15	Системная инженерия		4	3	3	36	108	108	48	60																																				3	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6						
Б1.О.ДВ.03.16	Основы работы в цифровой среде и поиска информации		4	3	3	36	108	108	48	60																																				50	УК-1; УК-4; УК-6						
Б1.О.ДВ.03.17	Работа с информацией и системы управления базами данных		4	3	3	36	108	108	48	60																																				41	УК-1						
Б1.О.ДВ.03.18	Цифровые технологии в управлении качеством		4	3	3	36	108	108	48	60																																				41	УК-1						
Б1.О.ДВ.03.19	Инструменты веб-коммуникаций		4	3	3	36	108	108	48	60																																				18	УК-1						
Б1.О.ДВ.03.20	Инженерная и компьютерная графика в строительстве		4	3	3	36	108	108	48	60																																				24	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.21	Прототипирование		4	3	3	36	108	108	48	60																																				41	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.22	Компьютерный инжиниринг САЕ		4	3	3	36	108	108	48	60																																				54	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.23	Численное моделирование физических полей		4	3	3	36	108	108	48	60																																				49	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.24	Компьютерное зрение в решении инженерных задач		4	3	3	36	108	108	48	60																																				32	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.25	Инновационная промышленная архитектура		4	3	3	36	108	108	48	60																																				2	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.26	Обратный инжиниринг деталей и машин		4	3	3	36	108	108	48	60																																				28	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.27	Прототипирование промышленных объектов		4	3	3	36	108	108	48	60																																				28	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.28	CAD, CAM, CAE для систем прототипирования		4	3	3	36	108	108	48	60																																				28	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.29	Python для анализа данных: введение		4	3	3	36	108	108	48	60																																				32	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.30	Инженерный дизайн		4	3	3	36	108	108	48	60																																				41	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.31	Программирование САМ		4	3	3	36	108	108	48	60																																				41	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.32	Моделирование бизнес-процессов		4	3	3	36	108	108	48	60																																				22	УК-2; УК-10						
Б1.О.ДВ.03.33	Управление проектами в Excel		4	3	3	36	108	108	48	60																																				22	УК-2; УК-10						
Б1.О.ДВ.03.34	Цифровые двойники в управлении отходами		4	3	3	36	108	108	48	60																																				39	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.35	Нейросетевые технологии на транспорте		4	3	3	36	108	108	48	60																																				51	УК-2						
Б1.О.ДВ.03.36	Моделирование работы транспортных средств		4	3	3	36	108	108	48	60																																				51	УК-1						
Б1.О.ДВ.03.37	Аналоговая, цифровая, микропроцессорная схемотехника		4	3	3	36	108	108	48	60																																				49	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.38	Геоинформационные системы		4	3	3	36	108	108	48	60																																											

План Учебный план '21.05.03 Технология геологической разведки (ГИС) 2024_ Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрытая	Компетенция																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Экз мен	Зачет	Экспертное	Факт	Зачет з.е.	Экспертное	По плану	Конт. роль	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [11 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.В.ДВ.01.05.02	Экологистика		6	3	3	36	108	108	40	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</