

		Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Ленная	
Индекс	Наименование	Экз мин	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тная	Факт	Часов з.е.	Экспер тная	По плану	Конт. раб.	СР	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 [14 нед]					Код	Компетенции
													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	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
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	Техноэкономика		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 (Trandation 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 развитии		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</																																														

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 Техносферная безопасность _2023 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx'

		Формы пром. атт.		з.е.				Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрытая		
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Часов з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	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	Код	Компетенции												
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																																26	УК-1												
Б1.О.ДВ.03.39	Цифровые инструменты коммерческого предприятия		4		3	3	36	108	108	48	60																																22	УК-1												
Б1.О.ДВ.03.40	Теория функции комплексной переменной		4		3	3	36	108	108	48	60																																8	УК-1; УК-2; УК-6; УК-10												
Б1.О.ДВ.03.41	Математическая логика и операционные исчисления		4		3	3	36	108	108	48	60																																8	УК-1												
Б1.О.ДВ.03.42	Взаимозаменяемость и нормирование точности в современном производстве		4		3	3	36	108	108	48	60																																33	УК-1; УК-2												
Б1.О.ДВ.03.43	Физико-химические свойства реальных систем		4		3	3	36	108	108	48	60																																25	УК-1; УК-2												
Б1.О.ДВ.03.44	Проектный инжиниринг		4		3	3	36	108	108	48	60																																													

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 Техносферная безопасность _2023 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.prlx

[illegible]