

[illegible]

План Учебный план '21.05.02 Прикладная геология (ПРИЗ) 2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.		з.е.				Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп. левая																				
Индекс	Наименование	Экс. мен	Зачет	Экспертное	Факт	Часов 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]					Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [11 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						
Б1.О.ДВ.02.10	Имитационное моделирование		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56															51	УК-1														
Б1.О.ДВ.02.11	Сити-фермерство		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														62	УК-1; УК-3; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.12	Управление технологическими проектами		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														32	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.13	Техноценозы		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		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									3	18	34		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									3	18	34		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									3	18	34		56														19	УК-4															
Б1.О.ДВ.02.17	Проект - основы реализации		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														50	УК-2; УК-3; УК-4															
Б1.О.ДВ.02.18	Перевод деловой корреспонденции и документация с английского языка (Translation of business correspondence and documentation from English language)		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														19	УК-4															
Б1.О.ДВ.02.19	Эффективная презентация на английском языке		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														19	УК-4															
Б1.О.ДВ.02.20	Прикладные статистические методы и модели в развитии		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														45	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.21	Практическое системное мышление		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														45	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.22	Системный анализ		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														32	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.23	Методы управления качеством		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														33	УК-2; УК-3															
Б1.О.ДВ.02.24	Деловой английский язык для инженеров		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														19	УК-1; УК-3; УК-4															
Б1.О.ДВ.02.25	Моделирование успеха		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.26	Налоговый менеджмент		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-1; УК-2; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.27	Управление ESG-проектами		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-1; УК-3; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.28	Анализ ситуаций		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														13	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.29	Управление эффективностью		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-2; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.30	Управление потребительским мышлением		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-2; УК-6															
Б1.О.ДВ.02.31	Управление финансами		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-2; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.32	Предпринимательское право		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														13	УК-2; УК-11															
Б1.О.ДВ.02.33	Управление бизнесом в конкурентной среде		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-2; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.34	Создание и развитие стартапа		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-2; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.35	Концептуальный инжиниринг		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														21	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.36	Кадастровая грамотность		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														11	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.37	Стратегическое дизайн-мышление		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.38	Финансовый менеджмент		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-10															
Б1.О.ДВ.02.39	Системная организация логистики		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-1; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.40	Бизнес недвижимости		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														45	УК-1; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.41	Язык и стиль научного текста		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														19	УК-4; УК-6															
Б1.О.ДВ.02.42	Подготовка и реализация проектных решений		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														22	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.43	Системы управления качеством		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														33	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.44	Экономика предприятий и организаций		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														53	УК-1; УК-2; УК-10															
Б1.О.ДВ.02.45	Стандартизация и сертификация		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														33	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.46	Технический контроль		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		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									3	18	34		56														41	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.48	Делопроизводство и документооборот		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		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									3	18	34		56														15	УК-4															
Б1.О.ДВ.02.50	Системное управление доходами		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		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									3	18	34		56														39	УК-1; УК-8															
Б1.О.ДВ.02.52	Недвижимость: от идеи к реализации		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														11	УК-1; УК-2															
Б1.О.ДВ.02.53	Жизнестойкость городских территорий		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														11	УК-1; УК-8															
Б1.О.ДВ.02.54	Проектная урбанистика и аналитика города		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														11	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.55	Транспортное моделирование в градостроительстве и дорожной отрасли		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														51	УК-2															
Б1.О.ДВ.02.56	Городская логистика		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														51	УК-2															
Б1.О.ДВ.02.57	Экологический менеджмент и аудит		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														45	УК-8															
Б1.О.ДВ.02.58	Феноменология дорожно-транспортных происшествий		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														51	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.59	Транспортный комплекс: города и экологическая безопасность		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														51	УК-1															
Б1.О.ДВ.02.60	Экологическая культурология		3	3	3	36	108	108	52	56									3	18	34		56														13	У															

План Учебный план '21.05.02 Прикладная геология (ПРИЗ)_2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		-		Итого академ. часов				Курс 1		Семестр 1 [17 нед]		Семестр 2 [17 нед]		Семестр 3 [17 нед]		Семестр 4 [16 нед]		Курс 3		Семестр 5 [17 нед]		Семестр 6 [17 нед]		Курс 4		Семестр 7 [15 нед]		Семестр 8 [11 нед]		Закрытая	Компетенция			
		Экз мен	Зачет	Экспертное	Факт	Зачас з.е.	Экспертное	По плану	Конг. роль	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конг роль	Код
Б1.В.ДВ.01.05.02	Экологистика		6	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					39	ПКСа-11		
Б1.В.ДВ.01.05.03	Утилизация и рециклинг отходов		7	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					39	ПКСа-12		
Б1.В.ДВ.01.05.04	Производственный экологический контроль		8	3	3	36	108	108	46	62																					3	16		30	62	39	ПКСа-13	
Б1.В.ДВ.01.06	Внутренний аудит. Приложение 6		5678	12	12		432	432	202	230															3	18		34	56		3	16		30	62			
Б1.В.ДВ.01.06.01	Бизнес-диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации		5	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						53	ПКСа-14; ПКСа-15		
Б1.В.ДВ.01.06.02	Основы аудиторской деятельности и контроллинга		6	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						53	ПКСа-14; ПКСа-16		
Б1.В.ДВ.01.06.03	Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия		7	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					53	ПКСа-17; ПКСа-18		
Б1.В.ДВ.01.06.04	Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков		8	3	3	36	108	108	46	62																					3	16		30	62	53	ПКСа-19; ПКСа-20	
Б1.В.ДВ.01.07	Организация сетей поставок. Приложение 7		5678	12	12		432	432	202	230															3	18		34	56		3	16		30	62			
Б1.В.ДВ.01.07.01	Транспортная логистика		5	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						51	ПКСа-21		
Б1.В.ДВ.01.07.02	Управление запасами		6	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					51	ПКСа-22		
Б1.В.ДВ.01.07.03	Складская логистика		7	3	3	36	108	108	52	56																						3	18		34	56	51	ПКСа-23
Б1.В.ДВ.01.07.04	Снабжение и производство		8	3	3	36	108	108	46	62																						3	16		30	62	51	ПКСа-24
Б1.В.ДВ.01.08	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8		5678	12	12		432	432	202	230															3	18		34	56		3	16		30	62			
Б1.В.ДВ.01.08.01	Современные тенденции развития конструкций технических систем		5	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						32	ПКСа-25		
Б1.В.ДВ.01.08.02	Нормативное и программное обеспечение технического сервиса		6	3	3	36	108	108	52	56																									32	ПКСа-26		
Б1.В.ДВ.01.08.03	Управление запасами на предприятиях сервиса		7	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					32	ПКСа-27		
Б1.В.ДВ.01.08.04	Организация технического сервиса		8	3	3	36	108	108	46	62																					3	16		30	62	32	ПКСа-28	
Б1.В.ДВ.01.09	Управление качеством. Приложение 9		5678	12	12		432	432	202	230															3	18		34	56		3	16		30	62			
Б1.В.ДВ.01.09.01	Всеобщее управление качеством		5	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56						33	ПКСа-29	
Б1.В.ДВ.01.09.02	Разработка и внедрение систем качества		6	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						33	ПКСа-29		
Б1.В.ДВ.01.09.03	Сертификация систем менеджмента качества		7	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					33	ПКСа-29		
Б1.В.ДВ.01.09.04	Бенчмаркинг систем управления качеством		8	3	3	36	108	108	46	62																					3	16		30	62	33	ПКСа-29	
Б1.В.ДВ.01.10	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10		5678	12	12		432	432	202	230															3	18		34	56		3	16		30	62			
Б1.В.ДВ.01.10.01	Цифровой профиль объектов		5	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						41	ПКСа-30		
Б1.В.ДВ.01.10.02	Master-модели в промышленности		6	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					41	ПКСа-30		
Б1.В.ДВ.01.10.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7	3	3	36	108	108	52	56																									41	ПКСа-30		
Б1.В.ДВ.01.10.04	Технологии имитационного моделирования		8	3	3	36	108	108	46	62																					3	16		30	62	41	ПКСа-30	
Б1.В.ДВ.01.11	Основы релейной защиты и автоматизации. Приложение 11		5678	12	12		432	432	202	230															3	18		34	56		3	16		30	62			
Б1.В.ДВ.01.11.01	Преобразователи электрических сигналов		5	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						54	ПКСа-31; ПКСа-32		
Б1.В.ДВ.01.11.02	Устройства релейной защиты и автоматизации		6	3	3	36	108	108	52	56															3	18		34	56						54	ПКСа-31; ПКСа-32		
Б1.В.ДВ.01.11.03	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматизации		7	3	3	36	108	108	52	56																3	18		34	56					54	ПКСа-31; ПКСа-32		
Б1.В.ДВ.01.11.04	Проектирование систем релейной защиты и автоматизации		8	3	3	36	108	108	46	62																					3	16		30	62	54	ПКСа-31; ПКСа-32	