

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		-		Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрытая
		Экзам-мен	Зачет	Эксперт-ное	Факт	Часы в з.е.	Эксперт-ное	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 [17 нед]					Семестр 8 [10 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Б1.О.ДВ.02.11	Оптим-фермерство		3	3	3	36	108	108	52	56																																			62	УК-1; УК-3; УК-9								
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-идей 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 управлении		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								
Б1.О.ДВ.02.27	Управление ESG-проектами		3	3	3	36	108	108	52	56																																			22	УК-1; УК-2; УК-9								
Б1.О.ДВ.02.28	Акселерация ситуаций		3	3	3	36	108	108	52	56																																			22	УК-1; УК-3; УК-9								
Б1.О.ДВ.02.29	Управление эффективностью		3	3	3	36	108	108	52	56																																			13	УК-1								
Б1.О.ДВ.02.30	Управление потребительским мышлением		3	3	3	36	108	108	52	56																																			22	УК-2; УК-9								
Б1.О.ДВ.02.31	Управление финансами		3	3	3	36	108	108	52	56																																			22	УК-2; УК-6								
Б1.О.ДВ.02.32	Предпринимательское право		3	3	3	36	108	108	52	56																																			22	УК-2; УК-9								
Б1.О.ДВ.02.33	Управление бизнесом в конкурентной среде		3	3	3	36	108	108	52	56																																			13	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-9								
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-9								
Б1.О.ДВ.02.39	Системная организация логистики		3	3	3	36	108	108	52	56																																			22	УК-1; УК-9								
Б1.О.ДВ.02.40	Бизнес недвижимости		3	3	3	36	108	108	52	56																																			45	УК-1; УК-9								
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-9								
Б1.О.ДВ.02.45	Стандартизация и сертификация		3	3	3	36	108	108	52	56																																												

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '21.03.01 Нефтегазовое дело_2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп. квалиф. Приложение 1-11.pxl'

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	Факт	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Защита	Код	Компетенции
		Экзам	Зачет			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 [17 нед]					Семестр 8 [10 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.В.ДВ.01.06.01	Бизнес-диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации		5	3	3	36	108	108	52	56																																			53	ПКСд-14; ПКСд-15							
Б1.В.ДВ.01.06.02	Основы аудиторской деятельности и контроллинга		6	3	3	36	108	108	52	56																																			53	ПКСд-14; ПКСд-16							
Б1.В.ДВ.01.06.03	Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия		7	3	3	36	108	108	52	56																																			53	ПКСд-17; ПКСд-18							
Б1.В.ДВ.01.06.04	Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков		8	3	3	36	108	108	30	78																																			53	ПКСд-19; ПКСд-20							
Б1.В.ДВ.01.07	Организация сетей поставок. Приложение 7		5678	12	12		432	432	186	246																																											
Б1.В.ДВ.01.07.01	Транспортная логистика		5	3	3	36	108	108	52	56																																			51	ПКСд-21							
Б1.В.ДВ.01.07.02	Управление запасами		6	3	3	36	108	108	52	56																																			51	ПКСд-22							
Б1.В.ДВ.01.07.03	Складская логистика		7	3	3	36	108	108	52	56																																			51	ПКСд-23							
Б1.В.ДВ.01.07.04	Снабжение и производство		8	3	3	36	108	108	30	78																																			51	ПКСд-24							
Б1.В.ДВ.01.08	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8		5678	12	12		432	432	186	246																																											
Б1.В.ДВ.01.08.01	Современные тенденции развития конструкций технических систем		5	3	3	36	108	108	52	56																																			32	ПКСд-25							
Б1.В.ДВ.01.08.02	Нормативное и программное обеспечение технического сервиса		6	3	3	36	108	108	52	56																																			32	ПКСд-26							
Б1.В.ДВ.01.08.03	Управление запасами на предприятиях сервиса		7	3	3	36	108	108	52	56																																			32	ПКСд-27							
Б1.В.ДВ.01.08.04	Организация технического сервиса		8	3	3	36	108	108	30	78																																			32	ПКСд-28							
Б1.В.ДВ.01.09	Управление качеством. Приложение 9		5678	12	12		432	432	186	246																																											
Б1.В.ДВ.01.09.01	Всеобщее управление качеством		5	3	3	36	108	108	52	56																																			33	ПКСд-29							
Б1.В.ДВ.01.09.02	Разработка и внедрение систем качества		6	3	3	36	108	108	52	56																																			33	ПКСд-29							
Б1.В.ДВ.01.09.03	Сертификация систем менеджмента качества		7	3	3	36	108	108	52	56																																			33	ПКСд-29							
Б1.В.ДВ.01.09.04	Бенчмаркинг систем управления качеством		8	3	3	36	108	108	30	78																																			33	ПКСд-29							
Б1.В.ДВ.01.10	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10		5678	12	12		432	432	186	246																																											
Б1.В.ДВ.01.10.01	Цифровой профиль объектов		5	3	3	36	108	108	52	56																																			41	ПКСд-30							
Б1.В.ДВ.01.10.02	Master-модели в промышленности		6	3	3	36	108	108	52	56																																			41	ПКСд-30							
Б1.В.ДВ.01.10.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7	3	3	36	108	108	52	56																																			41	ПКСд-30							
Б1.В.ДВ.01.10.04	Технологии имитационного моделирования		8	3	3	36	108	108	30	78																																			41	ПКСд-30							
Б1.В.ДВ.01.11	Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11		5678	12	12		432	432	186	246																																											
Б1.В.ДВ.01.11.01	Преобразователи электрических сигналов		5	3	3	36	108	108	52	56																																			54	ПКСд-31; ПКСд-32							
Б1.В.ДВ.01.11.02	Устройства релейной защиты и автоматики		6	3	3	36	108	108	52	56																																			54	ПКСд-31; ПКСд-32							
Б1.В.ДВ.01.11.03	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики		7	3	3	36	108	108	52	56																																			54	ПКСд-31; ПКСд-32							
Б1.В.ДВ.01.11.04	Проектирование систем релейной защиты и автоматики		8	3	3	36	108	108	30	78																																			54	ПКСд-31; ПКСд-32							