







План Учебный план бакалавриата '05.03.01 Геология (ИГНБ)\_2023 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', код направления \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.	Экзам	Зачет	Экспертное	Факт	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зачрепленная	Код	Компетенции										
							Зачас	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	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.01.07.01	Транспортная логистика		5	3	3	36	108	108	52	56									3	18		34	56													51	ПКСд-21		
Б1.В.ДВ.01.07.02	Управление запасами		6	3	3	36	108	108	42	66																										51	ПКСд-22		
Б1.В.ДВ.01.07.03	Складская логистика		7	3	3	36	108	108	46	62																										51	ПКСд-23		
Б1.В.ДВ.01.07.04	Снабжение и производство		8	3	3	36	108	108	40	68																										51	ПКСд-24		
Б1.В.ДВ.01.08	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8		5678	12	12		432	432	180	252																													
Б1.В.ДВ.01.08.01	Сопределение 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	42	66																											32	ПКСд-26	
Б1.В.ДВ.01.08.03	Управление запасами на предприятиях сервиса		7	3	3	36	108	108	46	62																											32	ПКСд-27	
Б1.В.ДВ.01.08.04	Организация технического сервиса		8	3	3	36	108	108	40	68																											32	ПКСд-28	
Б1.В.ДВ.01.09	Управление качеством. Приложение 9		5678	12	12		432	432	180	252																													
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	42	66																												33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.09.03	Сертификация систем менеджмента качества		7	3	3	36	108	108	46	62																												33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.09.04	Бенчмаркетинг систем управления качеством		8	3	3	36	108	108	40	68																												33	ПКСд-29
Б1.В.ДВ.01.10	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10		5678	12	12		432	432	180	252																													
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	42	66																												41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.10.03	Технологические процессы и разрывный анализ в аддитивном производстве		7	3	3	36	108	108	46	62																												41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.10.04	Технологии имитационного моделирования		8	3	3	36	108	108	40	68																												41	ПКСд-30
Б1.В.ДВ.01.11	Основы релейной защиты и автоматизации. Приложение 11		5678	12	12		432	432	180	252																													
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 автоматизации		6	3	3	36	108	108	42	66																												54	ПКСд-31; ПКСд-32
Б1.В.ДВ.01.11.03	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматизации		7	3	3	36	108	108	46	62																												54	ПКСд-31; ПКСд-32
Б1.В.ДВ.01.11.04	Проектирование систем релейной защиты и автоматизации		8	3	3	36	108	108	40	68																												54	ПКСд-31; ПКСд-32