

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 Техносферная безопасность _2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx'

Индекс	Наименование	Формы прог. атт.		з.е.	Факт	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закреп. лемнал	Код	Компетенции								
		Экзам.	Зачет			Часов в 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 [14 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	ПКСа-14; ПКСа-15										
Б1.В.ДВ.01.06.02	Основы аудиторской деятельности и контроллинга		6	3	3	36	108	108	52	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	46	62																																								53	ПКСа-17; ПКСа-18										
Б1.В.ДВ.01.06.04	Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков		8	3	3	36	108	108	42	66																																								53	ПКСа-19; ПКСа-20										
Б1.В.ДВ.01.07	Организация сетей поставок. Приложение 7		5678	12	12		432	432	192	240																																																			
Б1.В.ДВ.01.07.01	Транспортная логистика		5	3	3	36	108	108	52	56																																								51	ПКСа-21										
Б1.В.ДВ.01.07.02	Управление запасами		6	3	3	36	108	108	52	56																																								51	ПКСа-22										
Б1.В.ДВ.01.07.03	Складская логистика		7	3	3	36	108	108	46	62																																								51	ПКСа-23										
Б1.В.ДВ.01.07.04	Оборудование и производство		8	3	3	36	108	108	42	66																																								51	ПКСа-24										
Б1.В.ДВ.01.08	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8		5678	12	12		432	432	192	240																																																			
Б1.В.ДВ.01.08.01	Современные тенденции развития конструкций технических систем		5	3	3	36	108	108	52	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	46	62																																								32	ПКСа-27										
Б1.В.ДВ.01.08.04	Организация технического сервиса		8	3	3	36	108	108	42	66																																								32	ПКСа-28										
Б1.В.ДВ.01.09	Управление качеством. Приложение 9		5678	12	12		432	432	192	240																																																			
Б1.В.ДВ.01.09.01	Всегобщее управление качеством		5	3	3	36	108	108	52	56																																								33	ПКСа-29										
Б1.В.ДВ.01.09.02	Разработка и внедрение систем качества		6	3	3	36	108	108	52	56																																								33	ПКСа-29										
Б1.В.ДВ.01.09.03	Сертификация систем менеджмента качества		7	3	3	36	108	108	46	62																																								33	ПКСа-29										
Б1.В.ДВ.01.09.04	Бенчмаркетинг систем управления качеством		8	3	3	36	108	108	42	66																																								33	ПКСа-29										
Б1.В.ДВ.01.10	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10		5678	12	12		432	432	192	240																																																			
Б1.В.ДВ.01.10.01	Цифровой профиль объектов		5	3	3	36	108	108	52	56																																								41	ПКСа-30										
Б1.В.ДВ.01.10.02	Master-модели в промышленности		6	3	3	36	108	108	52	56																																								41	ПКСа-30										
Б1.В.ДВ.01.10.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7	3	3	36	108	108	46	62																																								41	ПКСа-30										
Б1.В.ДВ.01.10.04	Технологии имитационного моделирования		8	3	3	36	108	108	42	66																																								41	ПКСа-30										
Б1.В.ДВ.01.11	Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11		5678	12	12		432	432	192	240																																																			
Б1.В.ДВ.01.11.01	Преобразователи электрических сигналов		5	3	3	36	108	108	52	56																																								54	ПКСа-31; ПКСа-32										
Б1.В.ДВ.01.11.02	Устройства релейной защиты и автоматики		6	3	3	36	108	108	52	56																																								54	ПКСа-31; ПКСа-32										
Б1.В.ДВ.01.11.03	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики		7	3	3	36	108	108	46	62																																								54	ПКСа-31; ПКСа-32										
Б1.В.ДВ.01.11.04	Проектирование систем релейной защиты и автоматики		8	3	3	36	108	108	42	66																																								54	ПКСа-31; ПКСа-32										