

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУБ)_2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУБ)_2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.	з.е.	-	Итого акадечасов	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		Закрытая форма																										
Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Экспер- тное	Факт	часов в з.е.	Экспер- тно	По плану	Контр.- 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	код	Компетенции
E1.O.DB.03.12	Учет и аудит производственных процессов на предприятии		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60													3	UK-9; UK-10
E1.O.DB.03.13	Data Mining Интеллектуальный анализ производственной информации		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												3	UK-1; UK-2; UK-9	
E1.O.DB.03.14	Agile-технологии управления промышленным предприятием		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												3	UK-3; UK-4; UK-9	
E1.O.DB.03.15	Систенная инженерия		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												3	UK-2; UK-3; UK-4; UK-6	
E1.O.DB.03.16	Основы работы в цифровой среде и поиска информации		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												50	UK-1; UK-4; UK-6	
E1.O.DB.03.17	Работа с информацией и системы управления базами данных		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												41	UK-1	
E1.O.DB.03.18	Цифровые технологии в управлении качеством		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												41	UK-1	
E1.O.DB.03.19	Инструменты веб-коммуникаций		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												18	UK-1	
E1.O.DB.03.20	Инженерная и компьютерная графика в строительстве		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												24	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.21	Прототипирование		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												41	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.22	Компьютерный инжиниринг САЕ		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												54	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.23	Численное моделирование физических полей		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												49	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.24	Компьютерное зрение в решении инженерных задач		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												32	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.25	Инновационная промышленная архитектура		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												2	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.26	Обратный инжиниринг деталей и машин		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												28	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.27	Прототипирование промышленных объектов		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60												28	UK-1; UK-2	
E1.O.DB.03.28	CAD, CAM, CAE для систем прототипирования		4	3	3	36	108	108	48	60									3	16	32		60														

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 Информатика и вычислительная техника (АСОиУБ)_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					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрытая	Компетенции								
		Экз	Зачет	Экспертное	Факт	Зачет з.е.	Экспертное	По плану	Конт. роль	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		
Б1.8.ДВ.01.05.02	Экологистика		6	3	3	36	108	108	48	60														3	16		32	60							39	ПКСд-11				
Б1.8.ДВ.01.05.03	Утилизация и рециклинг отходов		7	3	3	36	108	108	46	62														3	16		30	62							39	ПКСд-12				
Б1.8.ДВ.01.05.04	Производственный экологический контроль		8	3	3	36	108	108	34	74																			3	12		22	74		39	ПКСд-13				
Б1.8.ДВ.01.06	Внутренний аудит. Приложение 6		5678	12	12		432	432	180	252													3	18		34	56		3	16		30	62		3	12		22	74	
Б1.8.ДВ.01.06.01	Бизнес-диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации		5	3	3	36	108	108	52	56													3	18		34	56									53	ПКСд-14; ПКСд-15			
Б1.8.ДВ.01.06.02	Основы аудиторской деятельности и контроллинга		6	3	3	36	108	108	48	60														3	16		32	60								53	ПКСд-14; ПКСд-16			
Б1.8.ДВ.01.06.03	Бизнес-статистика и моделирование бизнес-процессов предприятия		7	3	3	36	108	108	46	62														3	16		30	62								53	ПКСд-17; ПКСд-18			
Б1.8.ДВ.01.06.04	Экономическое обоснование управленческих решений и оценка рисков		8	3	3	36	108	108	34	74																			3	12		22	74			53	ПКСд-19; ПКСд-20			
Б1.8.ДВ.01.07	Организация сетей поставок. Приложение 7		5678	12	12		432	432	180	252													3	18		34	56		3	16		32	60		3	12		22	74	
Б1.8.ДВ.01.07.01	Транспортная логистика		5	3	3	36	108	108	52	56													3	18		34	56									51	ПКСд-21			
Б1.8.ДВ.01.07.02	Управление запасами		6	3	3	36	108	108	48	60														3	16		32	60								51	ПКСд-22			
Б1.8.ДВ.01.07.03	Складская логистика		7	3	3	36	108	108	46	62																			3	16		30	62			51	ПКСд-23			
Б1.8.ДВ.01.07.04	Снабжение и производство		8	3	3	36	108	108	34	74																										51	ПКСд-24			
Б1.8.ДВ.01.08	Организация постпродажного обслуживания и сервиса. Приложение 8		5678	12	12		432	432	180	252													3	18		34	56		3	16		32	60		3	12		22	74	
Б1.8.ДВ.01.08.01	Современные тенденции развития конструкторских систем		5	3	3	36	108	108	52	56													3	18		34	56									32	ПКСд-25			
Б1.8.ДВ.01.08.02	Нормативное и программное обеспечение технического сервиса		6	3	3	36	108	108	48	60														3	16		32	60								32	ПКСд-26			
Б1.8.ДВ.01.08.03	Управление запасами на предприятиях сервиса		7	3	3	36	108	108	46	62																		3	16		30	62				32	ПКСд-27			
Б1.8.ДВ.01.08.04	Организация технического сервиса		8	3	3	36	108	108	34	74																										32	ПКСд-28			
Б1.8.ДВ.01.09	Управление качеством. Приложение 9		5678	12	12		432	432	180	252													3	18		34	56		3	16		32	60		3	12		22	74	
Б1.8.ДВ.01.09.01	Всеобщее управление качеством		5	3	3	36	108	108	52	56													3	18		34	56		3	16		32	60				33	ПКСд-29		
Б1.8.ДВ.01.09.02	Разработка и внедрение систем качества		6	3	3	36	108	108	48	60																		3	16		32	60					33	ПКСд-29		
Б1.8.ДВ.01.09.03	Сертификация систем менеджмента качества		7	3	3	36	108	108	46	62																			3	16		30	62				33	ПКСд-29		
Б1.8.ДВ.01.09.04	Бенчмаркетинг систем управления качеством		8	3	3	36	108	108	34	74																										33	ПКСд-29			
Б1.8.ДВ.01.10	Прототипирование и аддитивное производство (Промышленный дизайн). Приложение 10		5678	12	12		432	432	180	252													3	18		34	56		3	16		32	60		3	12		22	74	
Б1.8.ДВ.01.10.01	Цифровой профиль объектов		5	3	3	36	108	108	52	56													3	18		34	56									41	ПКСд-30			
Б1.8.ДВ.01.10.02	Master-модели в промышленности		6	3	3	36	108	108	48	60														3	16		32	60								41	ПКСд-30			
Б1.8.ДВ.01.10.03	Технологические процессы и размерный анализ в аддитивном производстве		7	3	3	36	108	108	46	62																			3	16		30	62				41	ПКСд-30		
Б1.8.ДВ.01.10.04	Технологии имитационного моделирования		8	3	3	36	108	108	34	74																										41	ПКСд-30			
Б1.8.ДВ.01.11	Основы релейной защиты и автоматики. Приложение 11		5678	12	12		432	432	180	252													3	18		34	56		3	16		32	60		3	12		22	74	
Б1.8.ДВ.01.11.01	Преобразователи электрических сигналов		5	3	3	36	108	108	52	56													3	18		34	56									54	ПКСд-31; ПКСд-32			
Б1.8.ДВ.01.11.02	Устройства релейной защиты и автоматики		6	3	3	36	108	108	48	60														3	16		32	60								54	ПКСд-31; ПКСд-32			
Б1.8.ДВ.01.11.03	Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики		7	3	3	36	108	108	46	62																			3	16		30	62				54	ПКСд-31; ПКСд-32		
Б1.8.ДВ.01.11.04	Проектирование систем релейной защиты и автоматики		8	3	3	36	108	108	34	74																										54	ПКСд-31; ПКСд-32			