

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z15.03.01 Машиностроение (ТПМбз)_2024 Общеуниверситетские элективы Приложение 1-3; Доп.квалиф. Приложение 1-11.plx', год начала подготовки 2024

[illegible]

		Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого академ-часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Защита диссертации	
Индекс	Наименование	Экз	Зачет	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия				з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия				з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия				з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия				Код	Компетенция	
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб			Пр
Б1.О.ДВ.03.25	Инновационная промышленная архитектура		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																							2	УК-1; УК-2							
Б1.О.ДВ.03.26	Обратный инжиниринг деталей и машин		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																							28	УК-1; УК-2							
Б1.О.ДВ.03.27	Прототипирование промышленных объектов		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																							28	УК-1; УК-2							
Б1.О.ДВ.03.28	CAD, CAM, CAE для систем прототипирования		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																							28	УК-1; УК-2							
Б1.О.ДВ.03.29	Rython для анализа данных: введение		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																							32	УК-1; УК-2							
Б1.О.ДВ.03.30	Искусственный дизайн		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																								41	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.31	Программирование САМ		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																								41	УК-1; УК-2						
Б1.О.ДВ.03.32	Моделирование бизнес-процессов		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																								22	УК-2; УК-10						
Б1.О.ДВ.03.33	Управление проектами в Excel		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																									22	УК-2; УК-10					
Б1.О.ДВ.03.34	Цифровые двойники в управлении отходами		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																									39	УК-1; УК-2					
Б1.О.ДВ.03.35	Нейросетевые технологии на транспорте		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																									51	УК-2					
Б1.О.ДВ.03.36	Моделирование работы транспортных средств		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																										51	УК-1				
Б1.О.ДВ.03.37	Аналоговая, цифровая, микропроцессорная схемотехника		2	2	3	3	36	108	108	14	90	4								3																										49	УК-1; УК-2				
Б1.О.ДВ.03.38	Геоинформационные системы		2	2	3	3	36																																												

