План Учебный план магистратуры 'Ucheb_plan_23.04.03.2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов													Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	КП	Экспертные	Факт	Назов в з.е.	Экспертные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции							
															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			
Блок 1. Дисциплины (модули)							80	80	2880	2880	970	1694	216	26	94	110	122	502	108	23	96	56	150	490	36	19	50	76	80	406	72	12	40	24	72	296								
Обязательная часть							41	41	1476	1476	572	832	72	20	74	90	106	378	72	13	56		136	276	6	2	10	44	22	128	2	6		16	50									
+	Б1.0.01	Дисциплины, формирующие основную квалификацию	1	13	22		16	16	576	576	230	310	36	8	36	42	28	146	36	6	28		64	124																				
+	Б1.0.01.01	Компьютерное моделирование технических систем и процессов		1			4	4	36	144	144	60	84	4	18	24	18	84																			13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3					
+	Б1.0.01.02	Теория решения изобретательских задач и патентование			2		3	3	36	108	108	46	62							3	14		32	62													13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2					
+	Б1.0.01.03	Стратегический менеджмент в автосервисе			3		2	2	36	72	72	32	40												2	10		22	40								18	Менеджмента и маркетинга	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3					
+	Б1.0.01.04	Управление качеством технического сервиса			2		3	3	36	108	108	46	62							3	14		32	62												13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3						
+	Б1.0.01.05	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей			1		4	4	36	144	144	46	62	36	4	18	18	10	62	36																13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3						
+	Б1.0.02	Дисциплины, формирующие дополнительную квалификацию	1	24	23		13	13		468	468	186	246	36	3	8		36	28	36	4	16		48	80	4	4	12	44		88	2	6		16	50								
+	Б1.0.02.01	Метрологическое обеспечение производства, контроля и испытаний			3		4	4	36	144	144	56	88												4	12	44		88								13	Технического сервиса, механики и электротехники	ОПК-6.1; ОПК-6.2					
+	Б1.0.02.02	Современные проблемы стандартизации и метрологии			1		3	3	36	108	108	44	28	36	3	8		36	28	36																25	Разведения и генетики сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3						
+	Б1.0.02.03	Методы оценки эффективности			4		2	2	36	72	72	22	50																							25	Разведения и генетики	ОПК-4.1; ОПК-4.2						
+	Б1.0.02.04	Основы разработки научно-методических и учебно-методических материалов			2		2	2	36	72	72	32	40							2	8		24	40												25	Разведения и генетики сельскохозяйственных животных	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2						
+	Б1.0.02.05	Информационные технологии в области технического регулирования, метрологии и управления качеством			2		2	2	36	72	72	32	40																							25	Разведения и генетики сельскохозяйственных животных	ОПК-9.1; ОПК-9.2						
+	Б1.0.03	Дисциплины, формирующие 2 квалификации одновременно			112	1	12	12		432	432	156	276		9	30	48	42	204		3	12		24	72																			
+	Б1.0.03.01	Профессиональный иностранный язык			1		4	4	36	144	144	48	96	4		48																				6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2						
+	Б1.0.03.02	Методология научного познания			1		3	3	36	108	108	36	72		3	12		24	72																	7	Философии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2						
+	Б1.0.03.03	Психология управления			2		3	3	36	108	108	36	72							3	12		24	72												7	Философии, истории, экономической	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4						
+	Б1.0.03.04	Управление проектами			1		2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																	18	Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39		1404	1404	398	862	144	6	20	20	16	124	36	10	40	56	14	214	36	13	28	32	58	278	72	10	34	24	56	246							
+	Б1.8.01	Дисциплины, формирующие основную квалификацию	123		24		23	23		828	828	246	474	108	6	20	20	16	124	36	10	40	56	14	214	36	4	10	32		66	36	3	14	8	16	70							
+	Б1.8.01.01	Современные технологии диагностирования автомобилей			2		5	5	36	180	180	56	124							5	24		32	124														13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4				
+	Б1.8.01.02	Научные основы технического сервиса автомобилей			1		6	6	36	216	216	56	124	36	6	20	20	16	124	36																		13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4				
+	Б1.8.01.03	Проектирование технологических процессов в автосервисе			2		5	5	36	180	180	54	90	36						5	16	24	14	90	36													13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2				
+	Б1.8.01.04	Проектирование, реконструкция и модернизация производственно-технических баз автосервиса			3		4	4	36	144	144	42	66	36											4	10	32		66	36								13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-7.1; ПК-7.2				
+	Б1.8.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			4		3	3		108	108	38	70													3	14	8	16	70														
+	Б1.8.01.ДВ.01.1	Информационные технологии управления в технических системах			4		3	3	36	108	108	38	70													3	14	8	16	70									13	Технического сервиса, механики и электротехники	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2			
-	Б1.8.01.ДВ.01.1	Математическое моделирование технических объектов и систем управления			4		3	3	36	108	108	38	70													3	14	8	16	70									13	Технического сервиса, механики и электротехники	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2			
+	Б1.8.02	Дисциплины, формирующие дополнительную квалификацию	3	344		3	16	16		576	576	152	388	36											9	18		58	212	36	7	20	16	40	176									
+	Б1.8.02.01	Технология разработки стандартов			3		3	5	5	36	180	180	42	102	36											5	8		34	102	36							25	Разведения и генетики	ПК-5.1; ПК-5.2				
+	Б1.8.02.02	Организация производственного контроля			3		4	4	36	144	144	34	110												4	10	24	110										13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-5.1; ПК-5.2				
+	Б1.8.02.03	Системы менеджмента качества			4		4	4	36	144	144	38	106																								25	Разведения и генетики	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3					
+	Б1.8.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4		3	3		108	108	38	70													4	6		32	106														
+	Б1.8.02.ДВ.01.1	Автоматизация измерений, испытаний и контроля			4		3	3	36	108	108	38	70													3	14	16	8	70									13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.3			
-	Б1.8.02.ДВ.01.1	Контрольно-измерительные машины			4		3	3	36	108	108	38	70													3	14	16	8	70									13	Технического сервиса, механики и электротехники	ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.3			
Блок 2. Практика							31	31	1116	1116	60	1056	2																															
Обязательная часть							27	27	972	972	60	912	2																															
+	Б2.0.01	Учебная практика			2	2	9	9		324	324		324																															
+	Б2.0.01.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			2		7	7	36	252	252		252																															
+	Б2.0.01.02(У)	Ознакомительная практика																																										