

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.01

15.04.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Системы обеспечения качества и надежности продукции машиностроения

Кафедра: ЭГО

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) 102Б от 14.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой ЭГО

Руководитель магистерской программы



Ректор

Душин А.В.

" 20.09.22 г.

ВЗс / Зубов В.В./
 Федорова / Федорова Т.Ю./
 / Котляров М.А./
 / Симисинов Д.И./
 / Симисинов Д.И./

План Учебный план магистратуры '+15.04.01_МШС.м-23оз_каф.ЭГО.plx', код направления 15.04.01, год начала подготовки 2023

		Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5										
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	2916	2916	244		2497	75		8		40		465	26	24	42		669	66		42		595	44		52		768										
Обязательная часть							63	2268	2268	286		1907	75		8		40		465	26	24	42		669	66		42		595	16		22		178										
B1.O.01	Развитие навыков критического мышления	1				1	3	108	108	8		91	9				8	91																			ФлК							
B1.O.02	Профессиональный иностранный язык	1				1	4	144	144	18		117	9				18	117																			ИЯДК							
B1.O.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		2				4	144	144	16		124	4								16		124														ИЯДК							
B1.O.04	Управление проектами и программами	2					4	144	144	18		117	9						6		12		117														ЭМ							
B1.O.05	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		3				3	108	108	10		94	4											10				94									Тл							
B1.O.06	Защита интеллектуальной собственности		3				3	108	108	20		84	4											20				84									ГМК							
B1.O.07	Основы научных исследований	1				1	8	288	288	22		257	9		8		14		257																		ЭГО							
B1.O.08	Информационные технологии в машиностроении	2				2	8	288	288	24		255	9							24			255													ГМК								
B1.O.09	Контроль качества продукции машиностроения	3				3	8	288	288	40		248												18		22		248									ЭГО							
B1.O.10	Новые конструкционные материалы	2					6	216	216	34		173	9						20		14		173													ЭГО								
B1.O.11	CALS технологии	3					6	216	216	38		169	9											18		20		169								ЭГО								
B1.O.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				4	6	216	216	38		178																16		22		178												
B1.O.ДВ.01.01	Качество продукции машиностроения	4				4	6	216	216	38		178															16		22		178					ЭГО								
B1.O.ДВ.01.02	Обеспечение надежности продукции машиностроения	4				4	6	216	216	38		178														16		22		178					ЭГО									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	648	648	58		590																28		30		590												
B1.B.01	Точность продукции машиностроения	4				4	8	288	288	28		260															14		14		260					ЭГО								
B1.B.02	Технологические методы повышения качества деталей машин	4				4	10	360	360	30		330														14		16		330					ЭГО									
Блок 2.Практика							30	1080	1080	720	720	360		720								216	108							72	36				432	216								
Обязательная часть							30	1080	1080	720	720	360		720						216	108										72	36				432	216							
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	108	108	72	72	36		22								72	36													ЭГО								
B2.O.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			25			24	864	864	576	576	288		576				144	72								72	36				360	180		ЭГО									
B2.O.03(Пд)	Преддипломная практика			5			3	108	108	72	72	36		22																			72	36		ЭГО								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	324	30	30	294																						30	294									
B3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты ВКР						6	216	216	30	30	186																					30	186		ЭГО								
B3.02	Защита ВКР						3	108	108			108																					108		ЭГО									
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	216	104		100	12		36		36		64	16		16		36																				
ФТД.01	Технологии интеллектуального труда		1				2	72	72	36		32	4		18		18		32																УП									
ФТД.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1				2	72	72	36		32	4		18		18		32																УП									
ФТД.03	Социальная адаптация и социальная защита		2				2	72	72	32		36	4						16		16		36												УП									