

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



ТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштали

08 20 22

15.04.05

Направление подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль): Цифровые процессы и системы автоматизированного машиностроения

Программа магистратуры: Цифровые процессы и системы автоматизированного машиностроения

Кафедра: Оборудование и технологии машиностроительного производства

Факультет: ИнМаш

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1045 от 17.08.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.015	ИНЖЕНЕР ПО МЕТРОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА И ИСПЫТАНИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
40.090	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Л.Р. Хамидулова/

Заместитель ректора-директор института

/ А.С. Селиванов/

Заведующий кафедрой

/ Н.Ю. Логинов/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '15.04.05 06 2021 3++..plx', код направления 15.04.05, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				109		124	63	26	37	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	59	26	33	61	31	30
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	58.9%	80		90	47	20	27	43	28	15
B1.O	Обязательная часть						51	31	20	11	20	20	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	16		16	23	8	15
B2	Практика	43%	57%	0%	21		21	12	6	6	9	3	6
B2.O	Обязательная часть						9	6	3	3	3		3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	6	3	3	6	3	3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	48.7	64.2	-	52.2	57.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.4	-	35.7	53.5	-	53.5	53.5
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.2	-	7.5	8.4	-	10.3	11.4
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
		Блок Б1					594.8	-	125.35	151.2	-	185.55	132.7
		Блок Б2					40.4	-	13.4	13.4	-	12.2	1.4
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					64.5	-		64.5	-		
		Итого по всем блокам					717.7	-	138.75	229.1	-	197.75	152.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					17.83%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					18.36%							