

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Астапов М.Б.

20 20г.

01.03.01

Направление подготовки 01.03.01 Математика

Направленность (профиль): Преподавание математики и информатики

Кафедра: Теории функции

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 8 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

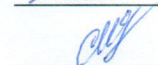
Декан

 / Грушевский С.П./

Зав. кафедрой

 / Голуб М.В./

Председатель УМК

 / Шмалько С.П./







-
Компетенции
УК-2
УК-2
УК-3
УК-4
УК-4
УК-5
УК-5
УК-6
УК-7
УК-8
ОПК-2
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-2
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
<b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-1</b>
ОПК-1; ПК-1
ОПК-2; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
УК-6; ОПК-3
УК-1
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-6
ПК-6
ПК-3
УК-1; ПК-1; ПК-4
ПК-4
ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-2; ПК-6
ПК-6
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1; ПК-4</b>
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
<b>ПК-1; ПК-5</b>
ПК-1; ПК-5





-
Компетенции
ПК-1; ПК-5
<b>ПК-1; ПК-3</b>
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3
<b>ПК-1; ПК-3</b>
ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-3
<b>ПК-1; ПК-2</b>
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1; ПК-2</b>
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
<b>ПК-1; ПК-2</b>
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
<b>УК-7</b>
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
<b>ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<b>УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
<b>ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>







-
Компетенции
ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1
ПК-4

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				185	259	244	62	30	32	60	29	31	60	28	32	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				183	249	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	64%	36%	29.1%	165	222	219	57	28	29	57	29	28	54	28	26	51	29	22
Обязательная часть				135	190	140	47	25	22	49	27	22	28	16	12	16	9	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	90	79	10	3	7	8	2	6	26	12	14	35	20	15
Практика	80%	20%	0%	15	21	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Обязательная часть				3	15	12	3		3	3		3	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	3										3		3
Государственная итоговая аттестация				3	6	6										6		6
Факультативы				2	10	4	2	2								2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.4	-	59.7	56.5	-	58.1	53.9	-	56.3	52.4	-	57.3	57.1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.7	-	50.3	50.7	-	47	53.5	-	40.2	49.1	-	53.6	53.6
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35	-	35.5	35.5	-	34	33.6	-	36.1	35.1	-	35.2	34.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	4	4	-	4	4	-	3.3		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4868.5	-	670.5	670.1	-	644.5	638.5	-	668.2	560.2	-	598.4	418.1
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	68	-	68	68	-	56		-		
	Блок Б2					145	-		48	-		48	-		48	-		1
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					86.4	-	52.2		-			-			-	34.2	
	Итого по всем блокам					5120.4	-	722.7	718.1	-	644.5	686.5	-	668.2	608.2	-	632.6	439.6
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.2	-	34.3	34	-	32.2	32	-	34.2	32.2	-	33.2	33
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	3	5	6	3	3	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	12	7	5	12	6	6	12	6	6
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.1%												
	в интерактивной форме					26.8%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						63.3%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						59.3%												