

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 08.06.2026 12:35:36  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Коновалова Е.В.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План утвержден Учебно-методическим советом  
Протокол № 5 от 11.06.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**38.04.08**

**38.04.08 Финансы и кредит**  
**Направленность (профиль): Финансовые технологии**

Кафедра: экономики, учета и финансов

Институт: экономики и управления

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 991 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	проектно-экономический
+	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Панина Т.А./

Директор института \_\_\_\_\_ / Шарамеева О.А./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Пучкова Н.В./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Тимофеева Н.В./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							95	336		448	4	2272	
<b>Обязательная часть</b>							42	200		256	4	917	
+	Б1.О.01	<b>Модуль универсальных дисциплин</b>	<b>11</b>	<b>11</b>			<b>14</b>	<b>80</b>		<b>112</b>	<b>4</b>	<b>254</b>	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2</b>
+	Б1.О.01.01	Управление проектами в экономике	1				4	32		32		53	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.02	Управление карьерой и личная эффективность		1			2	16		16		40	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		1			4			32	4	108	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.01.04	Стратегический анализ в экономике и управлении	1				4	32		32		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.02	<b>Модуль общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>112</b>	<b>1123</b>			<b>28</b>	<b>120</b>		<b>144</b>		<b>663</b>	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3</b>
+	Б1.О.02.01	Актуальные проблемы экономики и управления	1				3	16		16		49	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.02.02	Анализ больших данных в финансах	2	1			9	32		48		217	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.02.03	Академическая аналитика и современные исследования в экономике		1			2	16		16		40	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.02.04	Финансово-экономическое управление в организации	1				3	16		16		49	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.02.05	Python в финансовых вычислениях		2			5	32		32		116	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1
+	Б1.О.02.06	Машинное обучение в экономическом и финансовом анализе		3			6	8		16		192	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							53	136		192		1355	
+	Б1.В.01	<b>Модуль дисциплин профильной направленности</b>	<b>2334</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>30</b>	<b>80</b>		<b>112</b>		<b>735</b>	<b>УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2</b>
+	Б1.В.01.01	Цифровые технологии на финансовых рынках		2			5	16		32		132	ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.01.02	Разработка финансовых продуктов	2			2	5	32		32		89	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.03	Инвестиционные стратегии	3				7	16		16		175	ПК-2.1; ПК-3.1
+	Б1.В.01.04	Риск-менеджмент	4				6	8		16		156	УК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.2
+	Б1.В.01.05	Финансовая аналитика	3				7	8		16		183	УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>2</b>			<b>5</b>	<b>16</b>		<b>32</b>		<b>132</b>	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ временных рядов и прогнозирование		2			5	16		32		132	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.1
+	Б1.В.ДВ.01.02	Регулирование финансового рынка		2			5	16		32		132	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-3.1
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Модуль специализированных треков</b>	<b>44</b>	<b>3</b>			<b>18</b>	<b>40</b>		<b>48</b>		<b>488</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	<b>Аналитика финансовых рынков и управление данными</b>	<b>44</b>	<b>3</b>			<b>18</b>	<b>40</b>		<b>48</b>		<b>488</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01.01	Прикладные задачи анализа данных в финансовых рынках	4				6	16		16		148	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.02.01.02	Управление финансовыми продуктами		3			6	8		16		192	УК-1.2; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-3.1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б1.В.ДВ.02.01.03	Базы данных для решения прикладных задач в финансах	4				6	16		16		148	ПК-1.1; ПК-1.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	<b>Цифровые активы и финансовый веб-кодинг</b>	<b>44</b>	<b>3</b>			<b>18</b>	<b>40</b>		<b>48</b>		<b>488</b>	
-	Б1.В.ДВ.02.02.01	Аналитика финансовых рынков: инструменты и модели	4				6	16		16		148	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02.02	Архитектура токенизации		3			6	8		16		192	УК-1.2; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-3.1
-	Б1.В.ДВ.02.02.03	Веб-кодинг в системе финансовой аналитики	4				6	16		16		148	УК-1.2; ПК-3.2
<b>Блок 2.Практика</b>							16			32		544	
<b>Обязательная часть</b>							10			32		328	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>1</b>			<b>4</b>			<b>32</b>		<b>112</b>	<b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2</b>
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в сфере экономики, финансов и управления)		1			4			32		112	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>4</b>			<b>6</b>					<b>216</b>	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2</b>
+	Б2.О.02.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4			6					216	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6					216	
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>2</b>			<b>6</b>					<b>216</b>	<b>УК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2</b>
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности		2			6					216	УК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9					324	
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>					<b>324</b>	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2</b>
+	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
<b>ФТД.Факультативы</b>							5	16		48		116	
+	ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		2			3	16		32		60	УК-4.1; УК-4.2
+	ФТД.02	Контроль мошенничества и расследование финансовых преступлений		3			2			16		56	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.2; УК-3.3



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Семестр 4								з.е.	Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр						
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Неделя				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1008</b>								<b>28</b>	19		<b>1188</b>										<b>33</b>	21 1/6		<b>2196</b>							<b>61</b>	40 1/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>936</b>								<b>26</b>			<b>1188</b>										<b>33</b>			<b>2124</b>						<b>59</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>											<b>59</b>												<b>56</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>													<b>54</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>6</b>											<b>9.6</b>													<b>7.8</b>											
	Контактная работа			<b>6</b>											<b>9.6</b>													<b>7.8</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>120</b>	<b>40</b>		<b>80</b>		<b>798</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/3 Э: 1 2/3		<b>648</b>	<b>88</b>	<b>40</b>		<b>48</b>		<b>452</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	ТО: 9 1/6 Э: 2		<b>1656</b>	<b>208</b>	<b>80</b>		<b>128</b>		<b>1250</b>	<b>198</b>	<b>46</b>	ТО: 26 1/2 Э: 3 2/3				
1	Б1.О.02	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За К	216	24	8		16		192		6														За К	216	24	8		16		192		6				123
2	Б1.О.02.06	Машинное обучение в экономическом и финансовом анализе	За К	216	24	8		16		192		6														За К	216	24	8		16		192		6			23	3
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	504	56	24		32		358	90	14		Эк К	216	24	8		16		156	36	6			Эк(3) К(3)	720	80	32		48		514	126	20			234	
4	Б1.В.01.03	Инвестиционные стратегии	Эк К	252	32	16		16		175	45	7														Эк К	252	32	16		16		175	45	7			23	3
5	Б1.В.01.04	Риск-менеджмент												Эк К	216	24	8		16		156	36	6			Эк К	216	24	8		16		156	36	6			23	4
6	Б1.В.01.05	Финансовая аналитика	Эк К	252	24	8		16		183	45	7														Эк К	252	24	8		16		183	45	7			23	3
7	Б1.В.ДВ.02.01	Аналитика финансовых рынков и управление данными	За К	216	24	8		16		192		6		Эк(2) К(2)	432	64	32		32		296	72	12			Эк(2) За К(3)	648	88	40		48		488	72	18			34	
8	Б1.В.ДВ.02.01.01	Прикладные задачи анализа данных в финансовых рынках												Эк К	216	32	16		16		148	36	6			Эк К	216	32	16		16		148	36	6			23	4
9	Б1.В.ДВ.02.01.02	Управление финансовыми продуктами	За К	216	24	8		16		192		6														За К	216	24	8		16		192		6			23	3
10	Б1.В.ДВ.02.01.03	Базы данных для решения прикладных задач в финансах												Эк К	216	32	16		16		148	36	6			Эк К	216	32	16		16		148	36	6			23	4
11	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые активы и финансовый веб-кодинг	За К	216	24	8		16		192		6		Эк(2) К(2)	432	64	32		32		296	72	12			Эк(2) За К(3)	648	88	40		48		488	72	18			34	
12	Б1.В.ДВ.02.02.01	Аналитика финансовых рынков: инструменты и модели												Эк К	216	32	16		16		148	36	6			Эк К	216	32	16		16		148	36	6			23	4
13	Б1.В.ДВ.02.02.02	Архитектура токенизации	За К	216	24	8		16		192		6														За К	216	24	8		16		192		6			23	3
14	Б1.В.ДВ.02.02.03	Веб-кодинг в системе финансовой аналитики												Эк К	216	32	16		16		148	36	6			Эк К	216	32	16		16		148	36	6			23	4
15	ФТД.02	Контроль мошенничества и расследование финансовых преступлений	За К	72	16			16		56		2														За К	72	16			16		56		2			23	3
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216						216		6	4			216					216		6	4				
	Б2.О.02.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	За											За	216						216		6	4		За	216					216		6	4		23	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)											324						324		9	6			324					324		9	6				
	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы													324						324		9	6			324					324		9	6		23	4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(3) К(5)								Эк(3) За К(3)								Эк(5) За(4) К(8)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												1 2/6		8 4/6		10							

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				77	125	64	30	34	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	61	30	31	59	26	33
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	43.3%	51	95	51	26	25	44	26	18
Б1.О	Обязательная часть					42	36	26	10	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53	15		15	38	20	18
Б2	Практика	62%	38%	0%	16	16	10	4	6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					10	4	4		6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	5	3		3	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.2	-	55.6	55.1	-	53	59
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.4	-	20.4	15.7	-	6	9.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				788	-	324	272	-	104	88
		Блок Б2				32	-	32		-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				64	-		48	-	16	
		Итого по всем блокам				884	-	356	320	-	120	88
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	8	4	7	4	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					43.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					23.04%						