## министерство науки и высшего образования российской федерации

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 31.05.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

индивидуальный план на базе высшего образования 38.03.01 Экономика



38.03.01

Экономика и управление предприятием

Кафедра: Экономика и менеджмент

Факультет: Вечерний

Профиль:

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
	научно-исследовательский
	организационно-управленческий
	расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023 2023-2024 № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе ВолгГТУ

Начальник учебного отдела ВолгГТУ

Директор ВПИ (филиал) ВолгПУ

и.о. Декана ВФ

Заведующий кафедрой ВЭМ

/ Фетисов А.В./

/ Фролов Е.М./

/ Спиридонова М.П./

/ Лапшина С.В./

/ Водопьянова Н.А./

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрь	,	5	(	Октяб	рь	2		Но	ябрь			Дек	абрь	)	4		Янва	рь	1	4	Ревра	аль	1		Ma	эрт		5	Aı	прелі	ь	3		Ма	ій			Ию	НЬ		5		Июль		٥.		Авг	/СТ	
Числа	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	- 1	- 1	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	1 '	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	- 1	25 - 31	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2		10 - 16	17 - 23	- 1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Э	y	y	y	У	*	<b>y</b>	y	y	y	У	ý	У	* *	*	<b>y</b>	Э	Э	К	У	ý	*  y  y  y	y y y y	ý	ÿ	ý	y	У	•	y 9	*	*	y		y	y	*	Э	Э	Э		у У У У	К	К	К	К	К	К
II										*								* *	*	Э	Э	Э	К			*	*							-	*	*				ЭЭ	Э Э Э *	Э	Э Э П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*								*	_	Э	Э	Э	К	Пд	ПД	1	*							F	Э Э Э *	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ *	Э	K K K	Д	Д	Д Д Д Д	Д	Д	Д	К	К	К К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
у	Теоретическое обучение и практики	13 4/6	18 3/6	32 1/6	17 4/6	16	33 4/6	17 2/6	8 4/6	26	91 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2 5/6	5 5/6	3 2/6	2 4/6	6	17 5/6
У	Учебная практика		4/6	4/6							4/6
П	Производственная практика					3 2/6	3 2/6				3 2/6
Пд	Преддипломная практика								2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	9	10	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	6 2/6 (38 дн)
Продо	олжительность обучения		енее 12 н более 39 і		бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	
Итого		19	29	48	23	29	52	23	29	52	152
Студе	ентов		12			12					
Групг	1		1			1					

		Формы пром. атт.	2.0.	Итого	о акад.часов	Vayve doored voorte	но и зачтено	Подпенит	Country 1	Кур	c1	ouerre 7	Coun	vm 2	Kypc 2	Councillo 4			Country 5	Курс 3	Councer	6		Закрепленная кафедра	
Считать	Индекс Наименование	Экза мен Зачет с кР Контр.	Экспер вакт Часов в тное вакт з.е.	э Экспер По Конп тное плану раб.		3kga 3avet C	KP Kowrp. s.e. Часон		т. Лек Лаб Пр	СР Конт	2.е. Лек Ла	6 Rp CP Kont pons	з.е. Лек Лаб	TIP CP	Kort a.e.	Лек Лаб Пр	СР Кон	ит э.е. Лек	Лаб Пр СР	KONT a.e. Ji	ж Лаб	np op Kor	нт код	Наименование	Компетенции
Блок 1.	сциплины (модули)	rear say	215 215	7740 7740 564	5326 104 20		48.5 1746		66 60		29 48	50 930 16	32 44	50 1038	20 29	34 44	950 16	5 32 40	62 1034	16 17.5 2			2		
	. 1.0.01 История России			4716 4716 326 144 144 24	5 2922 64 20 48 <u>20</u>		39 1404	92 3312 19. 2 72 2		590 16 48	16 26	24 518 8	15 28	28 468	16 24	26 36	790 12	2 15 20	22 490	8 2.5 1	0	10 66 4		Course un construerson le succuenture	W-1.1; W-1.2; W-1.3; W-5.1; W-5.2; W-5.3
	1.O.02 democodes	1 1	2 2 36					0.5 18 0.5		16											+	++			W-1.1; W-1.2; W-1.3; W-5.1; W-5.2; W-5.3; W-6.1; W-6.2; W-6.3
	1.0.03 Иностранный язык		8 8 36					0.5 18 0.5		16											+				W-4.1; W-4.2; W-4.3; W-5.1; W-5.2; W-5.3
	1.0.04 Основы правовых знаний	2 2	2 2 36	72 72 2	16		- 1.5 54	0.5 18			0.5 2	16													W-1.1; W-1.2; W-1.3; W-2.1; W-2.2; W-2.3; W-11.1; W-11.2; W-11.3
	1.0.05 История экономических учений	2 2		108 108 6	66		- 1 36				2 2	4 66												The state of the s	VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-10.1; VK-10.2; VK-10.3
	1.0.05 Социология 1.0.07 Физическая культура и спорт	2 2	2 2 36	72 72 2 72 72 2	16			0.5 18 0.5 18			0.5 2 0.5 2	16 16									+		13 0	Социально-гуманитарные дисциплины	9K-3.1; 9K-3.2; 9K-3.3; 9K-5.1; 9K-5.2; 9K-5.3; 9K-9.1; 9K-9.2; 9K-9.3 9K-7.1; 9K-7.2; 9K-7.3
	1.0.08 Безопасность жизнедеятельности	2 2			16		- 1.5 54				0.5 2	16									+		9 X		W.8.1; W.8.2; W.8.3; W.9.1; VK.9.2; VK.9.3
	1.0.09 Экономическая теория	12 12	8 8 36	288 288 26	182 8		2 72	6 216 3	6 8	90 4	3 6	6 92 4											12 9	жономика и менеджмент	9K-10.1; 9K-10.2; 9K-10.3; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3
	1.О.10 Информационные технологии в экономике и управлении	1 1		144 144 14			· · 1 36	3 108 3	6 8	90 4														жоночика и ненеджием:	9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3
	1.0.11 Управление качеством 1.0.12 Бухгалтерский учет и аудит	4 4		180 180 12 324 324 18				5 180 9 324							5	4 8 6 12	168								9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3
-	1.0.13 Управление рисками	4 4		108 108 8				3 108							9	6 12	302 4	3 4	4 100						9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; OHK-2.1; OHK-2.2; OHK-2.3; OHK-3.1; OHK-3.2; OHK-3.3 9K-2.1: 9K-2.2; 9K-2.3; OHK-4.1; OHK-4.2; OHK-4.3; HK-4.1; HK-4.2; HK-4.3
	1.0.14 Статистика	1 1		180 180 18			· · 1 36	4 144 4	6 12	122 4											+	++			9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; RK-
	1.0.15 Математика	1 1	10 10 36	360 360 4	10 4		- 9.5 342	0.5 18 0.5		10 4													4 N	Трикладная физика и натенатика	21; IIK-2.2; IIK-2.3 YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3
	1.0.16 Управление персоналон 1.0.17 Финансы и кредит	2 2	5 5 36 5 5 36	180 180 12	164 4 160 4			5 180 5 180			5 6	6 164 4		8 160	4						+			экономика и менеджмент экономика и менеджмент	9K-3.1; 9K-3.2; 9K-9.3; 9K-9.1; 9K-9.2; 9K-9.3; FIK-3.1; FIK-3.2; FIK-3.3 OFIK-1.1: OFIK-1.2: OFIK-1.3
	1.О.18 Теория менеджиента	1 1	4 4 36	144 144 12	132			4 144 4	6 6	132				- 100									12 3	TUDWINTOURN N ENHAULT	WC3 1: WC3 2: WC3 3: ODK-4 1: ODK-4 2: ODK-4 3
	1.0.19 Управление проектани	6 6		180 180 20			2.5 90	2.5 90	$\bot\bot\bot\bot$		$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot$				$\perp$		$\perp \perp$		2.5 1	0	10 66 4		тизмиданем и ванионоом	9K-1.1; YK-1.2; YK-1.3; Offic4-1; Offic4-2; Offic4-3; FK-1.1; FK-1.2; FK-1.3; FK-4.1; FK-4.2; FK-4.3 WS-3.1; WS-3.2; YK-3.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-9.1; YK-9.2;
	1.0.20 Теория организации и организационное поведение			144 144 8		1 -   -   -		4 144	++++	_	-	+	4 4	4 132	4			+	++++	-	++	+		жономика и менеджмент	9K-9.3
	1.0.21 Маркетинг 1.0.22 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной	4 4		180 180 16 216 216 18				5 180 6 216	++++	-	-	+	++-	+++	5	8 8	160 4		10 10		++	++			ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.3 9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.3; RK-
	1.0.22 деятельности 1.0.23 Организация производства	3 3	5 6 7		88 4			3 108	+		-	+	3 8	8 00	4	-		- 8	10 194	7	++	++	12 9	посномика и менеджмент	S.1; ПК-S.2; ПК-S.3 УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-
	1.0.24 Логистика	4 4	5 5 36		160 4			5 180					3 0	0 00	5	8 8	160 4				+	++	12 3		1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3 VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.3
	1.0.25 Инвестиции	5 5	6 6 36		196 4			6 216										6 8	8 196	4	+		12 9	TURNITALIAN IL ENIMOLICA	9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-5.1;
	1.0.26 Экономика предприятия	3 3	6 6 36	216 216 16	88 4		3 108	3 108					3 8	8 88	4						1 1		12 9	экономика и менеджиент	RK-5.2; RK-5.3 ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4.1; ORK-4.2: ORK-4.3
	1.0.27 Эконометрика	2 2	4 4 36		132			4 144			4 4	8 132													ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.3 9K-1.1; VK-1.2; VK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; RK- S.1; RK-S.2; RK-S.3
	1.0.28 Основы российской государственности	1		72 72 6				2 72 2	2 4	66													13 0	Оциально-гуманитарные дисциплины	W-5.1; W-5.2; W-5.3
	омируемая участниками образовательных отношений 1.B.04 Финансовый менеджиент	6 6	84 84 5 5 36	3024 3024 238	3 2404 40		9.5 342	74.5 2682 7.5 5 180	5 14 16	232 8	13 22	26 412 8	17 16	22 570	4 5	8 8	160 4	17 20		8 15 1		32 486 8	1 12 9	экономика и менеджмент	NK-11: NK-12: NK-13: NK-31: NK-32: NK-33
	1.8.05 Налоги и напогообложение	5 5	5 5 36	180 180 16	160 4			5 180										5 4	12 160					Экономика и менеджмент	9K-10.1; 9K-10.2; 9K-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	1.8.05 Тайм-менеджиент 1.8.06 Ценообразование	1 1	4 4 36 5 5 36	144 144 12 180 180 16	160 4		2 72	2 72 2 5 180	4 8	56 4					5	8 8	160 4						12 3	экономика и менеджмент экономика и менеджмент	9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; 9K-6.1; 9K-6.2; 9K-6.3 RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3
	1.8.07 Ремижиниринг бизнес-процессов	6 6	4 4 36	144 144 12	132			4 144									-			4 3		10 132			NK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3
	1.8.08 Стратегический менеджинент  1.8.00 Основы внешнезкономической деятельности	6 6	6 6 36					6 216												6 8	3	10 194 4		жономика и менеджмент	9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	1.8.09 Основы внешнезиономической деятельности поедприятия  1.8.10 Бюджетирование и внутрифисменное планирование	2 2	4 4 36	144 144 8				4 144			4 4	4 136							10 130		+				nK-1.1; nK-1.2; nK-1.3; nK-3.1; nK-3.2; nK-3.3 NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; nK-3.1; nK-3.2; nK-3.3; nK-5.1; nK-5.2; nK-5.3
	1.В.10 вюджетирование и внутрифирменное планирование 1.В.11 Оценка и управление стоимостью бизнеса		4 4 36					4 144					4 4	10 130				1 1	10 130						98-2.1; 98-2.2; 98-2.3; 118-3.1; 118-3.2; 118-3.1; 118-5.1; 118-5.2; 118-5.3 118-4.1; 118-4.2; 118-4.3; 118-5.1; 118-5.2; 118-5.3
	1.В.12 Исследование систем управления	5 5	5 5 36	180 180 24	152 4			5 180										5 10	14 152	4			12 9	экономика и менеджмент	9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
٠	1.В.13 Основы деловой документации и делопроизводства 1.В.14 Страхование	2 2	4 4 36 4 4 36		64		2 72	2 72			2 4	4 64													9K-4.1; 9K-4.2; 9K-4.3; ПK-3.1; ПK-3.2; ПK-3.3 ПK-1.1; ПK-1.2; ПK-1.3; ПK-5.1; ПK-5.2; ПK-5.3
	1 В 15 Методы моделирования и прогнозирования в	5 5		144 144 6			1 36	4 144 3 108					1 1	4 136				3 2	4 102		+	++			IR6.1.) IR6.1.3 (IR6.1.3 (IR6.1.) IR6.5.3 (IR6.3.) IR6.5.3 (IR6.3.) IR6.3.3 (IR6.3.3) IR6.4.1 (IR6.4.2) IR6.5.1 (IR6.5.1) IR6.5.2 (IR6.5.3
+	эксномике 1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1 1		108 108 2			25 90	0.5 18 0.5	5 2	16											+				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	1.В.ДВ.01.01 Коммуникации в профессиональной деятельности	1 1		108 108 2				0.5 18 0.5		16											11		13 C	Оциально-гуманитарные дисциплины	9K-3.1; 9K-3.2; 9K-3.3; 9K-4.1; 9K-4.2; 9K-4.3; 9K-5.1; 9K-5.2; 9K-5.3
	1.В.ДВ.01.02 Деловое общение	1 1	3 3 36	108 108 2	16		2.5 90	0.5 18 0.5	5 2	16													13 C	Оциально-гуманитарные дисциплины	W-3.1; W-3.2; W-3.3; W-4.1; W-4.2; W-4.3; W-5.1; W-5.2; W-5.3
	1.8,д8.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2 2		180 180 20				5 180			5 10	10 156 4													YK-10.1; YK-10.2; YK-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.2; ПК-4.3 YK-10.1; YK-10.2; YK-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1;
	1.В.ДВ.02.01 Управление инновациями	2 2		180 180 20				5 180			5 10	10 156 4												тизмикранам и вимонохо	9K-10.1; 9K-10.2; 9K-10.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-4.1; RK-4.2: RK-4.3
	1.В.ДВ.02.02 Государственное регулирование эксноники	2 2		180 180 20				5 180			5 10	10 156 4		$\vdash$									12 9	Экономика и менеджиент	NK-4.2: NK-4.3 VK-10.1; VK-10.2; VK-10.3; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3
	1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) 1.В.ДВ.03.01 Эколомика общественного сектора		4 4 4 36	144 144 12 144 144 17			2 <b>72</b>	2 72			2 4	8 56 4 8 56 4											12 9		RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3 RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3
	1.8.ДВ.03.01 Экономика общественного сектора 1.8.ДВ.03.02 Институциональная экономика	2 2	4 4 36	144 144 12	56 4		2 72	2 72			2 4	8 56 4											12 3	Экономика и менеджмент	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3
	1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	1 1		180 180 16				<b>5 180</b> 5		160 4	$-\Box\Box$	$\bot$		oxdot		$\perp \perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$				$\perp \!\! \perp \!\! \perp \!\! \perp$			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	1.8.Д8.04.01 Организация предпринимательской деятельности 1.8.Д8.04.02 Бизнес-планирование	1 1	5 5 36 5 5 36	180 180 16 180 180 16				5 180 5 5 180 5		160 4 160 4	-	+		+++		+	_	++	+++	- $+$ $+$	+	+	12 9	Transportation of the second	9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	1.В.ДВ.05. Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			324 324 16			-   -	9 324	"   "	-50 9			9 8	8 304	4						+		12 3		YK-3.1: YK-3.2: YK-3.3: FIK-1.1: FIK-1.2: FIK-1.3: FIK-3.1: FIK-3.2: FIK-3.3: FIK-
	1.В.ДВ.05.01 Организация и оплата труда			324 324 16				9 324	1	_				8 304									+		5.1; NK-5.2; NK-5.3 YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK- 5.1; NK-5.2; NK-5.3
+	1.В.ДВ.05.01.01 Нормирование и организация труда	3 3	4 4 36			<u> </u>		4 144						4 136				$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$					12 9	экономика и менеджмент	5.1; RK-5.2; RK-5.3 YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-5.1; RK- 5.2; RK-5.3 YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-5.1; RK-
+	1.В.ДВ.05.01.02 Мотивация и стимулирование персонала	3 3		180 180 8				5 180					5 4	4 168	4								12 9	жономика и менеджмент	6.3 my. 6.3
-	1.8.Д8.05.02 Практикум по 1C 1.8.Д8.05.02.01 1C: Предприятие	5 5 55 5 5	9 <b>9</b> 4 4 36	324 324 96 144 144 37	112	1: 1: 1: 1		9 324	$+++\mp$		-	+		++	+			9 48			$+$ $\mp$	-	12 3		NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3 NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3
	1.В.ДВ.05.02.02 1С: Зарплата и управление персоналон		5 5 36	180 180 64	112 4			5 180										5 32		4		2 106			NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3
Блок 2. Обязат	актика ная часть		16 16 3 3	576 576 10 108 108 2	494 34		2 72	14 504 2 1 36	2	70	1	4 140 2 34		+++	5	2	178	+		3	++	2 106			
	2.0.01(V) Учебная практика (ознакомительная практика)	2		108 108 2			- 2 72	1 36			1	2 34									1 1		12 9	экономика и менеджиент	W-1.1; W-1.2; W-1.3; W-2.1; W-2.2; W-2.3
Часть,	эмируемая участниками образовательных отношений			468 468 8				13 468 2	2	70	3	2 106			5	2	178			3		2 106			
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы))	2	5 5 36	180 180 4	176		-   -	5 180 2	2	70	3	2 106											12 9	экономика и менеджмент	9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; FIK-1.1; FIK-1.2; FIK-1.3; FIK-2.1; FIK- 2.2; FIK-2.3
-		-	+			+	-	+++	+		-	+		+++	-		_	+		-	++	++	+		
	2.8.02(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	5 5 36	180 180 2	178		- [ - [	5 180							5	2	178						12 9	экономика и менеджмент	9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.1; RK- 2.2; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3
	2.В.03(Пд) Производствонная практика (преддилложная практика)	6	3 3 36	108 108 2	106			3 108												3		2 106	12 9	Экономика и менеджиент	9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; RK-5.1; RK-5.2; RK-5.3
Блок 3.	ударственная итоговая аттестация		9 9	324 324 2	322			9 324												9		2 322			
																	T	$\perp$							9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; 9K-3.1; 9K-3.2; 9K-3.3; 9K-4.1; 9K-4.2; 9K-4.3; 9K-5.1; 9K-5.2; 9K-5.3; 9K-6.1; 9K-6.2; 9K-6.3; 9K-7.1; 9K-7.2; 9K-7 > 9K-8 1
٠	Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы		9 9 36	324 324 2	322			9 324												9		2 322	12 9	Эксномика и монеджичент	W.1.1; W.1.2; W.1.3; W.2.1; W.2.2; W.2.3; W.4.1; W.4.2; W.4.3; W.4.1; W.4.2; W.4.3; W.4.1; W.4.2; W.4.3; W.
ФТД.Ф:	пьтативы ТД,01 Информационно-библиотечные системы	3	2 2 1 1 36	72 72 10 36 36 2		1		2 72	++++		-	+++-	1 2	34 34	+			1 4	4 28	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	++	+	12 9	Тизимаданом и вамионом	W-1.1; W-1.2; W-1.3; W-4.1; VK-4.2; VK-4.3
	ТД.02 Основы проектной деятельности	5 5	1 1 36	36 36 8	28			1 36							-			1 4	4 28		+		12 9		9K-1.1; 9K-1.2; 9K-1.3; 9K-4.1; 9K-4.2; 9K-4.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3
-																									

	1	
Индекс	Наименование Дисциплины (модули)	Формируемые компетенции  WK-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-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1;  УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-  11.2; УК-11.3; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2;
<b>61.0</b>	Обязательная часть	INK-3.3: IK-4.1: IK-4.2: IK-4.3: IK.5.1: IK-5.2: IK-5.3 WK-1.1; WK-1.2; WK-1.3; WK-2.1; WK-2.2; WK-2.3; WK-3.3; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3; VK-8.1; VK-8.2; VK-8.3; VK-9.1; VK-9.2; VK-9.3; VK-10.1; VK-10.2; VK-10.3; VK-11.1; VK-11.2; VK-11.3; OIK-1.1; OIK-1.3; OIK-2.2; OIK-2.3; OIK-3.2; OIK-3.2; OIK-3.2; OIK-3.3; OIK-4.1; OIK-4.2; OIK-4.3; OIK-5.1; OIK-5.2; OIK-5.3;
Б1.О.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
51.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
51.0.04	Основы правовых знаний	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.O.05	История экономических учений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
51.O.06	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
51.O.07 51.O.08	Физическая культура и спорт Безопасность жизнедеятельности	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.09	Экономическая теория	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.10	Информационные технологии в экономике и управлении	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.11 Б1.О.12	Управление качеством	9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; FIK-2.1; FIK-2.2; FIK-2.3
Б1.O.13	Бухгалтерский учет и аудит Управление рисками	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.O.14	Статистика	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; ПK-2.1; ПK-2.2; ПK-2.3
51.O.15	Математика	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; OTK-2.1; OTK-2.2; OTK-2.3
51.O.16	Управление персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.O.17	Финансы и кредит	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3
Б1.О.18	Теория менеджмента	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.19	Управление проектами	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.20	Теория организации и организационное поведение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.21	Маркетинг	ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3
Б1.О.22	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.O.23	<u>Деятельности</u> Организация произволства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-
	Организация производства	4.3
51.0.24 51.0.25	Логистика	9K-2.1; 9K-2.2; 9K-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3; OПK-4.1; OПK-4.2; OПK-4.3
Б1.0.25	Инвестиции	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0.26	Экономика предприятия	ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3
<b>51.0.27</b>	Эконометрика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
51.0.28	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-10.1; YK-10.3; ⊓K-1.1; ⊓K-1.2; ⊓K-1.3; ⊓K-2.1; ⊓K-2.2; ⊓K-2.3; ⊓K-3.1; ⊓K-3.2; ⊓K-3.3; ⊓K-4.1; ⊓K-4.2; ⊓K-4.3; ⊓K-5.1; ∏K-5.2; ⊓K-5.3; ⊓K-3.1; ⊓K-4.2; ⊓K-4.3; ⊓K-4.2; ⊓K-4.3; ⊓K-4.2; ⊓K-4.3; ⊓K
Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3 VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Коммуникации в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Деловое общение Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное регулирование экономики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика общественного сектора	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3
Б1.В.ДВ.03.02	Институциональная экономика	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3
51.B.04	Финансовый менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.01	Организация предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-планирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
51.B.05	Налоги и налогообложение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
51.B.05	Тайм-менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.05 Б1.В.ДВ.05.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Организация и оплата труда	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05.01.01 Б1.В.ДВ.05.01.02	Нормирование и организация труда	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05.02	Мотивация и стимулирование персонала Практикум по 1C	NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3
Б1.В.ДВ.05.02.01	1С: Предприятие	ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-3.1; ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.2; ΠΚ-5.3 ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3; ΠΚ-5.1; ΠΚ-5.2; ΠΚ-5.3
Б1.В.ДВ.05.02.02	1С: Зарплата и управление персоналом	NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3
Б1.В.06	Ценообразование	NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3
Б1.В.07	Реинжиниринг бизнес-процессов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.08	Стратегический менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.09	Основы внешнеэкономической деятельности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
51.B.10	предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Бюджетирование и внутрифирменное планирование	
51.B.11	Оценка и управление стоимостью бизнеса	NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3
61.B.12	Исследование систем управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.13	Основы деловой документации и делопроизводства	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.14	Страхование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.15	Методы моделирования и прогнозирования в экономике	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2	Практика	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1;
52.0	Обязательная часть	NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3 VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3
62.O.01(y)	Учебная практика (ознакомительная практика)	VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1;
	отношений Учебная практика (научно-исследовательская работа	ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.B.01(У)	(получение первичных навыков научно-	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
E3 D 43/E3	исследовательской работы)) Производственная практика (технологическая (проектно-	  УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1;
Б2.B.02(П) Б2.B.03(Пд)	технологическая) практика) Производственная практика (преддипломная практика)	IK-4.2; IK-4.3; IK-5.1; IK-5.2; IK-5.3 УK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; IK-1.1; IK-1.2; IK-1.3; IK-2.1; IK-2.2; IK-2.3; IK-3.1; IK-3.2; IK-3.2; IK-3.3; IK-4.1; IK-4.2; IK-4.3; IK-5.1; IK-5.2; IK-5.3
<b>6</b> 3	Государственная итоговая аттестация	JWK-1.1; JWK-1.2; JWK-1.3; JWK-2.1; VK-2.2; WK-2.3; WK-3.1; JWK-3.2; JWK-3.3; JWK-4.1; VK-4.2; JWK-4.3; JWK-5.2; JWK-5.3; JWK-6.1; JWK-6.2; JWK-6.2; JWK-9.3; JWK-9.1; JWK-9.2; JWK-9.3; JWK-9.1; JWK-9.2; JWK-9.3; JWK-9.1; JWK-9.2; JWK-9.3; JWK-9.1; JWK-9.2; JWK-9.3; JWK-9.2; JWK-9.3; JWK-9.2; JWK-
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	INK-3.3: INK-4.1: INK-4.2: INK-5.1: INK-5.2: INK-5.3 WK-1.1; WK-1.2; WK-1.3; WK-2.1; WK-2.2; WK-2.3; WK-3.3; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3; VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3; VK-8.1; VK-8.2; VK-8.3; VK-9.1; VK-9.2; VK-9.3; VK-10.1; VK-10.2; VK-10.3; VK-11.1; VK-11.2; VK-11.3; OINK-1.1; OINK-1.2; OINK-1.3; OINK-2.2; OINK-2.2; OINK-3.2; OINK-3.2; OINK-3.3; OINK-4.1; OINK-4.2; OINK-4.3; OINK-5.3; OINK-5.3; OINK-6.1; OINK-6.2; OINK-6.3; INK-1.1; INK-1.2; INK-1.3; INK-2.2; INK-2.3; INK-3.2; INK-3.2; INK-3.2; INK-5.2; INK-
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Информационно-библиотечные системы	VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3
ФТД.02	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3