Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.07.2025 14:31:03

Уникальный программный ключ:

c255aa436a6dccbd528274f148f86fe509ab4264

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет довузовского образования

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 10.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Игнатенко Григорий Анатольевич

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

10 июня 2025 г.

33.05.01

33.05.01 Фармация

по программе специалитета

Факультет:

Медико-фармацевтический факультет

Квалификация: провизор Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2025-2026

№ 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

## СОГЛАСОВАНО

Проректор

Декан

Начальник УМУ

/ Басий Раиса Васильевна/

бжелева Марина <mark>Иг</mark>оревна/

/ Игнатьева Виктория Владимировна/

## 33.05.01 Фармация Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	5	(	Октяб	рь	2		Нояб	рь			Дека	брь		4	5	Інвар	ь	1		Февра	ль	1		Ma	рт		5	A	прели	, "		N	Лай			Ию	НЬ	8		Июл	њ	2		Август	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	(4	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	1	1		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:		10 - 16	24 - 31
Нед	1	2	3 4	1 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 3:	36	37	38	39	40	41	42	13 4	4 45	46	47	48	49	50 51	1 52
									*									*			K		, ,	*	*	Y	×		¥ (())			,			*	*/////					Э 3 Э 3	K	K	K	K	K	K K	K
	-				+		-	+	~			-+	-	-				*			K	¥/////	¥	¥	¥	¥	v	y	y	y		y y	¥	¥	y v	y	y	y			9 3 9 3	V K	- K	IV.	K V	K V	K K	K V
I	-				-	+	-	1	-	-	-	-	-+	-			*	*			K	¥	y	¥	y	y	Y	¥	¥	v ·	¥///////	* *	y	y	y	Y	¥	*	¥ 1		<del>3</del> 3	V IV	- K	- K	IV.	V	V V	- K
	-			-	+	1	1	1			<del>- t</del>	-+					*				K	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	y		\$////// \$	*	900 (1000) <b>X</b> ////	¥	¥	¥	¥//////	*		9 3 9 3	I K	- K	- K	I/	I/	K K	- K
				+	+	1	1	1		-			_	-			*				K	¥	¥	¥	¥	*	y	Y	Y	Y		Y Y	(1)(1) <b>Y</b> (())	*	9/////	¥	Y	Y	Y//////		Э З	K	K	K	K	K	K K	K
	╆	H	-	+	+-	+	<del></del>	+	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	_	-	*		К	К		90000	2,000,000	*	_	900000				999999			200	*						<del>э</del> з	, A	+ <del>V</del>	V	I/	I/	K K	C K
					+			1	*					-+	- +			*	Э	K	K	1	1	+						-	-	-		*							* 5	<u>э</u>		+ v	K	K	K K	K
					+		1	1			<del>- t</del>	-t	<del>- t</del>					*	Э	K	К	1	1	1						-	-	-	_	+	+						э з	, 3		v	K	K	K K	K
II											_	_ t		1			*		Э	К	К													1							э з	Э	y	У	K	K	K K	K K
																	*		Э	К	К		1	1									8	1					*		э з	9	У	У	K	K	K K	K
																	*		Э	К	К					*								*							э з	Э	У	У	K	К	K K	. K
	=																	*	Э	К	К				*								*		*		*				э з	Э	У	У	К	К	K K	. К
									*								Э	*	Э	К	К																				э з	Э	У	У	K	К	K K	K
III																	Э	*	Э	К	К																				э з	• Э	У	У	К	K	K K	K
111																	*	G	Э	К	К																				Э 3	Э	У	У	К	K	K K	. K
																	*	Э	Э	К	К												*						*		э з	• Э	У	У	K	K	K K	. K
																	*	Э	Э	К	К					*								*							э з	Э	У	У	К	К	K K	. K
																		*		К	К				*										*					Э	э з	У	K	K	К	K	K K	. К
									*									*	Э	К	К																			Э	Э 3	У	K	K	К	K	K K	K
IV																		*	Э	К	К																			Э	э з	У	K	K	K	K	K K	K
1 .,																	*		Э	К	К																			Э	э з	У	K	K	K	K	K K	K
																	*		Э	К	К												*						*	Э	э з	У	K	K	К	К	K K	K
																	*		Э	К	К					*								*						Э	э з	У	K	К	К	К	K K	. K
									П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	К	К	П	П	П	*	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н			*					Γ	ΓК	K	K	K	К	K	K K	K
ı									*	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Γ	ΓК	K	K	K	K	К	K K	K
v	<u></u>				1		<u> </u>		П	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н		Н									Γ	ΓК	. K	K	К	K	К	K K	К
1 .	_								П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Γ	ΓК	K	K	К	K	К	K K	К
1									П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н		*						*	Γ	ΓК	K	K	К	K	К	K K	К
								1	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	*	H	Н	H	Н	Н		9	*					Γ	*	ΓК	K	. K	K	K	K	K K	K

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	711010
y	Теоретическое обучение и практики	19 5/6	18 4/6	38 3/6	18	18 5/6	36 5/6	16 5/6	18 4/6	35 3/6	18	18	36	9	7 4/6	16 4/6	163 3/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2	5/6	2 5/6	3 4/6	1 5/6	3	4 5/6	5/6	3	3 5/6	1 5/6		1 5/6	16 1/6
У	Учебная практика					2	2		2	2		1	1				5
Н	Научно-исслед. работа														6	6	6
П	Производственная практика													8	4	12	12
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	2	5	7	2	5	7	2	7	9	2	9	11	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	12 1/6 (73 дн)
Продо	олжительность обучения	б	олее 39 не;	ц.	б	олее 39 не	д.	б	олее 39 не	д.	б	олее 39 не,	ц.		ленее 12 не более 39 н		
Итого	0	22	30	52	22	30	52	21 5/6	30	51 5/6	22	30	52	22	30	52	259 5/6

_	_	Фог	рмы пром	. атт.	3.e.		-		Ито	ого акад.ча	сов								Ку	ю 1													Кур	c 2						
			1		2	II.		·			1	V				Семестр 1			V				Семестр :	2		V				Семестр :	3	-	V			- 1	Семестр 4			V
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	тное	Факт	з.е.	тное	Іо плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	3.c.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль
Блок 1.Дисципл						252			9728	5974	2998	756	27	988	114	450	100	324		30	1240	118	576	62	412	72	27	1132	104	617		375	36	27	1132	140	552	30	266	
Обязательная ч Б1.О.01	Анатомия человека				222	222	36	7992 108	7992 108	4816 72	2456 36	720	21	756 108	82 18	402 54	36	236 36		17	612	56	284	36	200	36	27	972	104	473		359	36	25	900	130	376	30	220	144
61.O.02	Введение в специальность		1		3	-	36	108	108	54	54		3	108	18	36		54																			-+	-+	$\rightarrow$	
Б1.О.03	История Отечества			1	3	3	36	108	108	54	54		3	108	18		36	54																					$\neg$	
Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3		36	108	108	72	36		3	108	18	54		36																						
E1.O.05	Латинский язык			2	3	-	36	108	108	76	32		1.5	54	40	40		14		1.5	54		36		18															<del></del>
E1.O.06 E1.O.07	Химия биогенных элементов Иностранный язык	3		2	9		36 36	108 324	108 324	72 210	36 78	36	1.5	54 144	10	26 120		18 24		1.5	54 108	8	28 64		18 44		2	72		26		10	36				$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	
Б1.О.08	Прикладная биостатистика	,	2		2		36	72	72	48	24	30	-	144		120		24		2	72		48		24		-	72		20		10	50				-+	-+	$\rightarrow$	
Б1.О.09	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36								6	216	30	108		42	36													$\neg$	
Б1.О.10	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54															<u> </u>
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		3		3	3	36	108	108	64	44																3	108	10	54		44								i
Б1.О.12	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26																2	72	10	36		26								
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной пеятельности		3		3	3	36	108	108	54	54																3	108		54		54								i
Б1.О.14	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26																2	72	10	36		26							$\neg$	
E1.O.15	Аналитическая химия	4			9		36	324	324	198	90	36															4	144	20	63		61		5	180	34	81		29	36
E1.O.16	Ботаника	4	<u> </u>	<b>.</b>	6		36	216	216	144	36	36											<u> </u>				3	108	12	72	$\vdash \vdash$	24		3	108	6	54	<b>-</b>	12	36
E1.O.17 E1.O.18	Микробиология Органическая химия	4	<del>                                     </del>	$\vdash$	6		36 36	216 324	216 324	126 198	54 90	36 36				-					<b> </b>		<del>                                     </del>				5	108 180	18 24	54 78	$\vdash$	36 78		3	108 144	30	54 66	$\dashv$	18 12	36 36
Б1.О.19	Органическая химия Биоэтика	4	4		2		36	72	72	40	32	JU											1				,	100	244	10	$\vdash$	/0		2	72	10	00	30	32	.00
Б1.О.20	Патология	5	Ė		6		36	216	216	144	36	36																						4	144	26	76		42	
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5			6		36	216	216	117	63	36																						4	144	24	45		75	
Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6		36	216	216	136	44	36																												Ь—
Б1.О.23 Б1.О.24	Медицинская биохимия	6			6		36 36	216 324	216 324	139 198	41 90	36 36																									-+			<del></del>
B1.O.25	Общая фармацевтическая химия Фармакогнозия	6			9		36	324	324	216	72	36																									-+		$\longrightarrow$	
Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36																									$\rightarrow$		$\rightarrow$	
Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	198	90	36																												
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	292	212	36																												<b>—</b>
Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	72	36																													1
Б1.О.30	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	66	42																													
Б1.О.31	Фармацевтическое информирование		7		3		36	108	108	66	42																													Ь—
Б1.О.32 Б1.О.33	Клиническая фармакология	8			6		36 36	216 324	216 324	140 210	40 78	36 36																										$\rightarrow$		<del></del>
Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия Фармацевтическая экология	8		8	6		36	216	216	132	84	30																									-+		$\rightarrow$	
Б1.О.35	Методы фармакопейного анализа	9			9		36	324	324	192	96	36																												
Б1.О.36	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	120	60	36																												
Б1.О.37	Токсикологическая химия	9			6		36	216	216	126	54	36																												<del></del>
Б1.О.38 Б1.О.39	Биофармация			A	3	-	36 36	108	108	50	58																													<del></del>
Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора Лекарственные средства из природного сырья		9 A		3		36	108 108	108 108	54 50	54 58																										$\rightarrow$		$\rightarrow$	
Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных		A		2	2	36	72	72	36	36																										$\overline{}$			
Б1.О.42	состояниях Фармацевтическая логистика		A		3		36	108	108	50	58																										$\rightarrow$			<b>—</b>
E1.O.43	Физическая культура		1		2		36	72	72	72	50		2	72		72																					-+	-+	$\rightarrow$	
	уемая участниками образовательных отношений				30	30		1736	1736	1158	542	36	6	232	32	48	64	88		13	628	62	292	26	212	36		160		144		16		2	232	10	176		46	
			<b>.</b>				36									.0				,	020	32	272	20	212			100			$\vdash$	.0		-	272			$\dashv$		<del></del>
Б1.B.01 Б1.B.02	Правоведение Психология и педагогика		1		2	2	36	72 72	72 72	48	24		2	72 72	16 16		32 32	24			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>						<del>                                     </del>		$\vdash$						$\rightarrow$	$\dashv$	-	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	2	<del>                                     </del>		4		36	144	144	76	32	36	2	72		40		32		2	72		36			36											$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	<del></del>
Б1.В.04	Биология с основами генетики			2	3		36	108	108	54	54									3	108	18	36		54															
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3		36	108	108	36	72									3	108	10		26	72												二丁			ι
E1.B.06	Охрана труда		2		2		36	72	72	48	24									2	72	16	32		24				<u> </u>	<u> </u>				2	70	10	24	<b></b>	20	<del></del>
Б1.В.07 Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций Основы военной полготовки		4 8		3	3		72 108	72 108	34 58	38 50																							2	72	10	24		38	<del></del>
Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6		,	,	_	328	328	300	28			8		4		4			80		76		4			80		72		8			80		76	-+	4	
Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями		6				1	328	328	300	28			8		4		4			80		76		4			80		72		8			80		76	一十	4	ī —
Б1.В.ДВ.01	жизнедеятельности и здоровья Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	54	54									3	108	18			54				<del>                                     </del>		$\vdash$				1		$\rightarrow$	$\dashv$	-	
Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3		36	108	108	54	54									3	108	18	36		54												$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	<del></del>
Б1.В.ДВ.01.01			2	-							54									2	108	18	36		54				<u> </u>	-	$\vdash \vdash$						$\rightarrow$	$\dashv$		<del></del>
Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02	Фармацевтическая информатика Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9			2	30	108 72	108 72	54 33	39										108	18	- 50		54					<del>                                     </del>	$\vdash$						$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	f
Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9				36	72	72	33	39												<u> </u>														$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	<del></del>
Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2		36	72	72	33	39																													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9		2	2		72	72	33	39																													$\overline{}$
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9	<b>.</b>	2	2	36	72	72	33	39												<u> </u>							<b> </b>	$\vdash \vdash$						<b></b> ∔	<b></b> ↓		<del></del>
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39	<u> </u>									<u> </u>								<u> </u>											<b>L</b>
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				2	2		72	72	36	36																											二		$\vdash$
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																			1										1

-	-	Фор	рмы пром	. атт.	3	3.c.	-		Ит	ого акад.ча	сов								Курс	1													Куј	рс 2						
		2		la	2		TT	0		10		10			(	Семестр 1		1	10			C	еместр 2		1	16	-		(	Семестр :	3	1	10			· '	Семестр 4			16
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	3.c.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль
Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36																													
Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																													
Блок 2.Практи	ка				45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72									6	216		72		144	
Обязательная ч	часть				45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72									6	216		72		144	
E2.O.01(Y)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108		36		72															
Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72																							3	108		36		72	
Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72																							3	108		36		72	
Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144																													
E2.O.05(V)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72																													
Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216																													
Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216																													
Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	36	108	108		108																													
Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	3	3	36	108	108		108																													
62.O.10(H)	Научно-исследовательская работа			A	9	9	36	324	324		324																						ļ							
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация				3	3		108	108	8	64	36																												
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8	64	36																												
ФТД.Факульта	ативные дисциплины				1	1		36	36	18	18		1	36	8		10	18																						
ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18		1	36	8		10	18																						

						1												Кур	эс 3													Курс	c 4						
-	-	Фој	рмы пром	. атт.	3.e.	-		I	Ітого акад.ч	асов				(	Семестр 5			71				Семестр (	6						Семестр	7		712				Семестр 8			_
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер (	Ракт Часон з.е	в В Экс	пер По план	Конт. раб.	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль
Блок 1.Дисцип.	лины (модули)				252	252	97	28 9728	_	2998	756	_	1070	132	525		305	108	26.5	1034		538		240	144	28	1008	156	482		334	36	29	1044	142	478		316	108
Обязательная						222	_	92 7992		2456	720	27.5	990	132	457		293	108	26.5	954	112	462		236	144	28	1008	156	482		334	36	26	936	128	434		266	108
Б1.O.01 Б1.O.02	Анатомия человека Введение в специальность		1	1		3 36	_	08 108 08 108	72 54	36 54																										$\overline{}$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.О.03	История Отечества			1		3 36	_	08 108	54	54																										-		$\rightarrow$	
Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3 36	1	08 108	72	36																													
Б1.О.05	Латинский язык			2		3 36	_	08 108	76	32																										$\longrightarrow$			
Б1.О.06 Б1.О.07	Химия биогенных элементов Иностранный язык	3		2		3 36	_	08 108 24 324	72 210	36 78	36																									$\overline{}$	-+	$\rightarrow$	
E1.O.08	Прикладная биостатистика	3	2			2 36		12 72	48	24	30																									-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.О.09	Физиология	2			6	6 36	_	16 216		42	36																												
Б1.О.10	Философия			2	3	3 36	1	08 108	54	54																										$\vdash$			
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		3		3	3 36	1	08 108	64	44																													
Б1.О.12	Гигиена		3		2	2 36		72 72	46	26																										$\vdash$			
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3 36	1	08 108	54	54																													
Б1.О.14	Оценка функционального состояния человека		3			2 36	_	72	46	26																										$\vdash$			
Б1.О.15 Б1.О.16	Аналитическая химия	4	1	1	6	9 36	_	24 324 16 216	198	90 36	36 36	$\vdash$			-						1		1							$\vdash$		-				$\longrightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.О.17	Ботаника Микробиология	4	1	1		6 36	_	16 216 16 216	144 126	54	36				-						1																$\dashv$	$\dashv$	
Б1.О.18	Органическая химия	4				9 36	_	24 324	198	90	36																									t	力		
Б1.О.19	Биоэтика		4			2 36	_	12 72	40	32																										口	二丁	二丁	
E1.O.20	Патология	5	<u> </u>	<u> </u>		6 36	_	16 216	144	36	36	2	72	10	32		-6	36			1									$\vdash \vdash \vdash$						$\longrightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.О.21 Б1.О.22	Физическая и коллондная химия Общая фармацевтическая технология	5	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		6 36	_	16 216 16 216	117 136	63 44	36 36	6	72 216	34	48 102		-12 44	36 36			1									$\vdash$						-+	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.О.23	Медицинская биохимия	6	1	1		6 36	_	16 216	139	41	36	3	108	16	51		41		3	108	18	54			36											-	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9 36	3	24 324	198	90	36	5	180	34	78		68		4	144	20	66		22	36														
Б1.О.25	Фармакогнозия	6				9 36	_	24 324	216	72	36	4.5	162	22	78		62		4.5	162	14	102		10	36											$\vdash$			
Б1.О.26 Б1.О.27	Фармакология  Частная фармацевтическая технология	6 7				9 36	_	24 324 24 324	174 198	114 90	36 36	5	180	16	68		96		4	144 180	18 24	72 72		18 84	36	4	144	30	72		6	36				$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.О.28	частная фармацевтическая технология Управление и экономика фармации	8				15 36	_	40 540	292	212	36								6	216	18	96		102		4	144	18	72		54	30	5	180	16	72	$\rightarrow$	56	36
Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3 36	1	08 108	72	36																3	108	18	54		36					ı İ			
Б1.О.30	Фармацевтический маркетинг		7		3	3 36	1	08 108	66	42																3	108	18	48		42					-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.О.31	Фармацевтическое информирование		7		3	3 36	_	08 108	66	42																3	108	18	48		42								
Б1.О.32	Клиническая фармакология	8				6 36	_	16 216	140	40	36															3	108	18	56		34		3	108	18	48		6	36
Б1.О.33 Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия	8				9 36	_	24 324 16 216	210 132	78 84	36										-					5	180 108	18 18	84 48		78 42	-	4	144 108	18 18	90 48	$\rightarrow$	42	36
Б1.О.35	Фармацевтическая экология  Методы фармакопейного анализа	9		- 8		9 36	_	24 324	192	96	36															3	108	10	40		42		5	180	28	72	$\rightarrow$	80	
Б1.О.36	Основы биотехнологии	9				6 36	_	16 216	120	60	36																						3	108	12	56		40	
Б1.О.37	Токсикологическая химия	9				6 36	_	16 216	126	54	36																						3	108	18	48		42	
Б1.О.38 Б1.О.39	Биофармация			A		3 36	_	08 108	50	58																										$\vdash$		$\rightarrow$	
Б1.О.40	Юридические основы деятельности провизора Лекарственные средства из природного сырья		9 A			3 36	_	08 108 08 108	54 50	54 58																										$\overline{}$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных		A			2 36		72 72	36	36																										-		$\rightarrow$	
Б1.О.42	состояниях Фармацевтическая логистика		A			3 36	_	08 108	50	58																										$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
Б1.О.43	Физическая культура		1	1		2 36	_	12 72	72																											-	$\dashv$	$\dashv$	
Часть, формир	уемая участниками образовательных отношений				30	30	17	36 1736	1158	542	36		80		68		12			80		76		4									3	108	14	44		50	
Б1.В.01	Правоведение		1	<del>                                     </del>		2 36		12 72	48	24	<del>                                     </del>										1									$\vdash$						-+	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.02	Психология и педагогика		1			2 36	_	72 72	48	24																										t	力		
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	2			4	4 36	_	44 144	76	32	36																									口	二		
E1.B.04	Биология с основами генетики		<u> </u>	2	3	3 36	_	08 108	54	54	<u> </u>										1									$\vdash \vdash \vdash$						$\longrightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.B.05 Б1.B.06	Основы научно-исследовательской работы Охрана труда		2	1	2	3 36		08 108 72 72	36 48	72 24	1	$\vdash$			+						1		1							$\vdash$		+				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.07	Охрана груда Гигиена чрезвычайных ситуаций		4			2 36	_	12 72	_	38																										-	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.08	Основы военной подготовки		8			3 36	1	08 108	58	50																							3	108	14	44	二	50	
Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6	<u> </u>			_	28 328	_	28	<u> </u>		40		34		6			40	1	38	<b>.</b>	2						$\sqcup$						$\longrightarrow$	$\rightarrow$	<b>-</b> ↓	
Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6	<u> </u>			3	28 328		28			40		34		6			40		38		2												$oxedsymbol{oxed}$			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		08 108		54					[	[														$\Box$		[				一丁	二	<b>_</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2	<u></u>	3	3 36	1	08 108	54	54																													
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2			3 36	_	08 108	54	54													igsquare							lacksquare						igspace	<b>_</b> I		
Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9	1		2 36	_	72 72	33 33	<b>39</b> 39	1	$\vdash$			-						1		1							$\vdash$		-				$\longrightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Технология гомеопатических препаратов Фитотерапия		9	<del>                                     </del>		2 36		2 72 2 72	33	39	<del>                                     </del>				-						<u> </u>									$\vdash$						$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9			2		72 72	33	39																										二十			
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2 36		'2 72	33	39																										二	耳		
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2 36	7	72	33	39																										, [			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)					2	_	72 72	36	36																										口	二		
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств	1	1	1	2	2 36	7	2 72	36	36										1	1	1	1		1				1							. 1	1		

-	-	Фор	мы пром.	. атт.	3	.e.	-		Ит	ого акад.ча	сов								Курс 3	3													Кур	рс 4						
		2	1	la	2		17	0		10		16			C	Семестр 5		-	16		-	Co	еместр 6		1	16				Семестр '	7	1	16			1	Семестр 8	<del></del>		10
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем		Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль
Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36																													
Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36																												. !	
Блок 2.Практи	ка				45	45		1620	1620	216	1404									6	216		72		144									3	108		36		72	
Обязательная ч	насть				45	45		1620	1620	216	1404									6	216		72		144									3	108		36		72	
Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72																													
Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72																													
Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72																													1
Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144									6	216		72		144															
E2.O.05(Y)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармащевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72																							3	108		36		72	
Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216																													
Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216																												$\Box$	
Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	36	108	108		108																													
Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	3	3	36	108	108		108																													
62.O.10(H)	Научно-исследовательская работа			A	9	9	36	324	324		324																										<b></b>			
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация				3	3	<u> </u>	108	108	- 8	64	36																			<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>				$\vdash$			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8	64	36																												ı
ФТД.Факульта	тивные дисциплины				1	1		36	36	18	18																										ш		!	
ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18					T		Ī		T				T			T										لــــا	Ī	7	

_	_	Фог	омы пром.	. атт.	3.	.e.	_		Ит	ого акад.ча	асов								Кур	oc 5						
-	-		эмы пром.						71.1		сов					Семестр 9	9						Семестр А	A		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт.	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль
Блок 1.Дисцип.	лины (модули)				252	252		9728	9728	5974	2998	756	17	612	76	212	36	180	108	13	468	42	180		246	
Обязательная ч	насть				222	222		7992	7992	4816	2456	720	13	468	64	158	36	102	108	11	396	36	150		210	
Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36															<del>                                     </del>
Б1.O.02 Б1.O.03	Введение в специальность		1		3	3	36	108 108	108	54 54	54 54															-
Б1.О.04	История Отечества Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36 36	108	108	72	36															$\vdash$
E1.O.05	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	76	32															
Б1.О.06	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	72	36															
Б1.О.07	Иностранный язык	3			9	9	36	324	324	210	78	36														
Б1.О.08	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24															
Б1.О.09	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36														
Б1.О.10	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54		-			-					-				-	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		3		3	3	36	108	108	64	44															
Б1.О.12	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26															
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54															
Б1.О.14	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26															
Б1.О.15	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36														
Б1.О.16	Ботаника	4			6	6	36	216	216	144	36	36														
Б1.О.17	Микробиология	4	<u> </u>		6	6	36	216	216	126	54	36	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ш
E1.O.18	Органическая химия	4	-		9	9	36	324	324	198	90	36	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
Б1.O.19 Б1.O.20	Биоэтика Патология	5	4		6	6	36 36	72 216	72 216	40 144	32 36	36	1	<b> </b>		1					1			<b> </b>	1	$\vdash\vdash$
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	5	<del>                                     </del>		6	6	36	216	216	117	63	36	<del>                                     </del>	l —		l					<del>                                     </del>			l —	<del>                                     </del>	$\vdash$
Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5			6	6	36	216	216	136	44	36														$\vdash$
Б1.О.23	Медицинская биохимия	6			6	6	36	216	216	139	41	36														
Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	6			9	9	36	324	324	198	90	36														
Б1.О.25	Фармакогнозия	6			9	9	36	324	324	216	72	36														
Б1.О.26	Фармакология	6			9	9	36	324	324	174	114	36														
Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	7			9	9	36	324	324	198	90	36														
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	8			15	15	36	540	540	292	212	36														$\vdash$
Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7	3	3	36	108	108	72	36															
Б1.О.30	Фармацевтический маркетинг		7		3	3	36	108	108	66	42															
Б1.О.31	Фармацевтическое информирование		7		3	3	36	108	108	66	42	2.														
E1.O.32 E1.O.33	Клиническая фармакология	8			6	6	36 36	216 324	216 324	140 210	40 78	36 36														
Б1.О.34	Специальная фармацевтическая химия Фармацевтическая экология	0		8	6	6	36	216	216	132	84	30														_
E1.O.35	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	192	96	36	4	144	26	66		16	36							
Б1.О.36	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	8	44		20	36							
Б1.О.37	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	126	54	36	3	108	12	48		12	36							
Б1.О.38	Биофармация			A	3	3	36	108	108	50	58									3	108	10	40		58	
Б1.О.39	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	54	54		3	108	18		36	54								
Б1.О.40	Лекарственные средства из природного сырья		A		3	3	36	108	108	50	58									3	108	10	40		58	
Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		A		2	2	36	72	72	36	36									2	72	6	30		36	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика		A		3	3	36	108	108	50	58									3	108	10	40		58	
Б1.О.43	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72																
Часть, формир	уемая участниками образовательных отношений				30	30		1736	1736	1158	542	36	4	144	12	54		78		2	72	6	30		36	
Б1.В.01	Правоведение		1		2	2	36	72	72	48	24															$\vdash$
Б1.В.02	Психология и педагогика		1		2	2	36	72	72	48	24															
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	76	32	36														
Б1.В.04	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	54	54															匚
E1.B.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>	ш
E1.B.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	48	24 38															$\vdash \vdash$
Б1.В.07 Б1.В.08	Гигиена чрезвычайных ситуаций Основы военной полготовки		4 8		3	3	36 36	72 108	72 108	34 58	38 50	1	<b> </b>	<b> </b>		1					<b> </b>			<b> </b>	1	$\vdash\vdash$
Б1.В.09	Основы военнои подготовки Прикладная физическая культура и спорт		6		3	3	30	328	328	300	28			-										-		$\vdash$
Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями		6					328	328	300	28															$\vdash$
	жизнедеятельности и здоровья				_		<u> </u>				ļ		<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ш
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3	<u> </u>	108	108	54	54	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54															ш
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54															ш
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9		2	2	-	72	72	33	39	<u> </u>	2	72	6	27		39			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9	-	2	2	36	72	72	33	39	<u> </u>	2	72	6	27 27		39		-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03	Фитотерапия Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9		2	2	36	72 72	72 72	33 33	39 <b>39</b>	1	2	72 72	6 6	27 27		39 <b>39</b>			1			<b> </b>	1	$\vdash$
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39	l	2	72	6	27		39			<del>                                     </del>			l —	<del>                                     </del>	$\vdash$
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического		9		2	2	36	72	72	33	39		2	72	6	27		39								$\Box$
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04	производства		,		2	2	30	72	72	36	36	<u> </u>		12	0	21		7		2	72	6	30	<u> </u>	36	$\vdash\vdash$
Б1.В.ДВ.04 Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36		<del>                                     </del>	<b>-</b>		<b>-</b>				2	72	6	30	<b>-</b>	36	$\vdash$
ыы.ды.04.01	стандартизация лекарственных средств		1	L			30	12	12	30	30										12	0	50		30	

					1		1	1											Кур	рс 5						
-	-	Фор	мы пром	. arr.	3.	.e.	-		Ит	ого акад.ча	сов					Семестр 9	)						Семестр А			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	3.c.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	CP	Конт роль
Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36									2	72	6	30		36	
Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36									2	72	6	30		36	
Блок 2.Практи	ika				45	45		1620	1620	216	1404		12	432				432		15	540				540	
Обязательная	часть				45	45		1620	1620	216	1404		12	432				432		15	540				540	
Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72															
62.O.02(V)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72															
Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72															
Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144															
62.O.05(V)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72															
Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216		6	216				216								
Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216		6	216				216								
Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			A	3	3	36	108	108		108									3	108				108	
Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			A	3	3	36	108	108		108									3	108				108	
Б2.О.10(H)	Научно-исследовательская работа			A	9	9	36	324	324		324									9	324				324	
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация			<u> </u>	3	3		108	108	8	64	36								3	108		8		64	36
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	8	64	36								3	108		8		64	36
ФТД.Факульт	ативные дисциплины				1	1		36	36	18	18															
ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18															<u> </u>