

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации □

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебно-методической работе  
Т.Н. Василькова

20.06.2024

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 20.06.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация

33.05.01

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт

№ 219 от 27.03.2018

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий



Курс 2							Курс 3																				
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1116	178		512	282	144	28	1044	163		461	276	144	27	1008	182		490	336		24	900	167		451	210	72
30	1080	178		476	282	144	26	936	149		391	252	144	27	972	182		454	336		24	864	167		415	210	72
3	108	15		51	6	36																					
4	144	21		51	36	36																					
3	108	21		51		36																					
3	108	14		34	24	36																					
2	72	14		34	24																						
2	72			36	36		2	72			36		36														
5	180	36		84	60		6	216	36		84	60	36														
5	180	36		84	60		6	216	36		84	60	36														
3	108	21		51	36		4	144	21		51	36	36														
							2	72	14		34	24															
							2	72	14		34	24															
							2	72	14		34	24															
							2	72	14		34	24															
														2	72	14		34	24								
														2	72	14		34	24								
														3	108	21		51	36								
														3	108	21		51	36		4	144	21		51 36 36		
														2	72	14		34	24		3	108	14		34 24 36		
														3	108	21		51	36		3	108	21		51 36		
														3	108	21		51	36		3	108	21		51 36		
														4	144	28		80	36		4	144	28		80 36		
														5	180	28		68	84		3	108	28		68 12		

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра			
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
30	1116	208		530	270	108	27	1008	170		454	276	108	30	1120	189		499	324	108											
30	1080	208		494	270	108	25	900	156		384	252	108	26	936	161		391	276	108											
																														63	Общественного здоровья и
																														42	Философии и истории
																														59	Медицинской информатики и
																														59	Медицинской информатики и
																														5	Биологии
																														38	Фармацевтических дисциплин
																														49	Анатомии человека
																														21	Нормальной физиологии
																														41	Филологических дисциплин
																														76	Химии и фармакогнозии
																														88	Физической культуры и спорта
																														59	Медицинской информатики и
																														38	Фармацевтических дисциплин
																														76	Химии и фармакогнозии
																														76	Химии и фармакогнозии
																														18	Микробиологии
																														42	Философии и истории
																														59	Медицинской информатики и
																														41	Филологических дисциплин
																														76	Химии и фармакогнозии
																														76	Химии и фармакогнозии
																														6	Биологической химии
																														80	Психологии и педагогики с курсом
																														33	Теории и практики сестринского дела
																														76	Химии и фармакогнозии
																														19	Мобилизационной подготовки
																														38	Фармацевтических дисциплин
																														80	Психологии и педагогики с курсом психотерапии
																														8	Гигиены, экологии и эпидемиологии
																														27	Патологической физиологии
																														19	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины
3	108	14		34	24	36																								37	Фармакологии
4	144	21		51	36	36																								76	Химии и фармакогнозии
6	216	34		86	60	36																								76	Химии и фармакогнозии
3	108	28		44	36																									76	Химии и фармакогнозии
4	144	28		80	36		5	180	28		80	36	36																	38	Фармацевтических дисциплин
3	108	28		68	12		5	180	28		68	48	36																	76	Химии и фармакогнозии
3	108	21		51	36		4	144	21		51	36	36																	38	Фармацевтических дисциплин
							3	108	21		51	36																		76	Химии и фармакогнозии
							4	144	30		66	48		4	144	21		51	36	36										53	Клинической фармакологии и

-
Компетенции
УК-1; ОПК-3; УК-9
УК-1; УК-5
ОПК-1
ОПК-6
УК-1; ОПК-1
УК-6; ОПК-3; УК-10
ОПК-2
ОПК-2
УК-4
ОПК-1
УК-7
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-1; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
УК-1; УК-5; УК-6; ПК-11
ОПК-6
УК-4
ОПК-1; ПК-4
ОПК-1; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
УК-1; УК-5; УК-6
УК-3; ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
УК-8; ОПК-5
УК-4; ОПК-4
УК-4; ОПК-4; ПК-3
УК-8; ОПК-3
ОПК-2
УК-8; ОПК-5
ОПК-2; ПК-3
ПК-3; ПК-4; ПК-8
ОПК-1; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-9
ПК-4; ПК-5
ОПК-6; ПК-6
ПК-3
ОПК-2; ПК-2; ПК-3

-	-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого acad. часов					Курс 1																			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное		Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2												
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Биотехнология	9			5	5	36	180	180	96	48	36																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Управление и экономика фармации	9			17	17	36	612	612	420	156	36																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.43	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.44	Бизнес-планирование в фармации		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.45	Основы фармацевтического маркетинга		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.46	Контроль качества лекарственных препаратов		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.47	Правовые основы фармацевтической деятельности		9		4	4	36	144	144	96	48																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.48	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	60	12		2	72	20			40	12												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>8</b>	<b>8</b>		<b>616</b>	<b>616</b>	<b>520</b>	<b>96</b>			<b>36</b>			<b>36</b>				<b>36</b>			<b>36</b>							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>9</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>328</b>			<b>36</b>			<b>36</b>				<b>36</b>			<b>36</b>						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Оздоровительная физкультура		9							328	328	328			36			36				36			36						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Спортивные и подвижные игры		9							328	328	328			36			36				36			36						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Циклические виды спорта		9							328	328	328			36			36				36			36						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>4</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология общения		4		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Биохимия органов и тканей		4		2	2	36	72	72	48	24																				
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Русский язык и культура речи		4		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>8</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Функциональный анализ лекарственных средств		8		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Иновационные методы производства лекарственных средств		8		2	2	36	72	72	48	24																				
	-	Б1.В.ДВ.03.03	Вопросы безопасного обращения лекарственных препаратов и медицинских изделий		8		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>9</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология лечебно-косметических средств		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы общей и фармацевтической экологии		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.03	Кадровый менеджмент в фармацевтической организации		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>9</b>		2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Фармакоэкономика с основами доказательной медицины		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Биофармацевтические основы производства лекарственных средств		9		2	2	36	72	72	48	24																				
	-	Б1.В.ДВ.05.03	Особенности деятельности ветеринарных аптечных организаций (А)		9		2	2	36	72	72	48	24																				
<b>Блок 2. Практика</b>							<b>46</b>	<b>46</b>		<b>1656</b>	<b>1656</b>	<b>1116</b>	<b>540</b>		2	72			54	18			3	108			72	36					
<b>Обязательная часть</b>							<b>46</b>	<b>46</b>		<b>1656</b>	<b>1656</b>	<b>1116</b>	<b>540</b>		2	72			54	18			3	108			72	36					
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)		1		2	2	36	72	72	54	18		2	72			54	18													

Учебный план по программе специалитета. Специальность 33.05.01 Фармация 3++. Год начала подготовки 2024.

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																						4	144	34		80	30
	36			36			2	108	14		70	24			36				36				36			36	
	<b>36</b>			<b>36</b>				<b>36</b>			<b>36</b>				<b>36</b>				<b>36</b>				<b>36</b>			<b>36</b>	
	36			36				36			36				36				36				36			36	
	36			36				36			36				36				36				36			36	
	36			36				36			36				36				36				36			36	
							2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>34</b>	<b>24</b>															
							2	72	14		34	24															
							2	72	14		34	24															
							2	72	14		34	24															
							2	72			54	18		3	108				72	36		6	216			144	72
							2	72			54	18		3	108				72	36		6	216			144	72

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра				
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														5	180	28		68	48	36								38	Фармацевтических дисциплин
4	144	34		80	30		4	144	28		68	48		5	180	28		68	48	36								38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									76	Химии и фармакогнозии
														4	144	28		68	48									38	Фармацевтических дисциплин
																												60	Медицинской деонтологии с сетевой
	36			36			2	108	14		70	24		4	184	28		108	48										
	<b>36</b>			<b>36</b>				<b>36</b>			<b>36</b>				<b>40</b>			<b>40</b>											
	36			36				36			36				40			40										88	Физической культуры и спорта
	36			36				36			36				40			40										88	Физической культуры и спорта
	36			36				36			36				40			40										88	Физической культуры и спорта
																												80	Психологии и педагогики с курсом
																												6	Биологической химии
																												41	Филологических дисциплин
							2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>34</b>	<b>24</b>																	
							2	72	14		34	24																76	Химии и фармакогнозии
							2	72	14		34	24																38	Фармацевтических дисциплин
							2	72	14		34	24																38	Фармацевтических дисциплин
														2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>34</b>	<b>24</b>										
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									8	Гигиены, экологии и эпидемиологии
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>34</b>	<b>24</b>										
														2	72	14		34	24									53	Клинической фармакологии и доказательной медицины
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
							3	108			72	36									27	972			648	324			
							3	108			72	36									27	972			648	324			
																												38	Фармацевтических дисциплин



-
Компетенции
ОПК-1; ПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; УК-9
УК-4; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
УК-2; ПК-7
УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
ПК-4; ПК-5
ОПК-3; ПК-10; УК-10
УК-5
<b>УК-7</b>
УК-7
УК-7
УК-7
<b>УК-3; УК-4</b>
УК-3; УК-4
ПК-5
УК-4
<b>ПК-4; ПК-5</b>
ПК-4; ПК-5
ПК-9
ПК-2; ПК-6
<b>ПК-1; ПК-9</b>
ПК-1; ПК-9
УК-8
УК-3
<b>ПК-7</b>
ПК-7
ПК-9
ПК-2
ОПК-3

-	-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1														
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2							
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Счита ть в плане	Индекс	Наименование																										
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (практика по ботанике)			2	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (практика по оказанию первой помощи)		4		2	2	36	72	72	54	18															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (практика по фармакогнозии)			6	6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(У)	Учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии)			8	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.06(У)	Учебная практика (практика по НИР)			A	6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (практика по фармацевтической технологии)			A	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств)			A	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.09(П)	Производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию)			A	6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.10(П)	Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций)			A	12	12	36	432	432	288	144															
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							3	3		108	108	72	36															
<b>Обязательная часть</b>							3	3		108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	3	36	108	108	72	36															
<b>ФТД.Факультативы</b>							37	37		1332	1332	891	441		5	180	14		106	60		3	108			72	36	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							37	37		1332	1332	891	441		5	180	14		106	60		3	108			72	36	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Деловая коммуникация с международными партнерами		4		2	2	36	72	72	51	21															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Лекарственные растения в гомеопатии		8		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Профессиональные коммуникации в фармации		9		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	Основы научной и академической коммуникации		5		3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.05	Основы проектной деятельности в фармации		5		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.06	Лекарственные растения региона		6		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.07	Современные методы поиска и оценки фармацевтической информации		9		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.08	Обучение служением		3		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.09	Системы искусственного интеллекта		7		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.10	Лексика медико-фармацевтического профиля		1		2	2	36	72	72	48	24	2	72	14		34	24									
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.11	Базовый курс русской грамматики		2		6	6	36	216	216	144	72	3	108			72	36		3	108			72	36		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.12	Коммуникативные аспекты русского языка		4		6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.13	Управление конфликтами в фармации		A		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.14	Основы цифровой фармации		A		2	2	36	72	72	48	24															

Учебный план по программе специалитета. Специальность 33.05.01 Фармация 3++. Год начала подготовки 2024.

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							2	72			54	18									6	216			144	72	
														3	108			72	36								
5	180	14		106	60		5	180			123	57		5	180	14		106	60		2	72	14		34	24	
5	180	14		106	60		5	180			123	57		5	180	14		106	60		2	72	14		34	24	
							2	72			51	21															
														3	108			72	36								
														2	72	14		34	24								
																					2	72	14		34	24	
2	72	14		34	24																						
3	108			72	36		3	108			72	36															

Курс 4														Курс 5												Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																													33	Теории и практики сестринского дела	
																													76	Химии и фармакогнозии	
							3	108			72	36																	38	Фармацевтических дисциплин	
																						3	108			72	36		38	Фармацевтических дисциплин	
																						3	108			72	36		38	Фармацевтических дисциплин	
																						3	108			72	36		76	Химии и фармакогнозии	
																						6	216			144	72		38	Фармацевтических дисциплин	
																						12	432			288	144		38	Фармацевтических дисциплин	
																						3	108			72	36				
																						3	108			72	36				
																						3	108			72	36				
2	72	14		34	24		2	72	14		34	24		4	144	28		68	48		4	144	28		68	48					
2	72	14		34	24		2	72	14		34	24		4	144	28		68	48		4	144	28		68	48					
																													41	Филологических дисциплин	
							2	72	14		34	24																	76	Химии и фармакогнозии	
														2	72	14		34	24											38	Фармацевтических дисциплин
																														41	Филологических дисциплин
																														38	Фармацевтических дисциплин
																														76	Химии и фармакогнозии
														2	72	14		34	24											38	Фармацевтических дисциплин
																														56	Инфекционных болезней,
2	72	14		34	24																								59	Медицинской информатики и	
																														87	Русского языка как иностранного
																														87	Русского языка как иностранного
																														87	Русского языка как иностранного
																						2	72	14		34	24		38	Фармацевтических дисциплин	
																						2	72	14		34	24		38	Фармацевтических дисциплин	

-
Компетенции
ПК-4; ПК-8
УК-3; ОПК-2; ОПК-5
ПК-4; ПК-8
ПК-1; ПК-9
ПК-11
ПК-1
ПК-4; ПК-5
УК-4; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-9; УК-10; ПК-12
УК-4
ПК-1; ПК-3
УК-4
УК-4
ПК-11
ПК-8
УК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
ПК-12
УК-4
УК-4
УК-4
УК-4; ПК-3
ПК-12

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
	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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
				Мин.	Макс.	Факт																
Итого (с факультативами)				252	337	337	68	35	33	70	35	35	67	35	32	64	32	32	68	34	34	
Итого по ОП (без факультативов)				252	300	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	210	251	251	55	28	27	58	30	28	51	27	24	57	30	27	30	30		
Обязательная часть					243	243	55	28	27	56	30	26	51	27	24	55	30	25	26	26		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8	8				2		2				2		2	4	4		
Практика	100%	0%	0%	42	46	46	5	2	3	2		2	9	3	6	3		3	27		27	
Обязательная часть					46	46	5	2	3	2		2	9	3	6	3		3	27		27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Государственная итоговая аттестация					3	3													3		3	
Обязательная часть					3	3													3		3	
Факультативы					37	37	8	5	3	10	5	5	7	5	2	4	2	2	8	4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	37	8	5	3	10	5	5	7	5	2	4	2	2	8	4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61.6			-	66.8	56	-	64	63.6	-	67.3	51	-	61.2	54	-	62		
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)			54			-		54	-	54	54	-		54	-	54	54	-	54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			35.5			-	38.4	33.4	-	36.4	34.6	-	36	33	-	39.8	32.7	-	34.8		
	элективные дисциплины по физ.к.			2.1			-	2	2	-	2	2.2	-	2.1	2.1	-	2.1	2	-	2.2		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			6030			-	740	636	-	690	624	-	672	618	-	738	624	-	688		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	40		
	Блок Б2			1116			-	54	72	-		54	-	72	144	-		72	-		648	
	Блок Б3			72			-			-			-			-			-		72	
	Блок ФТД			891			-	120	72	-	120	123	-	120	48	-	48	48	-	96	96	
Итого по всем блокам			8109			-	914	780	-	810	801	-	864	810	-	786	744	-	784	816		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3	8	4	4	2		2	6	3	3	4	3	1	
	ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	7	1	6	3	3		3	1	2	7	7		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	5		5	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			28.87%																		
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				96.3%																		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				64.4%																		