

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

План одобрен ученым советом университета
Протокол № 10 от 23.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

34.03.01

34.03.01 Сестринское дело
Направленность (профиль) "Сестринское дело"

Факультет: Медико-гуманитарный факультет

Квалификация: Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - Академический медицинский брат). Преподаватель
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 971 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ

Типы задач профессиональной деятельности
медико-профилактический
реабилитационный
организационно-управленческий
педагогический
научно-исследовательский
лечебно-диагностический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе _____ / С.Н. Киселев/

Декан медико-гуманитарного факультета _____ / Е.В. Витько/

Календарный учебный график 2023-2024 г., 1 курс

Календарный учебный график 2024-2025 г., 2 курс

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г., 3 курс

Календарный учебный график 2026-2027 г., 4 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август									
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31								
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25									
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	9	16	23	30	7	14	21	28	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29									
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	53				
Пн		п	п	п	п	п					п	п	п	п	п	п	п	п	*								*							пд	*			пд	д	д	д		г								к						
Вт	п										п								п	*						*								пд		пд		пд	д	д	д		г								к						
Ср	п										*								п	*														пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д		г	г	к	к	к	к	к	к	к			к			
Чт						э	э	э			п								*	*	к	э	э						пд					пд	пд	пд	пд	пд	д	д	г		г	к													
Пт	п										п								*	*															пд		пд		пд	д	д	г		к													
Сб	п										п								*	*															*	пд			д	*	г		к														

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики													
п		18	15 5/6	33 5/6	16 4/6	16 3/6	33 1/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	14 1/6	10 4/6	24 5/6	126 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3 4/6	6 4/6	3 5/6	3 4/6	7 3/6	4	4	8	3	2	5	27 1/6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8	9	1	6 1/6	7 1/6	1	8 5/6	9 5/6	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	5/6 (5 дн)	2 4/6 (16 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	2 3/6 (15 дн)	9 4/6 (58 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	29	52 2/6	23	29	52	24	28 1/6	52 1/6	19 5/6	32 2/6	52 1/6	208 4/6

Учебный план бакалавриата, код направления 34.03.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад часов							Изучено и зачтено				Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	Конт. раб.	Лек	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Формы контроля				з.е.	Часов	з.е.	Часов	Самост	Семест	Самост	Семест	Самост	Семест	Самост	Семест		
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.													з.е.	Часов
Блок 1.Дисциплины (модули)									138	138	5296	804	262	302	38	202	3376	396					20	720	118	4576	130	114	146	114	78	72	78	72
Обязательная часть									88	88	3496	496	156	198	38	104	1974	360					18.5	666	69.5	2830	114	114	96	48	42	26	38	18
+	Б1.О.01	Философия		1		1	3	3	108	12	4		8		42		-	-	-	-	1.5	54	1.5	54	12									
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1		1	5	5	180	6		6			48		-	-	-	-	3.5	126	1.5	54	6									
+	Б1.О.03	История России			4	234	4	4	144	36	12		24		54		-	-	-	-	1.5	54	2.5	90		14	10	12						
+	Б1.О.04	Латинский язык и основы терминологии		1		1	3	3	108	6		6			48		-	-	-	-	1.5	54	1.5	54	6									
+	Б1.О.05	Математика		1		1	2	2	72	6	2	4			30		-	-	-	-	1	36	1	36	6									
+	Б1.О.06	Информатика		1		1	1	1	36	4		4			32		-	-	-	-			1	36	4									
+	Б1.О.07	Медицинская генетика		1		1	2	2	72	6	2	4			12		-	-	-	-	1.5	54	0.5	18	6									
+	Б1.О.08	Анатомия человека	2			12	4	4	144	12	4	8			24	36	-	-	-	-	2	72	2	72	6	6								
+	Б1.О.09	Нормальная физиология	2			2	3	3	108	12	4	8			24	36	-	-	-	-	1	36	2	72		12								
+	Б1.О.10	Общая патология	2			2	3	3	108	10	4	6			26	36	-	-	-	-	1	36	2	72		10								
+	Б1.О.11	Микробиология, вирусология, иммунология		1		1	3	3	108	10	4	6			62		-	-	-	-	1	36	2	72	10									
+	Б1.О.12	Фармакология		1		1	2	2	72	10	4	6			26		-	-	-	-	1	36	1	36	10									
+	Б1.О.13	Эпидемиология		3		3	3	3	108	12	4			8	96		-	-	-	-			3	108			12							
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		1		1	2	2	72	12	4	8			24		-	-	-	-	1	36	1	36	12									
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		2		12	2	2	72	14	2	12			58		-	-	-	-			2	72	8	6								
+	Б1.О.16	Пропедевтика внутренних болезней	2			2	3	3	108	16	6			10	56	36	-	-	-	-			3	108		16								
+	Б1.О.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		7					328	30		30			298		-	-	-	-			328			6	6	6	6	6	6			
+	Б1.О.18	Психология в профессиональной деятельности	1			1	3	3	108	18	6	12			54	36	-	-	-	-			3	108	18									
+	Б1.О.19	Общественное здоровье		7		7	4	4	144	16	6	10			92		-	-	-	-	1	36	3	108							16			
+	Б1.О.20	Сестринское дело в терапии	3			23	4	4	144	32	12			20	76	36	-	-	-	-			4	144		16	16							
+	Б1.О.21	Сестринское дело в хирургии	3			23	4	4	144	32	12			20	76	36	-	-	-	-			4	144		16	16							
+	Б1.О.22	Педагогика с методикой преподавания	5			45	5	5	180	34	10	24			110	36	-	-	-	-			5	180				14	20					
+	Б1.О.23	Правовые основы охраны здоровья		7		7	2	2	72	16	6	10			56		-	-	-	-			2	72							16			
+	Б1.О.24	Сестринское дело в педиатрии	3			23	4	4	144	36	12			24	72	36	-	-	-	-			4	144		18	18							
+	Б1.О.25	Сестринское дело в акушерстве и гинекологии		3		3	3	3	108	18	6			12	90		-	-	-	-			3	108			18							
+	Б1.О.26	Менеджмент в сестринском деле	6			56	6	6	216	36	14	22			144	36	-	-	-	-			6	216				16	20					
+	Б1.О.27	Сестринское дело в гериатрии		4		4	3	3	108	16	6			10	92		-	-	-	-			3	108				16						
+	Б1.О.28	Экономика в здравоохранении		8		8	3	3	108	18	6	12			90		-	-	-	-			3	108								18		
+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1		1	2	2	72	10	4		6		62		-	-	-	-			2	72	10									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									50	50	1800	308	106	104		98	1402	36					1.5	54	48.5	1746	16		50	66	36	46	40	54
+	Б1.В.01	Маркетинг в здравоохранении		6		6	3	3	108	16	6	10			56	36	-	-	-	-			3	108					16					
+	Б1.В.02	Стандартизация в здравоохранении		8		8	4	4	144	24	8	16			120		-	-	-	-			4	144								24		
+	Б1.В.03	Информационные технологии в здравоохранении		1		1	3	3	108	16	6	10			38		-	-	-	-	1.5	54	1.5	54	16									
+	Б1.В.04	Сестринское дело в анестезиологии и реаниматологии		3		3	3	3	108	16	6			10	92		-	-	-	-			3	108			16							
+	Б1.В.05	Паллиативная помощь		4		34	3	3	108	28	10			18	80		-	-	-	-			3	108			10	18						
+	Б1.В.06	Сестринское дело во фтизиатрии		4		4	3	3	108	14	4			10	94		-	-	-	-			3	108				14						
+	Б1.В.07	Профилактика неинфекционных заболеваний на этапе первичной медико-санитарной помощи		7		7	3	3	108	14	4			10	94		-	-	-	-			3	108							14			
+	Б1.В.08	Сестринское дело в психиатрии и курсе наркологии		4		4	2	2	72	16	6			10	56		-	-	-	-			2	72				16						

Учебный план бакалавриата, код направления 34.03.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Изучено и зачтено					Подлежит изучению	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	Конт. раб.	Лек	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Формы контроля					з.е.	Часов		з.е.	Часов	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	з.е.												
+	Б1.В.09	Организация профилактической работы с населением и формирование здорового образа жизни		5		5	3	3	108	16	6	10			92		-	-	-	-	-		3	108					16				
+	Б1.В.10	Медицинское и фармацевтическое товароведение		8		78	4	4	144	16	6	10			128		-	-	-	-	-		4	144						6	10		
+	Б1.В.11	Статистический учет в здравоохранении		8		78	4	4	144	40	16	24			104		-	-	-	-	-		4	144						20	20		
+	Б1.В.12	Сестринское дело при инфекционных болезнях и курсе вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция)		4		4	3	3	108	18	6			12	90		-	-	-	-	-		3	108				18					
+	Б1.В.13	Больничная гигиена		6		6	3	3	108	10	4	6			98		-	-	-	-	-		3	108						10			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1		3		3	3	3	108	24	6	18			84		-	-	-	-	-		3	108				24					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская реабилитация		3		3	3	3	108	24	6	18			84		-	-	-	-	-		3	108				24					
+	Б1.В.ДВ.01.02	Организация сестринской деятельности в амбулаторных условиях		3		3	3	3	108	24	6	18			84		-	-	-	-	-		3	108				24					
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2		5		5	3	3	108	20	6			14	88		-	-	-	-	-		3	108					20				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Школа здоровья для больных сахарным диабетом		5		5	3	3	108	20	6			14	88		-	-	-	-	-		3	108					20				
+	Б1.В.ДВ.02.02	Школа здоровья для больных бронхиальной астмой		5		5	3	3	108	20	6			14	88		-	-	-	-	-		3	108					20				
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3		6		6	3	3	108	20	6			14	88		-	-	-	-	-		3	108						20			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Школа здоровья для больных гипертонической болезнью		6		6	3	3	108	20	6			14	88		-	-	-	-	-		3	108						20			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Школа здоровья для больных ИБС		6		6	3	3	108	20	6			14	88		-	-	-	-	-		3	108						20			
Блок 2. Практика							96	96	3456	178		178			2774	144						10	360	86	3096	18	30	12	26	28	26	24	14
Обязательная часть							96	96	3456	178		178			2774	144						10	360	86	3096	18	30	12	26	28	26	24	14
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, психологическая практика		2			6	6	216	36		36			180		-	-	-	-	-		6	216	18	18							
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, сестринский уход		2			10	10	360								-	+	-	-	-	10	360										
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, реабилитационная работа	4				21	21	756	36		36			684	36	-	-	-	-	-		21	756		12	12	12					
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, организационно-управленческая практика	7				20	20	720	30		30			654	36	-	-	-	-	-		20	720				12	12	6			
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	7				12	12	432	30		30			366	36	-	-	-	-	-		12	432			6	8	6	10			
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика, педагогическая практика	7				18	18	648	32		32			580	36	-	-	-	-	-		18	648			8	8	8	8			
+	Б2.О.07(Гд)	Производственная практика, преддипломная практика		8			9	9	324	14		14			310		-	-	-	-	-		9	324							14		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	18		18			126	72						6	216									18	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				3	3	108	12		12			60	36	-	-	-	-	-		3	108								12	
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	6		6			66	36	-	-	-	-	-		3	108								6	
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4	144	32	12	20			112							4	144			16		16					
+	ФТД.01	Деонтология в сестринском деле		2			2	2	72	16	6	10			56		-	-	-	-	-		2	72		16							
+	ФТД.02	Гражданско-правовые отношения в системе здравоохранения		4			2	2	72	16	6	10			56		-	-	-	-	-		2	72				16					
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							240	240	8968	1000	262	498	38	202	6276	612						30	1080	210	7888	148	144	158	140	106	98	102	104
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																																	
Контактная работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед)																																	
з.е. на курсах (без факультативов)																																	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.о.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.о.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.о.	Неделя	Кафедра	Субъект
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																					
				Зачет	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР		Всего				Контакт.	Лек	Лаб	Пр		Сем	Кл	СР	Всего	Контакт.					Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Всего	Контакт.	Лек				
ИТОГО (с факультативами)				792								22	21		1026										28.5	19 3/6		1818								50.5	40 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792							22			954											26.5			1746								48.5							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)			42											55.8														48.9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12											39.3														25.7														
	Ауд. нагр. (ОП)			8.3											9.1														8.7														
	Конт. раб. (ОП)			8.3											9.1														8.7														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	148	40			94	14		608	36	22	ТО: 18 Э: 3		1026	160	44			64	10	42	722	144	28.5	ТО: 15 5/6 Э: 3 2/3		1818	308	84			158	24	42	1330	180	50.5	ТО: 33 5/6 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Философия	За К	54	12	4			8			42	1.5															За К	54	12	4			8			42	1.5		24	1		
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За К	54	6				6			48	1.5															За К	54	6			6			48	1.5		24	1			
3	Б1.О.03	История России													К	36	14	4			10			22	1			К	36	14	4			10			22	1		24	234		
4	Б1.О.04	Латинский язык и основы терминологии	За К	54	6				6			48	1.5															За К	54	6			6			48	1.5		6	1			
5	Б1.О.05	Математика	За К	36	6	2			4			30	1															За К	36	6	2			4			30	1		32	1		
6	Б1.О.06	Информатика	За К	36	4				4			32	1															За К	36	4			4			32	1		32	1			
7	Б1.О.07	Медицинская генетика	За К	18	6	2			4			12	0.5															За К	18	6	2			4			12	0.5		18	1		
8	Б1.О.08	Анатомия человека	К	18	6	2			4			12	0.5			Эк К	54	6	2		4			12	36	1.5		Эк К(2)	72	12	4		8			24	36	2		4	12		
9	Б1.О.09	Нормальная физиология													Эк К	72	12	4		8			24	36	2		Эк К	72	12	4		8			24	36	2		9	2			
10	Б1.О.10	Общая патология													Эк К	72	10	4		6			26	36	2		Эк К	72	10	4		6			26	36	2		9	2			
11	Б1.О.11	Микробиология, вирусология, иммунология	За К	72	10	4			6			62	2															За К	72	10	4		6			62	2		21	1			
12	Б1.О.12	Фармакология	За К	36	10	4			6			26	1															За К	36	10	4		6			26	1		33	1			
13	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	За К	36	12	4			8			24	1															За К	36	12	4		8			24	1		7	1			
14	Б1.О.15	Физическая культура и спорт	К	36	8	2			6			28	1		За К	36	6			6			30		1		За К(2)	72	14	2		12			58	2		30	12				
15	Б1.О.16	Профилактика внутренних болезней													Эк К	108	16	6				10	56	36	3		Эк К	108	16	6			10	56	36	3		36	2				
16	Б1.О.18	Психология в профессиональной деятельности	Эк К	108	18	6			12			54	3														Эк К	108	18	6		12			54	36	3		35	1			
17	Б1.О.20	Сестринское дело в терапии													К	72	16	6				10	56		2		К	72	16	6			10	56		2		36	23				
18	Б1.О.21	Сестринское дело в хирургии													К	72	16	6				10	56		2		К	72	16	6			10	56		2		36	23				
19	Б1.О.24	Сестринское дело в педиатрии													К	72	18	6				12	54		2		К	72	18	6			12	54		2		36	23				
20	Б1.О.29	Основы российской государственности	За К	72	10	4			6			62	2														За К	72	10	4		6			62	2		24	1				
21	Б1.В.03	Информационные технологии в здравоохранении	За К	54	16	6			10			38	1.5														За К	54	16	6		10			38	1.5		36	1				
22	Б2.О.01(У)	Учебная практика, психологическая практика		108	18				18			90	3		За	108	18				18			90	3		За	216	36			36			180	6		35	12				
23	Б2.О.02(У)	Учебная практика, сестринский уход													За												За											36					
24	Б2.О.03(П)	Производственная практика, реабилитационная работа														262	12				12			240	7			262	12			12			240	7		36	234				
25	ФТД.01	Деонтология в сестринском деле													За	72	16	6			10			56	2		За	72	16	6		10			56	2		24	2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(11) К(14)											Эк(4) За(4) К(9)											Эк(5) За(15) К(23)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ														1												8 4/6												9 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Контроль	Академических часов									з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.в.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль				Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль				Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР					Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Зачет	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл

