

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности

О.Н. Барканова
«*17*» *августа* 2025 г.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее основными частями)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.72 Стоматология общей практики.

Квалификация (степень) выпускника: врач-стоматолог

Кафедра: Кафедра стоматологии Института непрерывного медицинского и
фармацевтического образования.

Форма обучения – очная

Срок обучения – 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 года (актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций.

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на ауди-торную работу	Само-стоя-тель-ная рабо-та сту-дента	Эк-за-мен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС													Исполь-зуемые образо-ватель-ные тех-нологии, спосо-бы и методы обучения	Текущий и ру-бежный кон-троль успеваемо-сти					
																						Формы кон-троля	Рубеж-ный кон-троль				
		лекции	семинары					УК				ОПК											ПК	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
								1	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	10							1
Б1. Б.6.	Стоматология общей практики	72	504	576	324	36	936	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	Л, Р, С	Т, ЗС,С, КР	+				
Б1. Б.6.1	Раздел 1 «Карие-сология и заболе-вания твердых тканей зуба»	14	102	116	36		152	+	+	+	+	+	+		+	+			+		+	Л, Р, С	ЗС,С, Т, КР		+		
Б1. Б.6.1. 1	Организация сто-матологической помощи в РФ	2	6	8	2		10	+	+	+	+	+	+						+			Т, С					
Б1. Б.6.1. 2	Методы обследо-вания стоматологиче-ского больного	2	12	14	4		18	+		+	+	+	+		+	+			+		+	КР, С, Т					
Б1. Б.6.1. 3	Карис зуба. Этио-логия, патогенез, клиника, диагно-стика	2	30	32	6		38	+		+	+	+	+		+	+			+		+	КР, С, Т					
Б1. Б.6.1. 4	Методы лечения кариеса зубов	2	18	20	6		26	+		+	+	+	+		+	+			+		+	КР, С, Т					

Б1. Б.6.1. 5	Профилактика ка- риеса зубов	2	12	14	6		20	+		+	+	+	+		+	+			+		+			КР, С, Т			
Б1. Б.6.1. 6	Некариозные по- ражения зубов, возникающие до прорезывания. Этиология, патогене- з, клиника, диа- гностика, лечение	2	12	14	6		20	+		+	+	+	+		+	+			+		+			КР, С, Т			
Б1. Б.6.1. 7	Некариозные пора- жения зубов, возни- кающие после проре- зывания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	2	12	14	6		20	+		+	+	+	+		+	+			+		+			КР, С, Т			
Б1. Б.6.2	Раздел 2 «Эндо- донтия».	10	90	100	36		136	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		Л, Р, С	КР,С, Т		+	
Б1. Б.6.2. 1	Анатомо - физио- логические особен- ности строения полости зуба, кор- невых каналов, пульпы зуба и пе- риодонта. Этиоло- гия и патогенез воспалительных процессов. Класси- фикация.	2	12	14	8		22	+		+	+	+	+		+	+			+		+			КР, С, Т			
Б1. Б.6.2. 2	Пульпиты. Клини- ка, диагностика. Методы лечения.	2	24	26	8		34	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			КР, С, Т			
Б1. Б.6.2. 3	Периодонтиты. Клиника, диагно- стика. Методы ле-	2	24	26	8		34	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			КР, С, Т			

	чения.																									
Б1. Б.6.2. 4	Эндодонтическое лечение зубов. Инструменты, оборудование, методики прохождения и пломбирования корневых каналов.	2	24	26	6		32	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			КР, С, Т			
Б1. Б.6.2. 5	Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении.	2	6	8	6		14	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+		КР, С, Т			
Б1. Б.6.3	Раздел 3 «Пародонтология»	10	72	82	36		118	+		+	+	+	+		+	+			+		+	Л, Р, С	ЗС,С, Т, КР		+	
Б1. Б.6.3. 1	Анатомо - физиологические данные о пародонте. Терминология и классификация болезней пародонта. Методы обследования при заболеваниях пародонта.	2	18	20	8		28	+		+	+	+	+		+	+			+		+		ЗС,С, Т, КР			
Б1. Б.6.3. 2	Гингивит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	2	6	8	8		16	+		+	+	+	+		+	+			+		+		ЗС,С, Т, КР			
Б1. Б.6.3. 3	Пародонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	2	6	8	8		16	+		+	+	+	+		+	+			+		+		ЗС,С, Т, КР			
Б1. Б.6.3. 4	Пародонтоз, пародонтомы. Этиология, патогенез,	2	12	14	6		20	+		+	+	+	+		+	+			+		+		ЗС,С, Т, КР			

[illegible]

Б1. Б.6.4. 7	Аномалии и самостоятельные заболевания языка.	2	6	8	4		12	+		+	+	+	+		+	+			+		+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.4. 8	Хейлиты. Хронические трещины губ.	2	6	8	4		12	+		+	+	+	+		+	+			+		+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.4. 9	Предраковые заболевания слизистой полости рта и красной каймы губ.	2	12	14	4		18	+		+	+	+	+		+	+			+		+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.5	Раздел 5 «Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области»	8	48	56	36		92	+		+	+	+	+		+	+			+	+	+	Л, Р, С	3С,С, Т, КР		+	
Б1. Б.6.5. 1	Местное обезболивание в стоматологии.	4	12	16	12		28	+		+	+	+	+		+	+			+	+	+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.5. 2	Хирургические методы лечения периодонтита.	2	18	20	12		32	+		+	+	+	+		+	+			+	+	+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.5. 3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	2	18	20	12		32	+		+	+	+	+		+	+			+	+	+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.6	Раздел 6 «Приобретенные дефекты зубов»	2	12	14	36		50	+		+	+	+	+		+	+			+		+	Л, Р, С	3С,С, Т, КР		+	
Б1. Б.6.6. 1	Ортопедическое лечение больных при дефектах коронковой части зуба.	2	12	14	36		50	+		+	+	+	+		+	+			+		+		3С,С, Т, КР			
Б1. Б.6.7	Раздел 7 «Приобретенные дефекты зубных рядов и зубочелюстной системы»	4	24	28	36		64	+		+	+	+	+		+	+			+		+	Л, Р, С	3С,С, Т, КР		+	

Б1. Б.6.7. 1	Ортопедическое лечение больных с частичным отсутствием зубов.	2	12	14	18		32	+		+	+	+	+		+	+					3С,С, Т, КР				
Б1. Б.6.7. 2	Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов.	2	12	14	18		32	+		+	+	+	+		+	+					3С,С, Т, КР				
Б1. Б.6.8	Раздел 8 «Лечение стоматологических заболеваний в детском возрасте»	4	24	28	36		64	+		+	+	+	+	+	+	+					Л, Р, С	3С,С, Т, КР		+	
Б1. Б.6.8. 1	Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний твердых тканей молочных и постоянных зубов в детском возрасте.	2	12	14	18		32	+		+	+	+	+	+	+	+					3С,С, Т, КР				
Б1. Б.6.8. 2	Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний пародонта и слизистой полости рта в детском возрасте.	2	12	14	18		32	+		+	+	+	+	+	+	+					3С,С, Т, КР				
Б1. Б.6.9	Раздел 9 «Профилактика стоматологических заболеваний в детском возрасте»	2	12	14	36		50	+		+	+	+	+	+	+	+					3С,С, Т, КР		+		
Б1. Б.6.9. 1	Профилактика стоматологических заболеваний у детей.	2	12	14	36		50	+		+	+	+	+	+	+	+					3С,С, Т, КР				

Учебно-тематический план дисциплины Стоматология терапевтическая (в академических часах) и матрица компетенций.																	
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные заня-тия		Всего часов на ауди-торную работу	Самостоя-тельная работа	Эк-замен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС					Используй-мые обра-зователь-ные техно-логии, спо-собы и ме-тоды обу-чения	Текущий и рубеж-ный контроль успеваемости			
								УК	ПК					ПК	Фор-мы кон-троля	Рубеж-ный кон-троль	
		1	4						5	7	12	Экзамен				Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.В.ОД. 1	Стоматоло-гия терапев-тическая		72	72	36		108	+	+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС,С			+
Б 1.В.ОД. 1.1	Раздел 1 «Кар-иесология и заболевания твердых тканей зуба»		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С		+	
Б 1.В.ОД. 1.2	Раздел 2 «Эн-додонтия».		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	КР,С		+	
Б 1.В.ОД. 1.3	Раздел 3 «Па-радонтология»		24	24	12		36	+	+	+	+	+	Р, С	ЗС,С, Т, КР		+	
Б 1.В.ОД. 1.4	Раздел 4 «Заболевания слизистой обо-лочка полости рта и губ»		24	24	12		36	+	+	+	+	+	Р, С	Т, КР, С		+	

Учебно-тематический план дисциплины Стоматология терапевтическая (в академических часах) и матрица компетенций.																	
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоя-тельная работа	Эк-замен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС					Используй-мые обра-зователь-ные техно-логии, спо-собы и ме-тоды обу-чения	Текущий и рубеж-ный контроль успеваемости			
								УК	ПК					ПК	Фор-мы кон-троля	Рубеж-ный кон-троль	
		1	4						5	7	12	Экзамен				Зачет	Зачет с оценкой
Б 1.В.ОД. 1	Стоматоло-гия терапев-тическая		72	72	36		108	+	+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС,С			+
Б 1.В.ОД. 1.1	Раздел 1 «Кар-иесология и заболевания твердых тканей зуба»		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С		+	
Б 1.В.ОД. 1.2	Раздел 2 «Эн-додонтия».		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	КР,С		+	
Б 1.В.ОД. 1.3	Раздел 3 «Па-радонтология»		24	24	12		36	+	+	+	+	+	Р, С	ЗС,С, Т, КР		+	
Б 1.В.ОД. 1.4	Раздел 4 «Заболевания слизистой оболоч-ки полости рта и губ»		24	24	12		36	+	+	+	+	+	Р, С	Т, КР, С		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Стоматология ортопедическая» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС					Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости				
		лекции	семинары					УК	ОПК			ПК		Формы контроля	Рубежный контроль			
									1	4	5				7	1	Экзамен	Зачет
Б 1.В. ОД.2	Стоматология ортопедическая		72	72	36		108	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С, ЗС				
Б 1.В.ОД. 2.1	Раздел 1 "Современные методы обследования в клинике ортопедической стоматологии"		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С, ЗС		+		
Б 1.В.ОД. 2.2	Раздел 2.Заболевания пародонта		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С, ЗС		+		
Б 1.В.ОД. 2.3	Раздел 3. Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С,		+		

	окклюзии.																
Б 1.В.ОД. 2.4	Раздел 4.Заболевания височно- нижнечелюст- ного сустава.		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С, ЗС		+	
Б 1.Б.ОД. 2.5	Раздел 5.Ортопедичес кое лечение на имплантатах.		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С, ЗС		+	
Б 1.Б.ОД. 2.6	Раздел 6. Че- люстно- лицевая орто- педия.		12	12	6		18	+	+	+	+	+	Р, С	Т, С, ЗС		+	

Учебно-тематический план дисциплины «Стоматология хирургическая» (в академических часах) и матрица компетенций.

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС						Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости				
		лекции	семинары					УК	ОПК						ПК	Формы контроля	Рубежный контроль		
									Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой								
								+	+	+	+	+	+						
Б.1. В.ДВ.1.1	Стоматология хирургическая		7 2		36		108	+	+	+	+	+		Р,С	С, ЗС,Т				
Б.1. В.ДВ.1.1.1	Раздел 1 Общее и местное обезболивание в стоматологии		1 2		6		18	+	+	+	+	+		Р, С	С, ЗС,Т		+		
Б.1. В.ДВ.1.1.2	Раздел 2 «Воспалительные заболевания ЧЛЮ»		1 2		6		18	+	+	+	+	+		Р, С	С, ЗС, Т		+		
Б.1. В.ДВ.1.1.3	Раздел 3 Болезни слюнных желез		1 2		6		18	+	+	+	+	+		Р, С	С, ЗС		+		
Б.1. В.ДВ.1.1.4	Раздел 4 Заболевания и повреждения нервов лица и ВНЧС.		1 2		6		18	+	+	+	+	+		Р, С	С, ЗС,Т		+		
Б.1. В.ДВ.1.1.5	Раздел 5 Болезни пародонта		1 2		6		18	+	+	+	+	+		Р, С	С		+		
Б.1. В.ДВ.1.1.6	Раздел 6 Опухоли и опухолеподобные образования и кисты лица и шеи.		1 2		6		18	+	+	+	+	+		Р, С	С, ЗС,Т		+		

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС							Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
								УК	ОПК									ПК	
		лекции	семинары						+	+	+	+	+	+		+			
<i>Б 1.В.ДВ. 1.2</i>	<i>Стоматология детская</i>		72	72	36		108	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС,С			+
<i>Б 1.В.ДВ. 1.2.1</i>	Раздел 1 «Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ у детей»		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР, С		+	
<i>Б 1.В.ДВ. 1.2.2</i>	Раздел 2 «Диспансеризация детей с различной стоматологической патологией».		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	КР,С		+	
<i>Б 1.В.ДВ. 1.2.3</i>	Раздел 3 «Профилактика стоматологических заболеваний.»		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	ЗС,С, Т, КР		+	
<i>Б 1.В.ДВ. 1.2.4</i>	Раздел 4«Кариес зубов, заболевания пульпы, периодонта зубов у детей».		24	24	12		36	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	ЗС,С, Т, КР		+	
<i>Б 1.В.ДВ. 1.2.5</i>	Раздел 5 «Заболевания слизистой оболочки поло-		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	Т, КР, С		+	

[illegible]

Учебно-тематический план «Производственной (клинической) практики (базовой и вариативной)» в академических часах) и матрица компетенций.

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на ауди-тор-ную работу	Само-стоя-тель-ная рабо-та сту-дента	Эк-за-мен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС											Исполь-зуемые образо-ватель-ные тех-нологии, спосо-бы и методы обучения	Текущий и ру-бежный кон-троль успеваемо-сти					
		лекции	семинары					УК				ОПК								ПК	Фор-мы кон-троля	Рубеж-ный кон-троль			
								1	2	3	4	1	2	4	5	6	7	8				10	1	Экзамен	Зачет
Б2	Практики				2556		2556	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		
Б2.1	Раздел 1. Произ-водственная (клиническая) практика базовая - Стоматология общей практики				2268		2268	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			+		
Б2.2	Раздел 2. Произ-водственная (клиническая) практика вариативная				288		288	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр		+			
Б2.2.1	Стоматология ор-топедическая				108		108	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр					
Б2.2.2	Стоматология дет-ская				108		108	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр					

Б2.2.3	Стоматология те- рапевтическая				72		72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СР	С, ИЗ, Пр			
--------	-----------------------------------	--	--	--	----	--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--------------	--	--	--

Учебно-тематический план дисциплины «Функциональная диагностика в стоматологии» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзам-ен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС			Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	семинары					УК	ОПК	ПК		Формы контроля	Рубежный контроль		
													1	4	1
ФТД.1	Функциональная диагностика в стоматологии		24	24	12		36	+	+	+	С	Т, С		+	
ФТД.1.1	Значение и возможности методов функциональной диагностики в системе комплексного обследования стоматологического больного. Основные методологические принципы, на которых базируется использование методов функциональной диагностики		6	6	3		9	+	+	+	С	Т, С		+	
ФТД.1.2	Методы исследования двигательной функции.		12	12	6		18	+	+	+	С	Т, С		+	
ФТД.1.3	Графические методы регистрации движений нижней		6	6	3		9	+	+	+	С	Т, С		+	

	челюсти.													
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Учебно-тематический план дисциплины «Современные аспекты эндодонтии» (в академических часах) и матрица компетенций.														
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзаме-ны	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС		Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
											Формы контроля	Рубежный контроль		
		лекции	семинары					УК	ОПК			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
ФТД.2	Современные аспекты эндодонтии		24	24	12		36	+	+	Р, С	Т, С		+	
ФТД.2.1	Современные методы инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов		6	6	3		9	+	+	Р, С	Т, С		+	
ФТД.2.2	Современные методы obturации корневых каналов		6	6	3		9	+	+	Р, С	Т, С		+	
ФТД.2.3	Внутриканальные штифты для восстановления коронковой части зуба после эндодонтического лечения		6	6	3		9	+	+	Р, С	Т, С		+	

<i>ФТД.2.</i> 4	Восстановление коронковой части зуба после эндодонтического лечения.		6	6	3		9	+	+	P, C	T, C		+	
----------------------------------	--	--	---	---	---	--	---	---	---	------	------	--	---	--

Учебно-тематический план дисциплины Симуляционный курс ПСА (в академических часах) и матрица компетенций.																					
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Ауди-торные занятия		Всего часов на ауди-тор-ную работу	Само-стоя-тель-ная рабо-та сту-дента	Эк-за-мен	Ито-го ча-сов	Формируемые компетенции по ФГОС								Исполь-зуемые образо-ватель-ные тех-нологии, спосо-бы и методы обучения	Текущий и ру-бежный кон-троль успеваемо-сти				
																	Фор-мы кон-троля	Рубеж-ный кон-троль			
		Экзамен	Зачет					Зачет с оценкой													
									1	1	2	3	4	5	6			7	1		
ФТД. 3	Симуляционный курс ПСА		48	48	24		72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СК, Тр	Т, С, ПН		+	
ФТД. 3.1	Раздел 1 «Препарирование твердых тканей зуба и/или пломбирование кариозной полости»		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СК, Тр	Т, С, ПН			
ФТД. 3.2	Раздел 2 «Обезболивание в стоматологии».		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СК, Тр	Т, С, ПН			
ФТД. 3.3	Раздел 3 «Удаление зуба на верхней/нижней челюсти»		12	12	6		18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СК, Тр	Т, С, ПН			
ФТД. 3.4	Раздел 4 «Получение альгинатного оттиска»		6	6	3		9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СК, Тр	Т, С, ПН			
ФТД. 3.5	Раздел 5 «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых»		6	6	3		9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	СК, Тр	Т, С, ПН			

Учебно-тематический план дисциплины Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача (в академических часах) и матрица компетенций.

[illegible]

Учебно-тематический план дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС		Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
								УК	Формы контроля		Рубежный контроль			
		1	5								Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	
ФТД. 4	Основы научно-исследовательской деятельности		24	24	12		36	+	+	С	Т, ЗС			+
1	Основы доказательности исследований. Этические аспекты научных исследований. Надлежащая научная практика		6	6	3			+	+	С	Т,ЗС			
2	Основы анализа научных исследований		6	6	3			+	+	С	Т,ЗС			
3	Правила публикации результатов научных исследований		6	6	3			+	+	С	Т, ЗС			
4	Поиск источников финансирования и написание заявки на грант		6	6	3			+	+	С	Т, ЗС			

Список сокращений: Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Л - традиционная лекция,
Р - подготовка и защита рефератов,
С –семинар

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

Т – тестирование,
ЗС – решение ситуационных задач,
КР – контрольная работа,
С – собеседование по контрольным вопросам.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Барканова Ольга Николаевна

28.08.25 13:32 (MSK)

Сертификат 068A099000C3B27AAE44A95C53BA2B95BA