ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России

_____ С.В.Поройский
«30» августа 2023 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
программа магистратуры
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная

для обучающихся 2022, 2023 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов										Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	Сем	КСР	Конс	Самостоятельная работа/ Индивидуальная работа (для практик)	Контроль	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)					59	2124	890	844	306	238	300	40	6	1168	72	394	112	160	178		
Обязательная часть					38	1368	499	470	178	64	228	26	3	836	36	234	112	80	44		
Б1.О.5	Современные проблемы биологии	1			5	180	41	36	18		18	2	3	106	36	36				75	Фундаментальной медицины и биологии
Б1.О.1	Философские проблемы естествознания		1		2	72	38	36	18		18	2		34		36				73	Философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины ИОЗ
Б1.О.3	Экономика и менеджмент высоких технологий		1		2	72	38	36	18		18	2		34		36				80	Экономики и менеджмента
Б1.О.6	Методология биологических исследований			1	5	180	56	54	18		36	2		124		54				75	Фундаментальной медицины и биологии
Б1.О.2	Иностранный язык в профессиональной среде		2		3	108	68	64		64		4		40		36	28			19	Иностранных языков с курсом латинского языка ИОЗ
Б1.О.4	Цифровые технологии в биологии			2	4	144	68	64	32		32	4		76		36	28			67	Фармакологии и биоинформатики
Б1.О.8	Психология в профессиональной деятельности		2		3	108	30	28	14		14	2		78			28			36	Общей и клинической психологии ИОЗ
Б1.О.9	Медицинские технологии с применением технических средств		2		3	108	30	28	14		14	2		78			28			75	Фундаментальной медицины и биологии
Б1.О.11	Основы морфологии		3		2	72	34	32	16		16	2		38				32		4	Анатомии
Б1.О.7	Современная экология и глобальные экологические проблемы			3	4	144	50	48	16		32	2		94				48		35	Общей гигиены и экологии ИОЗ
Б1.О.10	Основы патофизиологии			4	5	180	46	44	14		30	2		134					44	49	Патофизиологии, клинической патофизиологии
Часть, формируемая участниками образовательных					21	756	391	374	128	174	72	14	3	332	36	160		80	134		
Б1.УОО.О.1	Спецглавы физических наук		1		2	72	56	54	18		36	2		16		54				71	Физики, математики и информатики
Б1.УОО.О.2	Спецглавы химических наук		1		2	72	56	54	18		36	2		16		54				76	Химии
Б1.УОО.О.3	Основы лабораторной медицины. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества в лабораторной диагностике.	4			10	360	145	138	46	92		4	3	182	36			48	90	23	Клинической и лабораторной диагностики
Б1.УОО.ДЭ.1	**Элективные дисциплины (модули) 1**		**1**		**3**	**108**	**54**	**52**	**16**	**36**		**2**		**54**		**52**				**34**	Нормальной физиологии
Б1.УОО.ДЭ.1.1	Физиология кровообращения		1		3	108	54	52	16	36		2		54		52				34	Нормальной физиологии
Б1.УОО.ДЭ.1.2	Физиология жидких сред организма		1		3	108	54	52	16	36		2		54		52				34	Нормальной физиологии
Б1.УОО.ДЭ.2	**Элективные дисциплины (модули) 2**			**4**	**4**	**144**	**80**	**76**	**30**	**46**		**4**		**64**				**32**	**44**	**23**	Клинической и лабораторной диагностики
Б1.УОО.ДЭ.2.1	Введение в цитологическую диагностику			4	4	144	80	76	30	46		4		64				32	44	23	Клинической и лабораторной диагностики
Б1.УОО.ДЭ.2.2	Технические и практические основы цитологической диагностики			4	4	144	80	76	30	46		4		64				32	44	23	Клинической и лабораторной диагностики
Факультативы					5	180	122	118	28	90		4		58					118		

Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	Сем	КСР	Конс	Самостоятельная работа/ Индивидуальная работа (для практик)	Конт роль	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Код	Наименование
Б1.УОО.ФТД.1	Вопросы бактериологической безопасности		4		2	72	46	44	14	30		2		26					44	30	Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии
Б1.УОО.ФТД.2	Основы диагностики паразитологических исследований		4		3	108	76	74	14	60		2		32					74	75	Фундаментальной медицины и биологии
Специализированные адаптационные дисциплины					6	216	68	64	32	14	18	4		148		36	28				
Б1.УОО.САД.1	Психология здоровья		1		3	108	38	36	18		18	2		70		36				36	Общей и клинической психологии ИОЗ
Б1.УОО.САД.2	Медицинская реабилитация лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		2		3	108	30	28	14	14		2		78			28			28	Медицинской реабилитации и спортивной медицины
Блок 2.Практика					55	1980	852	852		852				1128		168	336	228	120		
Обязательная часть					55	1980	852	852		852				1128		168	336	228	120		
Б2.О.1(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1	7	252	168	168		168				84		168				75	Фундаментальной медицины и биологии
Б2.О.2(У)	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)			2	9	324	216	216		216				108			216			23	Клинической и лабораторной диагностики
Б2.О.3(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			3	25	900	300	300		300				600			96	204		23	Клинической и лабораторной диагностики
Б2.О.4(П)	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)			4	14	504	168	168		168				336			24	24	120	75	Фундаментальной медицины и биологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	216	25	25		25				191					25		
Обязательная часть					6	216	25	25		25				191					25		
Б3.О.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	216	25	25		25				191					25	75	Фундаментальной медицины и биологии

Соотнесение результатов освоения образовательной программы (компетенций)

Индекс		Название дисциплины (модуля) / практики	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
1.	Философские проблемы естествознания	УК-1 ОПК-3	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.3.1 ОПК-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1
2.	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4 ОПК-4 ОПК-5	УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1
3.	Экономика и менеджмент высоких технологий	УК-1 УК-2 УК-3	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.3.1 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.3.1 УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.3.1
4.	Цифровые технологии в биологии	УК-4 ОПК-8 ПК-4	УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-4.1.1, ПК-4.2.1, ПК-4.3.1
5.	Современные проблемы биологии	УК-1 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.3.1 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
6.	Методология биологических исследований	УК-1 УК-5 ОПК-1 ОПК-7 ПК-6 ПК-7	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.3.1 УК-5.1.1, УК-5.2.1, УК-5.3.1 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
7.	Современная экология и глобальные экологические проблемы.	ОПК-1 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1

8.	Психология в профессиональной деятельности	УК-5 УК-6 ПК-5	УК-5.1.1, УК-5.2.1, УК-5.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3
9.	Медицинские технологии с применением технических средств	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
10.	Основы патофизиологии	ОПК-1 ОПК-2 ПК-6 ПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
11.	Основы морфологии	ОПК-1 ОПК-2 ПК-6 ПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
1.	Спецглавы физических наук	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-7	ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
2.	Спецглавы химических наук	ОПК-2 ОПК-5 ОПК-7	ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1
3.	Основы лабораторной медицины. Лабораторная аналитика. Менеджмент качества в лабораторной диагностике	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.1.3 УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.1.3 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1

		ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
Элективные дисциплины (модули) 1			
1.1	Физиология кровообращения	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-8	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1
1.2	Физиология жидких сред организма	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-8	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1
Элективные дисциплины (модули) 2			
.2.1	Введение в цитологическую диагностику	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
.2.2	Технические и практические основы цитологической диагностики	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ОПК-8	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1

		ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
Факультативные дисциплины (модули)			
.1	Вопросы бактериологической безопасности	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
.2	Основы паразитологических исследований	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
Специализированные адаптационные дисциплины (модули)			
1	Психология здоровья	УК-1 УК-4 УК-6	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1
2	Медицинская реабилитация лиц с ограничениями	УК-1	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3

	жизнедеятельности и здоровья	УК-4, УК-6	УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1
Блок 2. Практика			
Обязательная часть			
1	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-6 ПК-7	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.1.3 УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.1.3 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
2	Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.1.3 УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.1.3 УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
3	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	УК-1 УК-2	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.1.3

		УК-3 УК-4 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.1.3 УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
4	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.1.3 УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.1.3 УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 УК-5.1.1, УК-5.2.1, УК-5.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3

		ПК-7	ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Обязательная часть			
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	УК-1.1.1, УК-1.2.1, УК-1.1.3 УК-2.1.1, УК-2.2.1, УК-2.1.3 УК-3.1.1, УК-3.2.1, УК-3.1.3 УК-4.1.1, УК-4.2.1, УК-4.3.1 УК-5.1.1, УК-5.2.1, УК-5.3.1 УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.3.1 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1 ОПК-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1 ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1 ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1 ОПК-7.1.1, ОПК-7.2.1, ОПК-7.3.1 ОПК-8.1.1, ОПК-8.2.1, ОПК-8.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3 ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-2.1.3 ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3 ПК-4.1.1, ПК-4.1.2, ПК-4.1.3 ПК-5.1.1, ПК-5.1.2, ПК-5.1.3 ПК-6.1.1, ПК-6.1.2, ПК-6.1.3 ПК-7.1.1, ПК-7.1.2, ПК-7.1.3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Поройский Сергей Викторович, Проректор по образовательной деятельности

01.09.23 12:38 (MSK) Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B