

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России



С.В.Поройский

« 25 » августа 2022 г.

**БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программы магистратуры

по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение,

направленность (профиль) Общественное здравоохранение,

форма обучения очно-заочная

для обучающихся 2022

года поступления

Волгоград, 2022

Индекс	Название	Форма промежуточной аттестации с распределением по семестрам			Зачетные единицы	Часов									Распределение по курсам				
		ЭКЗАМЕН	ЗАЧЕТ	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		ВСЕГО	Экзамен	Аудиторных				Самостоятельная работа	Контактная работа обучающегося с преподавателем	1	2	3			
								ВСЕГО	Лекции	Лабораторные / практические занятия	Семинары			Распределение по семестрам					
														1	2	3	4	5	
		Аудиторных часов в семестре (без экзаменов)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>108</b>	<b>804</b>	<b>238</b>	<b>566</b>		<b>1248</b>	<b>851</b>	<b>200</b>	<b>196</b>	<b>234</b>	<b>174</b>		
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>				<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>36</b>	<b>410</b>	<b>100</b>	<b>310</b>		<b>598</b>	<b>433</b>	<b>170</b>	<b>136</b>	<b>80</b>	<b>24</b>		
Б1.О.01	Медицинская информатика		1		4	144		72	16	56		72	74	72					
Б1.О.02	Этико-правовые аспекты здравоохранения		1		3	108		36	12	24		72	38	36					
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной сфере			2	4	144		60		60		84	64	32	28				
Б1.О.04	Медицинская статистика		2		5	180		72	16	56		108	74		72				
Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение (теория и практика)	3			9	324	36	106	38	68		182	115	30	36	40			
Б1.О.06	Первая и доврачебная помощь в чрезвычайных ситуациях		3		2	72		40	10	30		32	42			40			
Б1.О.07	Стратегический менеджмент		4		2	72		24	8	16		48	26				24		

<b>Б1.УОО</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> <i>(без учета факультативных дисциплин (модулей), специализированных адаптационных дисциплин (модулей))</i>				<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>72</b>	<b>394</b>	<b>138</b>	<b>256</b>		<b>650</b>	<b>418</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>154</b>	<b>150</b>
<b>Б1.УОО.О</b>	<b>Дисциплины (модули) для обязательного изучения</b>				<b>22</b>	<b>792</b>	<b>36</b>	<b>296</b>	<b>100</b>	<b>196</b>		<b>460</b>	<b>311</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>86</b>
Б1.УОО.01	Маркетинг в здравоохранении			1	3	108		30	10	20		78	32	30			
Б1.УОО.02	Экономика и управление в здравоохранении	3			9	324	36	132	48	84		156	139		60	72	
Б1.УОО.03	Менеджмент качества медицинской помощи		3		4	144		48	16	32		96	50			48	
Б1.УОО.04	Управление проектами в здравоохранении		4		3	108		48	16	32		60	50				48
Б1.УОО.05	Управление человеческими ресурсами в здравоохранении		4		3	108		38	10	28		70	40				38
<b>Б1.УОО.Э</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>98</b>	<b>38</b>	<b>60</b>		<b>190</b>	<b>107</b>			<b>34</b>	<b>64</b>
Б1.УОО.Э.0 1.01	Деловая коммуникация в профессиональной среде		3		2	72		34	6	28		38	36			34	
Б1.УОО.Э.0 1.02	Научное письмо на русском и иностранных языках		3		2	72		34	6	28		38	36			34	
Б1.УОО.Э.0 1.03	Бережливые технологии в здравоохранении	4			4	144	36	32	16	16		76	37				32
Б1.УОО.Э.0 1.04	Управление ресурсами здравоохранения	4			4	144	36	32	16	16		76	37				32
Б1.УОО.Э.0 1.05	Основные принципы организации медицинской помощи в РФ		4		3	108		32	16	16		76	34				32
Б1.УОО.Э.0 1.06	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий		4		3	108		32	16	16		76	34				32

<b>Б1.УОО.Ф ТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>84</b>	<b>64</b>		<b>36</b>		<b>24</b>	
Б1.УОО.ФТ Д.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		2			2	72	36	18		18	36	38		36			
Б1.УОО.ФТ Д.02	Тайм-менеджмент		4			2	72	24	8	16		48	26				24	
<b>Б1.УОО.С АД</b>	<b>Специализированные адаптационные дисциплины (модули)</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>72</b>	<b>148</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			
Б1.УОО.СА Д.01	Психология здоровья		1			3	108	72	20		52	36	74	72				
Б1.УОО.СА Д.02	Медицинская реабилитация лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		2			3	108	72	20	52		36	74		72			
	<b>Теоретическое обучение (без учета факультативных дисциплин (модулей), специализированных адаптационных дисциплин (модулей))</b>					<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>108</b>	<b>804</b>	<b>238</b>	<b>566</b>		<b>1248</b>	<b>851</b>	<b>200</b>	<b>196</b>	<b>234</b>	<b>174</b>
	<b>Часов в день (аудиторных) (без учета дисциплины факультативных дисциплин (модулей), специализированных адаптационных дисциплин (модулей))</b>														2,1	2,5	2,6	2,0
	<b>Часов в неделю (аудиторных) (без учета дисциплины факультативных дисциплин (модулей), специализированных адаптационных дисциплин (модулей))</b>														12,3	14,8	15,8	12,2
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>					<b>54</b>	<b>1944</b>		<b>1944</b>		<b>1944</b>		<b>720</b>	<b>Дней практики в семестре</b>				

<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>				<b>54</b>	<b>1944</b>		<b>1944</b>		<b>1944</b>			<b>720</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>104</b>
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>				<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>		<b>216</b>			<b>144</b>	<b>24</b>				
Б2.О.У.01	Учебная практика: ознакомительная практика		1		6	216		216		216			144	24				
<b>Б2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>				<b>48</b>	<b>1728</b>		<b>1728</b>		<b>1728</b>			<b>576</b>		<b>36</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>104</b>
Б2.О.П.01	Производственная практика: проектная практика		5		12	432		432		432			144					48
Б2.О.П.02	Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно- исследовательская работа			5	36	1296		1296		1296			432		36	24	28	56
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>6</b>	<b>216</b>							<b>25</b>	<b>Дней для ГИА</b>				
<b>Б3.О</b>	<b>Обязательная часть</b>				<b>6</b>	<b>216</b>		<b>25</b>				<b>191</b>	<b>25</b>					
Б3.О.ВКР.0 1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5		6	216		25				191	25					24
	<b>Общая трудоемкость основной профессиональной образовательной программы (без учета факультативных дисциплин (модулей), специализированных адаптационных дисциплин (модулей))</b>				<b>12 0</b>	<b>4320</b>	<b>108</b>	<b>2748</b>	<b>238</b>	<b>2510</b>	<b>0</b>	<b>1248</b>	<b>1596</b>					
	<b>Количество экзаменов</b>		3													2	1	
	<b>Количество зачетов</b>		1 6											4	3	3	5	1
	<b>Количество зачетов с оценкой</b>			3										1	1			1

Соотнесение результатов освоения образовательной программы (компетенций) с индикаторами их достижения  
с составными частями образовательной программы

Название дисциплины (модуля) / практики	Компетенции	Индикаторы достижения компетенций
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	
	<b>Обязательная часть</b>	
Медицинская информатика	ОПК-2, ОПК-4 ПК-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-1.2.1, ПК-1.3.1
Этико-правовые аспекты	УК-1 ОПК-1 ПК-5	УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1
Иностранный язык в профессиональной среде	УК-4, УК-5, ОПК-5	УК- 4.1.1, УК- 4.1.2, УК- 4.1.3, УК- 4.1.4, УК- 4.1.5, УК- 4.1.6, УК- 4.2.1, УК- 4.2.2, УК- 4.2.3, УК- 4.3.1, УК- 4.3.2, УК- 5.1.1, УК- 5.1.2, УК- 5.1.3, УК- 5.1.4, УК- 5.2.1, УК- 5.3.1, УК- 5.3.2, ОПК -5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК -5.3.1
Медицинская статистика	ОПК-2, ОПК-4	ОПК-2.1.1, ОПК-2.2.1, ОПК-2.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1
Общественное здоровье и здравоохранение (теория и практика)	УК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-7	УК-6.1.1; УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.2.1, ПК-1.3.1, ПК-3.1.1, ПК-3.2.1, ПК-3.3.1, ПК-4.1.1, ПК-4.2.1, ПК-4.3.1, ПК-7.1.1, ПК-7.2.1, ПК-7.3.1
Первая и доврачебная помощь в чрезвычайных ситуациях	ОПК-6	ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.2.2, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК- 6.3.4

Стратегический менеджмент	УК-3	УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.1.4, УК-3.1.5, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.2.4, УК-3.3.1, УК-3.3.2, УК-3.3.3
<b>Блок 1</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
	<b>Дисциплины (модули) для обязательного изучения</b>	
Маркетинг в здравоохранении	ПК-6	ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1
Экономика и управление в здравоохранении	УК-6 ОПК-4 ПК-3, ПК-5 ,ПК-6	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1 ОПК-4.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ПК-3.1.1, ПК-3.2.1, ПК-3.3.1, ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1, ПК-3.1.1, ПК-3.2.1, ПК-3.3.1, ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1
Менеджмент качества медицинской помощи	ОПК-3 ПК-5	ОПК-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1 ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1
Управление проектами в здравоохранении	УК-2, УК-3 ПК-1, ПК-2	УК-2.1.1, УК-2.1.2, УК-2.1.3, УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.2.4, УК-2.2.5, УК-2.3.1, УК- 2.3.2, УК-2.3.3,УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.1.4, УК-3.1.5, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.2.4, УК-3.3.1, УК-3.3.2, УК-3.3.3 ПК-1.1.1, ПК-1.2.1, ПК-1.3.1, ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1
Управление человеческими ресурсами в здравоохранении	ОПК-3 ПК-6	ОПК-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1 ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1
<b>Блок 1</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>	
Деловая коммуникация в профессиональной среде	УК-4, УК-5 ОПК-5	УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК- 4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, УК-5.1.1, УК-5.1.2, УК-5.1.3, УК-5.1.4, УК-5.2.1, УК-5.3.1, УК-5.3.2, ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1

Научное письмо на русском и иностранных языках	УК-4, УК-5, ОПК-5	УК- 4.1.2, УК- 4.1.5, УК- 4.2.1, УК- 4.2.2, УК- 4.2.3, УК- 4.3.1, УК- 4.3.2, УК- 5.1.1, УК- 5.1.2, УК- 5.1.3, УК- 5.1.4, УК- 5.2.1, УК- 5.3.1, УК- 5.3.2, ОПК -5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК -5.3.1
Бережливые технологии в здравоохранении	УК-2, ПК-2, ПК-5	УК-2.1.1, УК-2.1.2,УК-2.2.1, УК-2.2.3, УК-2.2.4, УК-2.2.5, УК-2.2.6, УК-2.3.1, УК-2.3.2, УК-2.3.3 ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1
Управление ресурсами в здравоохранении	УК-2 ПК-2, ПК-5	УК-2.1.1, УК-2.1.2, УК-2.1.3, УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.2.4, УК-2.2.5, УК-2.3.1, УК-2.3.2, УК-2.3.3 ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1
Основные принципы организации медицинской помощи в РФ	ОПК-6 ПК-2, ПК-4, ПК-7	ОПК-6.1.1, ОПК- 6.2.1, ОПК- 6.3.1, ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-4.1.1, ПК-4.2.1, ПК-4.3.1, ПК-7.1.1, ПК-7.2.1, ПК-7.3.1
Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	ОПК-6 ПК-2, ПК-4, ПК-7	ОПК-6.1.1, ОПК- 6.2.1, ОПК- 6.3.1, ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-4.1.1, ПК-4.2.1, ПК-4.3.1, ПК-7.1.1, ПК-7.2.1, ПК-7.3.1
<b>Блок 1</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>	
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5	УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, УК-2.1.1, УК-2.1.2, УК-2.1.3, УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.2.4, УК-2.2.5, УК-2.3.1, УК-2.3.2, УК-2.3.3, УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.1.4, УК-3.1.5, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.2.4, УК-3.3.1, УК-3.3.2, УК-3.3.3, УК-5.1.1, УК-5.1.2, УК-5.1.3, УК-5.1.4, УК-5.2.1, УК-5.3.1, УК-5.3.2
Тайм-менеджмент	УК-6	УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4
<b>Блок 1</b>	<b>Специализированные адаптационные дисциплины (модули)</b>	



Психология здоровья	УК-1, УК-4, УК-6	УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4
Медицинская реабилитация для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	УК-1, УК-4, УК-6	УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>	
	<b>Обязательная часть</b>	
	<b>Учебная практика</b>	
Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1, УК-6 ОПК-1	УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, УК-6.1.1, УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4 ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1
<b>Блок 2</b>	<b>Производственная практика</b>	
Производственная практика: проектная практика	УК-2, УК-3, ОПК-1 ПК-2, ПК-6	УК-2.1.1, УК-2.1.2, УК-2.1.3, УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.2.4, УК-2.2.5, УК-2.3.1, УК-2.3.2, УК-2.3.3, УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.1.4, УК-3.1.5, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.2.4, УК-3.3.1, УК-3.3.2, УК-3.3.3, ОПК-1.1.1, ОПК-1.2.1, ОПК-1.3.1, ПК-1.1.1, ПК-1.2.1, ПК-1.3.1, ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1
Производственная практика: преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-6	УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2, УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.1.4, УК-3.1.5, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.2.4, УК-3.3.1, УК-3.3.2, УК-3.3.3 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-3.1.1, ОПК-3.2.1, ОПК-3.3.1, ОПК-4.1.1, ОПК-4.2.1, ОПК-4.3.1 ПК-1.1.1, ПК-1.2.1, ПК-1.3.1, ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	
	<b>Обязательная часть</b>	

<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, 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</p>	<p>УК-1.1.1, УК-1.1.2, УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-2.1.1, УК-2.1.2, УК-2.1.3, УК-2.2.1, УК-2.2.2, УК-2.2.3, УК-2.2.4, УК-2.2.5, УК-2.3.1, УК-2.3.2, УК-2.3.3, УК-3.1.1, УК-3.1.2, УК-3.1.3, УК-3.1.4, УК-3.1.5, УК-3.2.1, УК-3.2.2, УК-3.2.3, УК-3.2.4, УК-3.3.1, УК-3.3.2, УК-3.3.3, УК- 4.1.1, УК- 4.1.2, УК- 4.1.3, УК- 4.1.4, УК- 4.1.5, УК- 4.1.6, УК- 4.2.1, УК- 4.2.2, УК- 4.2.3, УК- 4.3.1, УК- 4.3.2, УК- 5.1.1, УК- 5.1.2, УК- 5.1.3, УК- 5.1.4, УК- 5.2.1, УК- 5.3.1, УК- 5.3.2, УК-6.1.1; УК-6.2.1, УК-6.2.2, УК-6.3.1, УК-6.3.2, УК-6.3.3, УК-6.3.4  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-6.3.2, ОПК-6.3.3, ОПК-6.3.4  ПК-1.1.1, ПК-1.2.1, ПК-3.1.1, ПК-3.2.1, ПК-3.3.1, ПК-1.3.1, ПК-2.1.1, ПК-2.2.1, ПК-2.3.1, ПК-5.1.1, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.3.1, ПК-7.1.1, ПК-7.2.1, ПК-7.3.1</p>
---	---	--

**ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ**, Поройский Сергей Викторович, Проректор по учебной работе  
**08.09.2022** 09:10 (MSK), Сертификат 0345C9750008AED7A4481B8A85F769A9B7