

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
Должность: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
Дата подписания: 03.11.2023 08:45:17  
Уникальный программный ключ:  
123d1d365abac360cd5b93c59c012a00bb02446

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



## МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

(соотнесение результатов освоения образовательной программы с ее основными частями)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:  
**32.08.03 Гигиена труда**

Квалификация (степень) выпускника: **врач по гигиене труда**

**Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2023 года поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

Матрица компетенций в соответствии с учебным планом подготовки ординаторов по специальности 32.08.03 Гигиена труда

Б1	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Формируемые компетенции												
		УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовые дисциплины (модули)</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б1.Б.2	Педагогика	+	+	+									+	
Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	+			+			+						+
Б1.Б.4	Микробиология	+			+			+						+
Б1.Б.5	Актуальные вопросы эпидемиологии	+			+					+	+			
Б1.Б.6	Гигиена труда	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б1.Б.7	Подготовка к ПСА	+			+	+				+		+		
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативные дисциплины (модули)</b>	+			+	+				+	+		+	
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	+			+	+				+	+		+	
Б1.В.ОД.1	Гигиена питания	+			+					+	+		+	
Б1.В.ОД.2	Общая гигиена	+			+	+		+	+	+	+		+	+
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору ординатора</b>	+			+	+			+		+		+	+
Б1.В.ДВ.1	Гигиена детей и	+			+	+				+	+			

	подростков													
Б1.В.ДВ.2	Основы здорового образа жизни	+			+	+		+		+	+		+	+
<b>Б 2</b>	<b>Практики</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Б2.1	Базовая	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2.2	Вариативная	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Б 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>	+							+		+			
ФТД.1	Симуляционный курс	+							+					
ФТД.2	Фтизиатрия	+									+	+		



**Учебно-тематический план дисциплины «Гигиена труда» (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							
		2 часа лекции	4 часа семинары					УК	ПК										Формы контроля	Рубежный контроль						
									1	2	3	1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
<b>Б</b> <b>1.Б.</b> <b>6</b>	<i>Гигиена труда</i>	72	504	576	324	36	936	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	Р, С	Т, ЗС, С	+		+	
	<b>Раздел 1 «Теоретические основы гигиены труда»</b>	12	56	68	34		102	+				+	+	+	+					+	Р, С	С,ТЗС				
	1.1. Предмет и содержание гигиены труда	2	12	14	8		22	+				+	+													
	1.2. Нормативно-законодательная база	4	16	20	10		30	+				+	+							+						
	1.3. Производственные факторы и условия труда	2	12	14	8		22					+	+	+												
	1.4. Принципы классификации условий труда	4	16	20	8		28	+				+	+	+												
	<b>Раздел 2 «Основы физиологии»</b>	6	28	34	18		52	+					+	+	+					+	Р, С	С				





















**Учебно-тематический план дисциплины «Общая гигиена» (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			ПК											Формы контроля	Рубежный контроль				
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой		
<b>Б 1. В. ОД. 2</b>	<b>Общая гигиена</b>		72	72	36		108	+			+	+	+	+		+	+		+			Р, С	Т, ЗС, С			+	
	<b>Раздел 1 «Гигиена воды»</b>		12	12	6		18	+			+	+				+	+					Р, С	СЗ,С				
	1.1. Виды источников водоснабжения, источники загрязнения		6	6	3		9	+			+					+											
	1.2. Гигиеническая характеристика систем хозяйственно-питьевого водоснабжения		6	6	3		9	+			+	+				+											
	<b>Раздел 2 «Гигиена почвы»</b>		12	12	6		18	+			+	+										Р, С	Т,С				

2.1. Эпидемиологическое значение почвы	6	6	3		9	+		+	+			+							
2.2. Санитарно-эпидемиологическое значение отходов (жидких и твердых)	6	6	3		9	+		+	+			+							
<b>Раздел 3 «Гигиена воздушной среды»</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>9</b>		<b>27</b>	<b>+</b>		<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>				<b>Р, С</b>	<b>ЗСС</b>	
3.1. Гигиеническая характеристика воздушной среды закрытых помещений	6	6	3		9	+		+				+							
3.2. Влияние загрязнений атмосферного воздуха на состояние здоровья населения	6	6	3		9	+		+	+	+	+		+						
3.3. Комплексное действие воздушной среды на организм	6	6	3		9	+		+	+	+	+		+						
<b>Раздел 4 «Гигиеническое нормирование факторов»</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>18</b>	<b>+</b>		<b>+</b>				<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>			<b>Р, С</b>	<b>Т,С</b>	



**Учебно-тематический план дисциплины «Основы здорового образа жизни» (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			ПК								Формы контроля	Рубежный контроль							
								1	2	3	1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой		
<i>Б</i> <i>1.В.</i> <i>ОД</i>	<i>Основы здорового образа жизни</i>		72	72	36		108	+				+	+				+	+				Р, С	С,Т				
	<b>Раздел 1 «Здоровье, факторы, формирующие здоровье»</b>		16	16	8		24					+					+	+				Р, С	С,Т				
	1.1. Факторы, формирующие здоровье (образ жизни, условия жизни, генетика, здравоохранение)		8	8	4		12											+									
	1.2. Влияние основных групп факторов на заболеваемость населения		8	8	4		12					+					+		+	+							



3.1. Основные направления пропаганды ЗОЖ	8	8	4		12	+				+				+	+						
3.2. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения и пропаганда ЗОЖ	8	8	4		12	+				+				+	+					+	

**Список сокращений:**

**Образовательные технологии, способы и методы обучения:**

**Р** - подготовка и защита рефератов,

**С** – семинар

**Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:**

**С** – собеседование по контрольным вопросам

**Т** - тестирование