## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Медицинская реабилитация»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности <u>32.08.07 Общая гигиена</u>

код, наименование специальности

Кафедра: медицинской реабилитации

- **1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций ОПК-8, ПК-2, ПК-3, ПК-6
  - 2. Место дисциплины в структуре ООП
- 2.1. Дисциплина «Медицинская реабилитация» относится к факультативным дисциплинам (индекс ФТД.1) Блока ФТД ООП ВО.

## 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих

общепрофессиональных (ОПК), и профессиональных (ПК) компетенций:

ООЩС			(Оти <i>у</i> , и пр	офессиональных (ттк) компетенции.
	Код компетенции			
		T	Наименова	
No	ΦΓΟС	Профст	ние	Код и наименование индикатора достижения
$\Pi/\Pi$		андарт	компетенц	компетенции
11/11			ии (или её	
			части)	
1	ОПК-8	-	Способен	ИД-1 опк-8.1. Знает методы интегральной оценки
			проводить	влияния условий трудового процесса, обучения,
			И	воспитания, качества среды жилых и
			контролир	общественных зданий, химической нагрузки на
			овать	организм человека; основы гигиенического
			эффективн	воспитания и формирования здорового образа
			ость	жизни
			мероприят	ИД-2 ОПК-8.2. Умеет квалифицировать динамику,
			ий по	структуру показателей заболеваемости населения
			профилакт	на территориях муниципальных, образований,
			ике и	субъектов Российской Федерации;
			формирова	вести санитарно-просветительскую работу среди
			нию	населения с целью устранения факторов риска и
			здорового	формирования навыков здорового образа жизни,
			образа	направленных на сохранение и укрепление
			и ингиж	здоровья; организовывать пропаганду здорового
			гигиеничес	образа жизни (рациональное питание,
			кому	закаливание, антиалкогольная пропаганда,
			воспитани	антитабачное воспитание, профилактика
			Ю И	наркомании и токсикомании и др.)
			обучению	ИД-3 ОПК-8.3. Владеет навыками публичной речи;
				навыками работы по составлению
				презентационных и информационно-
				аналитических материалов; навыками работы на
				компьютере, включая статистическую обработку
				данных с использованием современных программ

ПК-2 А/02.7 Выдача санитарно- опидемиюл огических заключений й середний в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно- опидемий и защиты прав потребителей; особенности лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека; санитарно- опидемиологические требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и пищевого сырья; принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населеных мест; гигиенические требования к качеству питьсвой воды; сапитарно- гигиенические требования к качеству воды водосмов, атмосферного воздуха, почвы; принципы организации и содержание профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени пеблагоприятного влияния на человека факторов среды обитания в условиях населенных мест; современные подходы к изучению и оценке состояния здоровья, заболеваемости, физического и психического развития детей и подростков; физиолого-гигиенические принципы организации учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях; принципы прагизания уфейно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях; принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, профилактические меры; правила и формы оценки соотоветствия объекта, определяемые с учетом степени риска; методы гигиенического фереры и др.2-гу. Умест применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического бретунирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей; формулировать выводы на основе полученных результатов; пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интерлет"; производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды	ПК-2 А/С	санитарно эпидемио огических заключен	Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей; особенности лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека; санитарно-эпидемиологические требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и пищевого сырья; принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населенных мест; гигиенические требования к качеству питьевой воды; санитарногигиенические требования к качеству воды водоемов, атмосферного воздуха, почвы; принципы организации и содержание профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов
анализировать влияние на человека отдельных объектов, промышленного производства, окружающей среды; выявлять факторы риска основных заболеваний человека ИД-3 <sub>ПК-2.3</sub> Владеет навыками приема и			современные подходы к изучению и оценке состояния здоровья, заболеваемости, физического и психического развития детей и подростков; физиолого-гигиенические принципы организации учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях; принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, профилактические меры; правила и формы оценки соответствия объекта, определяемые с учетом степени риска; методы гигиенических исследований объектов окружающей среды ИД-2 <sub>ПК-2.2</sub> Умеет применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей; формулировать выводы на основе полученных результатов; пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований; определять показатели и анализировать влияние на человека отдельных объектов, промышленного производства, окружающей среды; выявлять факторы риска основных заболеваний человека

				TOWN COUTON OUTS ASSESS TO THE TOWN CO.
				документов, оценка состава документов,
				соблюдения порядка оформления и содержания,
				достоверности и непротиворечивости;
				формирования и направления межведомственных
				запросов в органы (организации), участвующие в
				предоставлении государственной услуги;
				уведомления заявителя в письменной форме или
				путем отправки электронного сообщения о факте
				направления межведомственного запроса; сверки
				данных заявления с информацией, содержащейся
				в Едином государственном реестре юридических
				лиц, Едином государственном реестре
				индивидуальных предпринимателей; проверки
				области аккредитации испытательной
				лаборатории (центра) и соответствия
				информации, изложенной в документах,
				требованиям государственных санитарно-
				эпидемиологических правил и нормативов, а
				также проверка полноты проведенных
				исследований и испытаний, их соответствия
				методикам; подготовки уведомления об отказе в
				предоставлении государственной услуги с
				указанием причин отказа (при наличии
				оснований); подготовки заключения с
				предложением принять решение о выдаче
				санитарно-эпидемиологического заключения о
				соответствии/ несоответствии факторов среды
				обитания, условий деятельности юридических
				лиц, индивидуальных предпринимателей,
				используемых ими территорий, зданий, строений,
				сооружений, помещений, оборудования,
				транспортных средств, проектной документации
				государственным санитарно-
				эпидемиологическим требованиям; внесения в
				реестр санитарно-эпидемиологических
				заключений о соответствии (несоответствии)
				государственным санитарно-
				эпидемиологическим требованиям видов
				деятельности (работ, услуг); сообщения
				заявителю о готовности санитарно-
				эпидемиологического заключения к выдаче;
				-
3	ПК-3	A/03.7	Оохимость	Заключения
)	111\\-3	A/U3./	Осуществл	ИД-1 <sub>ПК-3.1</sub> Знает законодательство Российской
			ение	Федерации в сфере здравоохранения,
			лицензиро	технического регулирования, обеспечения
			вания	санитарно-эпидемиологического благополучия
			отдельных	населения, защиты прав потребителей;
			видов	особенности лицензирования отдельных видов
			деятельнос	деятельности, представляющих потенциальную
			ти,	опасность для человека; основы радиационной
1	]		представля	безопасности; безопасность работы с
L 1	<u> </u>		<u> </u>	F

	<u> </u>	Т	4 4 0
		ющих	микроорганизмами 1 - 4-й групп патогенности;
		потенциал	классификация патогенности микроорганизмов;
		ьную	биологические факторы окружающей среды и их
		опасность	предельно допустимые концентрации;
			требования к организационным, санитарно-
			противоэпидемическим (профилактическим)
			мероприятиям, направленным на обеспечение
			• •
			личной и общественной безопасности, защиту
			окружающей среды при работе с патогенными
			биологическими агентами
			ИД-2 <sub>ПК-3.2</sub> Умеет применять законодательство
			Российской Федерации Российской Федерации в
			сфере здравоохранения, технического
			регулирования, обеспечения санитарно-
			эпидемиологического благополучия населения,
			защиты прав потребителей; пользоваться
			набором средств информационно-
			телекоммуникационной сети "Интернет" для
			профессиональной деятельности
			ИД-3 <sub>ПК-3.3</sub> Владеет навыками приема и
			регистрации заявления о выдаче лицензии
			(переоформлении лицензии), установление
			соответствия предмета заявления о выдаче
			лицензии (переоформлении лицензии)
			лицензии (переоформлении лицензии)
			полномочиям Роспотребнадзора; подготовки
			уведомления о необходимости устранения
			выявленных нарушений и (или) представления
			отсутствующих документов (при наличии
			оснований); формирования и направления
			межведомственных запросов с целью получения
			сведений, необходимых для выдачи лицензии
			(переоформления лицензии); проверки полноты и
			достоверности представленных сведений,
			•
			осуществление лицензионного контроля;
			подготовки проекта лицензии либо проекта
			уведомления об отказе в выдаче лицензии
			(переоформлении лицензии); оформления
			решения о выдаче лицензии (переоформлении
			лицензии) либо об отказе в выдаче лицензии
			(переоформлении лицензии) в виде приказа
4 ПК-6 Е	3/01.7	Проведени	ИД-1 <sub>ПК-6.1</sub> Знает законодательство Российской
		е	Федерации в области здравоохранения,
		-	технического регулирования, обеспечения
		санитарно-	1 3 1
		эпидемиол	санитарно-эпидемиологического благополучия
		огических	населения, в сфере защиты прав потребителей;
		экспертиз,	цели и методы государственного санитарно-
		расследова	эпидемиологического надзора на объектах
		ний,	жилищно-коммунального хозяйства и социально-
		обследован	бытовой среды, в медицинских организациях, на
		ий,	предприятиях пищевой промышленности,
		исследован	общественного питания и торговли, на
			1 /
		ий,	производственных объектах, в учреждениях для

испытаний и иных видов оценок

детей и подростков; порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий нарушений; порядок проведения санитарноэпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных соблюдения видов оценок санитарноэпидемиологических И гигиенических требований: принципы организации профилактических мероприятий предупреждению неблагоприятного факторов окружающей среды на организм; методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга; методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения; действие ионизирующих излучений на здоровье человека биологические механизмы и клиника радиационных поражений человека; виды эпидемиологических исследований и их предназначение; методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа; эпидемиология и внутрибольничных профилактика инфекций; основные принципы и методика планирования противоэпидемических профилактических И мероприятий чрезвычайных ситуациях; санитарно-эпидемиологические требования качеству и безопасности пищевых продуктов и пищевого сырья; гигиеническое нормирование физических биологических химических, И факторов среды обитания человека в условиях населенных мест; гигиенические требования к качеству питьевой санитарноводы, гигиенические требования к качеству воды атмосферного водоемов, воздуха, почвы; принципы организации содержание И профилактических мероприятий предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов среды обитания в условиях населенных мест; физиолого-гигиенические принципы организации учебно-воспитательного процесса образовательных учреждениях; гигиеническое нормирование вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, меры профилактики их вредного воздействия. ИД-2пк-6.2 Умеет определять перечень показателей факторов среды обитания,

оказывающих вредное воздействие на здоровье человека; документы, оценивать характеризующие свойства продукции, эффективность мер по предотвращению вредного воздействия на здоровье человека; проводить отбор образцов продукции и проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания; выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровью людей, доказательства угрозы жизни и здоровья людей, последствия, которые может (повлекло) допущенное нарушение; повлечь устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и неинфекционных массовых заболеваний (отравлений), оценивать последствия возникновения распространения И таких заболеваний (отравлений); применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений ИД-3<sub>ПК-6.3</sub> Владеет навыками анализа полноты представленных (имеющихся) материалов документов, оценка санитарноэпидемиологической ситуации; определения методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций ПО определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта, формы представления данных и оценивания точности, достоверности результатов; изучения представленных документов и материалов на предмет наличия факторов, представляющих потенциальную опасность; определения наличия/отсутствия запрещенных веществ в составе продукции/среде обитания; определения опасности веществ класса составе продукции/среде обитания; выбора испытательной лаборатории (центра), аккредитованной установленном порядке; лабораторных проведения исследований испытаний, обследований ИХ оценка; экспертизы результатов лабораторных испытаний, применение при необходимости расчетных методов; разработки защитных мер, направленных на обеспечение безопасности продукции среды обитания; оформления результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических оценок в соответствии иных видов техническими регламентами, государственными

санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами; определения при проведении расследований временных и территориальных границ очага болезни, выявление пораженных контингентов и распределение их по возрасту, полу, профессии, социальному положению, месту жительства, опрос заболевших и окружающих лиц, осмотр очага; выявление общих источников питания, нахождения в одном коллективе; vстановления эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий, опрос заболевших и окружающих лиц; выявления зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценка данных ретроспективного и оперативного построения графика регистрации заболеваемости с нанесением факторов, способных оказывать влияние на развитие эпидемического процесса; создания рабочей гипотезы и постановка предварительного эпидемиологического диагноза вероятного возбудителя, формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося риску заражения, эпидемического проявления процесса, предполагаемого источника, факторов (условий), способствующих формированию очага; отбора проб материала от контактных лиц в очаге заболевания, проб окружающей среды; рассмотрения, оценки, анализа и сопоставления результатов исследований материалов; принятия необходимых для ликвидации очага, включая подготовку предписания о проведении дополнительных санитарно-(профилактических) противоэпидемических мероприятий юридическим или должностным индивидуальным предпринимателям; составления акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага

## 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в	объем в		
	зачетных	академич	1	2
	единицах	еских		
	(3E)	часах		
		(AY)		
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			-	

Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работ	a 0,25	9	-	9
обучающегося (СРО)				
Промежуточная аттестация			-	
Зачет			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	_	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

<u>№</u> п/п	Код компе- тенции	Наименование раздела дисциплины
1	ОПК-8 ПК-2	Раздел 1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации
2	ПК-3 ПК-6	Раздел 2. Методы и средства медицинской реабилитации. Специализированные информационные системы в реабилитации инвалидов. Виртуальная реальность (VR) в медицинской реабилитации