

Аннотация
государственной итоговой аттестации

1. Трудоёмкость государственной итоговой аттестации

№	Виды образовательной деятельности	Часы
	Общая трудоёмкость (в часах)	108,00

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель

установление соответствия уровня и качества подготовки ординатора квалификационным характеристикам врача-эпидемиолога.

Задачи

- 1 Определить уровень готовности ординатора по специальности «эпидемиология» к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой.
- 2 Определить уровень усвоения ординатором материала, предусмотренного учебными программами дисциплин (разделов).
- 3 Определить уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи.
- 4 Оценить полноту изложения ответов, их обоснованность, четкость.

3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы специальности

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	Продвинутый	Знать	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения, в том числе в условиях чрезвычайной ситуации, противодействия биологическому терроризму и	собеседование

					обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельность биологической безопасности, международные медико-санитарные правила,	
					Методы оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий	собеседование
			Уметь	Осуществлять сбор, хранение (базы данных), систематизацию данных, не обходимых для эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями, в том числе инфекциями, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, и неинфекционными заболеваниями на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований	решение проблемно-ситуационных задач	
				Проводить эпидемиологическое расследование единичных и групповых инфекционных заболеваний с применением аналитических эпидемиологических исследований	решение проблемно-ситуационных задач	
			Владеть	Проведение сбора материалов официальной статистики (форм учетной и отчетной медицинской документации) о заболеваемости населения, о проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятиях, демографических процессов,	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования	

					социально-экономической ситуации, санитарно-эпидемиологическом состоянии объектов окружающей среды	
2	ПК-2	готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний	Продвинутый	Знать	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения	собеседование
					Методы оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий	собеседование
				Уметь	Определять границы эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации	решение проблемно-ситуационных задач
					Разрабатывать профилактические и противоэпидемические мероприятия	решение проблемно-ситуационных задач
Владеть	Составление плана противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том при возникновении чрезвычайных ситуаций	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования				
	Оценка качества и эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) профилактических и противоэпидемических мероприятий с позиций доказательной медицины	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования				
3	ПК-3	готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций	Продвинутый	Знать	Основные нормативно-правовые документы Минздрава России, Роспотребнадзора, регламентирующие обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, международные медико-	собеседование

					санитарные правила Практические и организационные основы эпидемиологического надзора и его обеспечения	собеседование
				Уметь	Определять основные компоненты эпидемиологического надзора за инфекционными (паразитарными) заболеваниями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи	решение проблемно-ситуационных задач
					Формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического надзора	решение проблемно-ситуационных задач
					Анализ и интерпретация данных эпидемиологического наблюдения	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Создание и сбор необходимого перечня данных для эффективного эпидемиологического надзора	собеседование по полученным результатам исследования
					Организация работы по санитарной охране территории от завоза и распространения возбудителей инфекционных болезней, включая болезни, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера	собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Анализ санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций	отчет по практике; представление дневника практики
4	ПК-4	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	Продвинутый	Знать	Основные нормативно-методические документы по проведению дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий	собеседование
					Основные принципы организации дезинфекционных мероприятий при антропонозах, зоонозах и сапронозах	собеседование
					Методы оценки полноты, качества и эффективности дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных,	собеседование

					дератизационных мероприятий	
				Уметь	Составлять целевые комплексные программы и планы дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий	решение проблемно-ситуационных задач
					Организовать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах	решение проблемно-ситуационных задач
					Проводить оценку качества дезинфекционных мероприятий в очагах различных инфекций и в медицинских организациях стационарного типа	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Разработка программы и планов дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий	собеседование по полученным результатам исследования
					Принятие обоснованных решений по проведению дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий с использованием иерархии доказательств и данных эпидемиологической диагностики	собеседование по полученным результатам исследования
					Организация проведения и контроля качества и эффективности дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий в очагах инфекционных заболеваний и медицинских организациях	собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Применения специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	отчет по практике; представление дневника практики
5	ПК-5	готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья,	Продвинутый	Знать	Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера; нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний; современные технологии	собеседование

		профилактике заболеваний			обучения декретированных контингентов и населения	
				Уметь	Применять нормативно-правовую базу в обосновании принципов жизнедеятельности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; использовать различные формы гигиенического воспитания в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	Владеть формами и методами проведения гигиенического воспитания и обучения в формировании здорового образа жизни населения с учетом возрастных и профессиональных особенностей	отчет по практике; представление дневника практики
6	ПК-6	готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья	Продвинутый	Знать	Составляющие здорового образа жизни; содержание санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья.	собеседование
				Уметь	составлять комплексные планы санитарно-оздоровительных мероприятий, текущих и перспективных планов работы учреждений Роспотребнадзора	решение проблемно-ситуационных задач
					обобщать и правильно оценивать результаты санитарно-просветительской работы, в соответствии с современными требованиями, документировать полученную информацию	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь	методиками санитарно-	отчет по практике;

				практический опыт	просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья	представление дневника практики
					основами обеспечения эффективного санитарно-гигиенического воспитания населения	отчет по практике; представление дневника практики
7	ПК-7	готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	Продвинутый	Знать	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей	собеседование
					Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации	собеседование
					Основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации	собеседование
					Основы внутреннего аудита и критерии эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации	собеседование
				Уметь	Осуществлять перспективное планирование деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической	решение проблемно-ситуационных задач

					<p>обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных заболеваний</p>	
					<p>Анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
					<p>Рассчитывать потребность и осуществлять научно обоснованный выбор ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений и м м у н о б и о л о г и ч е с к и м и лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p>
				<p>Владеть</p>	<p>Обоснование и разработка планов</p>	<p>проверка практических навыков;</p>

					перспективного развития медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
					Управление внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Применения основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	отчет по практике; представление дневника практики
8	ПК-8	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	Продвинутый	Знать	Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения	собеседование
					Принципы доказательной медицины при проведении оценки потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики	собеседование
					Методы определения фактической эпидемиологической, социальной и экономической эффективности иммунопрофилактики	собеседование
				Уметь	Составлять планы и определять показатели деятельности	решение проблемно-ситуационных задач

					эпидемиологического отдела медицинской организации	
					Анализировать показатели деятельности и составлять отчеты о деятельности эпидемиологического отдела медицинской организации	решение проблемно-ситуационных задач
					Проводить оценку фактической (эпидемиологической, социальной и экономической) эффективности противоэпидемической деятельности	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Планирование деятельности эпидемиологического отдела медицинской организации, включая планирование ресурсного обеспечения отдела, показателей деятельности работников отдела	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
					Анализ результатов деятельности эпидемиологического отдела медицинской организации	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
					Разработка проектов локальных актов медицинской организации	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Применения основных принципов управления в профессиональной сфере	отчет по практике; представление дневника практики
9	ПК-9	готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Продвинутый	Знать	Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения	собеседование
					Принципы и методы мотивации работников структурного подразделения медицинской	собеседование

					организации, основы управления персоналом	
				Уметь	Управлять ресурсами и кадрами эпидемиологического отдела медицинской организации	решение проблемно-ситуационных задач
					Принимать управленческие решения, направленные на повышение качества и эффективности иммунопрофилактики	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Навыками организации работы эпидемиологического отдела медицинской организации в соответствии с составленными планами и графиками	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
					Навыками организации предоставления информационно-справочных материалов по профилактике инфекционных (паразитарных) заболеваний просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
				Иметь практический опыт	Организации и управления деятельностью структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	отчет по практике; представление дневника практики
10	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Продвинутый	Знать	Знать методы формальной логики	собеседование
				Уметь	Логически интерпретировать информацию о связи заболеваемости населения и факторах риска	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Навыками формулировки гипотезы, ее подтверждения и доказательства о причинно-следственных связях заболеваемости с факторами риска	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
11	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно	Продвинутый	Знать	общепринятые этические нормы, определяющие профессиональную и	собеседование

		воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия			педагогическую деятельность	
				Уметь	следовать основным этическим нормам в профессиональной и педагогической деятельности; организовывать исполнение государственной функции	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
					методологией определения конкретных этических норм, необходимых для соблюдения в определенных аспектах практической деятельности.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
12	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Продвинутый	Знать	программы среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также дополнительные профессиональные программы для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	собеседование
				Уметь	применять на практике программы среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также дополнительные профессиональные программы для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом	решение проблемно-ситуационных задач

					исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	
				Владеть	навыками работы с программами среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также дополнительными профессиональными программами для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Оценка практических навыков	0,04	1,50	1	1 этап государственной итоговой аттестации: оцениваются навыки, соответствующие квалификационным характеристикам врача-эпидемиолога. Виды оценки практических навыков: контроль умения организации эпидемиологического надзора за инфекционной и паразитарной заболеваемостью населения и деятельности по управлению инфекционной и паразитарной заболеваемостью населения. Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются по пятибалльной системе. Сдача практических навыков осуществляется в устной форме по билетам.
2	Заключительное собеседование	0,04	1,50	1	2 этап государственной итоговой аттестации – собеседование: оценивается способность экзаменуемого в использовании приобретенных теоретических знаний для решения профессиональных задач врача-эпидемиолога. Результаты оцениваются по пятибалльной системе.