

Национальная рамка квалификаций высшего образования Республики Казахстан

Циклы образования	Знания	Навыки	Ответственность и автономия	Академические кредиты
<i>Выпускники, завершившие цикл</i>				
первый (бакалавриат)	<p><i>продemonстрировали</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в изучаемой области; - знание и понимание методов исследования в изучаемой области; - знание правовых, социальных и культурных норм при реализации межличностного взаимодействия и профессиональной деятельности. 	<p><i>способны</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять теоретические и практические знания для решения учебно-практических и профессиональных задач в изучаемой области; - осуществлять сбор и интерпретацию значимых данных для вынесения суждений по социальным, научным и этическим вопросам; - создавать продукцию в профессиональной сфере на основе анализа современных знаний и передового опыта. 	<p><i>готовы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - вступать в коммуникацию в социальной, академической и профессиональной среде для обсуждения тех или иных проблем;; - самостоятельно выработать, согласовывать, принимать решения профессиональных и социальных проблем и нести за них ответственность; - критически оценивать свои знания и поведение для дальнейшего личностного и профессионального развития; - выработать индивидуальную и социальную самоопределяемость к ценностным представлениям общества, страны и международного сообщества; - быть способным продолжить обучение со значительной степенью автономности. 	240
второй (магистратура)	<p><i>продemonстрировали</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - знание новых и новейших научных концепций и теорий для решения проблем в изучаемой области и междисциплинарном контексте; 	<p><i>способны</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять теоретические и практические знания для решения сложных нестандартных научных, социальных и этических задач в междисциплинарном контексте; 	<p><i>готовы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - генерировать идеи и самостоятельно принимать эффективное и оптимальное решение в нестандартной ситуации; - нести гражданскую ответственность за полученные научные результаты и их социальный /экономический эффект; 	120 (60/90)

	<p>- знание методологии научного исследования в избранной области науки</p> <p>-дизайн-мышление.</p>	<p>- критически оценивать новейшие достижения в изучаемой научной и профессиональной области, рассматривать возможность их применения в контексте собственных исследований;</p> <p>- принимать решения в новых и незнакомых контекстах на основе синтеза и интеграции научных знаний и методологии;</p> <p>- проводить собственное научное исследование в контексте новейших теорий, методологий и технологий для создания инновационной продукции.</p>	<p>- сообщать результаты исследования специалистам и неспециалистам, отстаивать их в научных дискуссиях;</p> <p>- быть способным работать в команде и осуществлять корпоративный менеджмент;</p> <p>- критически оценивать свои знания и действия, быть способным продолжить обучение с высокой степенью автономности.</p>	
<p>второй (резидентура)</p>	<p><i>продемонстрировали</i></p> <p>- системные знания, видение актуальных проблем в области профессиональной деятельности в мультидисциплинарном контексте;</p> <p>- знание основополагающих научных принципов развития заболеваний и принципов научно-обоснованной медицинской практики;</p>	<p><i>способны</i></p> <p>- применять теоретические и практические знания для решения сложных задач в своей медицинской практике в междисциплинарном контексте;</p> <p>- критически оценивать новейшие достижения медицинской науки и практики, рассматривать возможность их применения в контексте собственной медицинской деятельности;</p> <p>- принимать решения в новых и незнакомых контекстах на основе синтеза и интеграции собственного практического опыта и имеющихся научных доказательств;</p> <p>- осуществлять профессиональную деятельность в контексте новейших теорий, методологий и технологий для эффективного решения задач медицинской практики.</p>	<p><i>готовы</i></p> <p>- самостоятельно принимать эффективное и оптимальное решение в медицинской практике;</p> <p>- нести ответственность за результаты профессиональной деятельности и их медицинский и социальный эффект;</p> <p>- сообщать результаты профессиональной деятельности специалистам и неспециалистам, отстаивать их в научных и профессиональных дискуссиях;</p> <p>- быть способным работать в команде, осуществлять внутри- и межпрофессиональное взаимодействие;</p> <p>- критически оценивать свои знания и действия, быть способным продолжить обучение с высокой степенью автономности. с высокой степенью автономности.</p>	<p>140</p>

<p style="text-align: center;">третий (докторантура)</p>	<p><i>продемонстрировали</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - глубокие системные знания, видение актуальных проблем в области изучения и мультидисциплинарном контексте; - ориентация в многообразии методологических и технологических путей решения важнейших задач в области исследования и (или) инноваций. 	<p><i>способны</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить оригинальные исследования, вносящие вклад в научную область и расширяющие ее границы; - обосновывать актуальность проблемы, выстраивать ее исследование с научной целесообразностью и целостностью; - генерировать новые знания в виде обоснованных и достоверных результатов докторского исследования; - разрабатывать инновационные программы отраслевых и междисциплинарных исследований на основе синтеза новых и новейших идей, исследовательских подходов, вызовов времени. 	<p><i>готовы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные научные идеи и обеспечивать руководство их реализацией; -аргументированно представлять свою позицию в научных публикациях и дискуссиях с представителями научной общественности и социума; -содействовать в рамках академических и профессиональных контекстов технологическому, социальному, культурному развитию региона и страны; -находить оптимальные решения в сложных, нестандартных ситуациях; -демонстрировать самостоятельность, научную и профессиональную безупречность и приверженность к производству новых идей 	<p style="text-align: center;">180</p>
--	---	---	---	---