

**Экспертное заключение
на образовательную программу дополнительного образования**

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	НАО «Медицинский университет Астана»
Вид дополнительного образования (сертификационный курс , повышение квалификации, неформальное образование)	Сертификационный курс
Наименование программы	Интервенционная радиология
Наименование специальности и (или) специализации в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций	Ангиохирургия взрослая, детская Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая) Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская) Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (детская) Ангиохирургия, в том числе детская
Уровень программы ПК (базовый, средний, высший, специализированный)	7
Уровень квалификации по ОРК	Базовый
Целевая группа слушателей (категория должностей работников здравоохранения)	Врач радиолог, кардиолог, ангиохирург, нейрохирург, и др.
Требования к предшествующему уровню образования	базовый
Продолжительность программы в кредитах	20 кредитов
Объем часов/из них аудиторные/самостоятельные	600 часов (480/120)
Язык обучения	Русский
Место проведения	Организации СМП, ВСМП
Формат обучения	Очный
Полное наименование организации экспертизы	Комитет радиологии ГУП программ хирургического профиля УМО направления подготовки «Здравоохранение»
Дата составления экспертного заключения	01.04.2022г.
Срок действия экспертного заключения	1 год

Сведения об экспертах

Ф.И.О.	Место работы, должность, звание, квалификация
Рахимжанова Раушан Ибжановна	Председатель, Почетный зав. кафедрой радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева, НАО «МУА», г. Нур-Султан, Заслуженный деятель РК, доктор медицинских наук, профессор, Председатель Комитета ГУП по специальности «Радиология» Президент РОО «Казахстанское радиологическое общество»

**Экспертная оценка
образовательной программы дополнительного образования**

№	Наименование критериев и показателей	Оценка в баллах			Комментарии эксперта (комментарии обязательны при выборе оценки 1 или 0)
		Полностью соответствует	Частично соответствует	Не соответствует	
		2	1	0	
1	Соответствие ОП общим рамкам в отраслевой системе квалификаций				
1.1	Соответствие ОП заявленному уровню квалификации по отраслевой рамке квалификаций	2			
1.2	Соответствие специальности и специализации (при наличии), утвержденной Номенклатуре специальностей и специализаций	2			
1.3	Соответствие ОП заявленному уровню программы ПК (базовый, средний, высший, специализированный)	2			
1.4	Соответствие ОП заявленным требованиям к предшествующему уровню образования и целевой группе	2			
1.5	Наличие информации об обсуждении и утверждении ОП на уровне организации образования (Информация представлена – 2 балла, информация отсутствует – 0 баллов)	2			
2	Содержательная экспертиза (соответствие ОП действующим НПА, протоколам, стандартам, руководствам)				
2.1	Соответствие требованиям к знаниям, умениям, навыкам уровня квалификации профессионального стандарта по заявляемой специальности и (или) специализации	2			
2.2	Соответствие клиническим протоколам и (или) клиническим сестринским руководствам *	2			
2.3	Соответствие ОП стандартам оказания медицинской помощи *				
2.4	Соответствие ОП действующим нормативно-правовым актам в области здравоохранения (правилам, положениям и т.д.)	2			
3.	Соответствие ОП установленным требованиям методологии разработки ОП дополнительного образования				

3.1	Соответствие результатов обучения цели и содержанию программы	2			
3.2	Методы обучения соответствуют цели и конечным результатам обучения	2			
3.3	Система оценки учебных достижений соответствуют цели и результатам обучения	2			
3.4	Соответствие цели и результатов обучения заявленной продолжительности обучения по ОП	2			
3.5	Соотношение часов теоретического и практического обучения соответствует целям и результатам обучения	2			
4	Ресурсное обеспечение ОП				
4.1	Профиль научно-практических баз соответствует целям и результатам обучения в рамках ОП	2			
4.2	Наличие у организации образования свидетельства об институциональной аккредитации в аккредитационных органах, внесенных в реестр признанных аккредитационных органов	2			
4.3	Наличие у медицинской организации, являющейся научно-практической базой организации образования, свидетельства аккредитации на соответствие деятельности стандартам аккредитации (Действующая национальная или международная (JCI – Joint Commission <i>International</i>) аккредитация - 2 балла, отсутствие аккредитации – 0 баллов) *	2			
4.4	Наличие свидетельства аккредитации на соответствие требованиями, предъявляемыми к клинической базе / клинике организации образования в области здравоохранения / университетской больнице / интегрированному академическому медицинскому центру (с 2022 года) (Действующая аккредитация – 2 балла, отсутствие аккредитации – 0 баллов) *	2			

4.5	Актуальность используемой основной и дополнительной литературы, [литература со сроком давности 3-5 лет 80% (2 балла), со сроком давности 5 - 10 лет 60-80% (1 балл), со сроком давности более 10 лет менее 60 % (0 балл)]	2			
4.6	Соответствие квалификационным требованиям к <u>кадровому обеспечению</u> к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020.	2			
4.7	Соответствие квалификационным требованиям к <u>материально-техническому обеспечению</u> к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020.	2			
4.8	Соответствие квалификационным требованиям к <u>учебно-методическому обеспечению</u> к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020.	2			
	Суммарная балльная оценка (КΣк) **		44		

Примечание: * - для клинических специальностей и специализаций ** - По каждому проекту программы дополнительного образования (программа) выставляется суммарная балльная оценка КΣк (максимально возможный балл, который получает программа составляет 44 – для клинических специальностей и специализаций, 36 – для неклинических специальностей и специализаций) и процент (К%), который набрала программа от максимально возможного балла.
 $K\% = \frac{K\Sigma k}{44} \times 100$ (для клинических специальностей и специализаций); $K\% = \frac{K\Sigma k}{36} \times 100$ (для неклинических специальностей и специализаций)

Замечания по программе ___ нет _____

Наличие или отсутствие обстоятельств, затрудняющих объективную экспертизу
нет _____

Заключение (выбирается одной из следующих решений):

№	Замечание по программе	Включить «+»	На доработку «+»	Отклонить «+»
1.	Образовательная программа получила не менее 70% от максимально возможного количества баллов и существенные замечания отсутствуют	+		
2.	Образовательная программа получила от 40% до 69% от максимально возможного количества баллов и имеются замечания, устранимые в ходе доработки программ.			
3.	Образовательная программа получила менее 40% от максимально возможного количества баллов и имеются замечания, требующие полного пересмотра образовательной программы.			

Вывод Программа соответствует всем требованиям и стандартам радиологии и интервенционной радиологии в диагностическом и лечебном аспекте

Эксперт Рахимжанова Раушан Ибжановна
(ФИО)



« 01 » апреля 2022 г.