



БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ

Уполномоченное лицо

Е.Ж. Отаров

2024 г


### Программа повышения квалификации

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	НАО «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний»
Вид дополнительного образования ( <i>повышение квалификации/сертификационный цикл/мероприятие неформального образования</i> )	Повышение квалификации
Наименование программы	Вопросы профессиональной пригодности. Проведение периодических медицинских осмотров
Наименование специальности и (или) специализации ( <i>в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций</i> )	Медицина труда (Профессиональная патология)
Уровень образовательной программы ( <i>базовый, средний, высший, специализированный</i> )	Высший, специализированный
Уровень квалификации по ОРК	7
Рекомендуемая группа слушателей ( <i>категория должностей работников здравоохранения</i> )	Профпатологи, врачи медицины труда (профессиональная патология), терапия, неврология, хирургия, рентгенология, оториноларингология др. специалисты участвующие в проведении периодических медицинских осмотров
Требования к предшествующему уровню образовательной программы	Высшее медицинское образование, интернатура
Продолжительность программы в кредитах(часах)	2 кредита/60 ч.
Язык обучения	Русский
Место проведения	НАО «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний»
Формат обучения	Очное, очно-заочное
Присваиваемая квалификация по специализации ( <i>сертификационный курс</i> )	
Документ по завершению обучения ( <i>свидетельство о сертификационном курсе, свидетельство о повышении квалификации</i> )	Свидетельство о повышении квалификации
Полное наименование организации экспертизы	Комиссия по обеспечению качества школы общей медицины
Дата составления экспертного заключения	
Срок действия экспертного заключения	3 года


**Нормативные ссылки для разработки программы повышения квалификации/сертификационного курса:**

1. Кодекс РК от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (по состоянию 13.01.2025).
2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 «Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование» (по состоянию на 26.08.2023)
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (по состоянию на 20.06.2023).
4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020 «Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения» (по состоянию на 01.08.2023).
5. Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III «Об образовании» (по состоянию на 10.02.2025).
6. ОРК и профстандарты. Официальный сайт Национального научного центра развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой, 2021 (<https://nrchd.kz/ru/2017-03-12-10-51-13/ork-i-profstandarty>).
7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 «Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения» (по состоянию на 28.06.2024).
8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-274/2020 «Об утверждении правил проведения сертификации специалиста в области здравоохранения, подтверждения действия сертификата специалиста в области здравоохранения, включая иностранных специалистов, а также условия допуска к сертификации специалиста в области здравоохранения лица, получившего медицинское образование за пределами Республики Казахстан» (по состоянию на 25.08.2024).
9. Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров» (по состоянию на 02.05.2024).

**Сведения о разработчиках:**

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Разработано		
Зав. ОДНО, д.м.н., асс. профессор		Отарбаева М.Б.
методист		Бекмурзаева А.Л.

**Программа повышения квалификации профессионального развития**

Должность, место работы, звание (при наличии)	Подпись	Ф.И.О.	дата, № протокола
Зав. ОДНО, д.м.н., асс. профессор		Отарбаева М.Б.	

**Паспорт программы повышения квалификации/сертификационного курса****Цель программы:**

Основной целью дополнительного медицинского образования по данной программе является подготовка высококвалифицированного специалиста, способного оказывать медицинскую помощь в области профессиональной патологии, для охраны здоровья работающего населения.

**Краткое описание программы:**

Одним из приоритетных направлений государственной политики охраны здоровья граждан Казахстана является сохранение и укрепление здоровья работающего населения. Профессиональные заболевания должны выявляться на ранних стадиях, когда больные остаются работать на своих рабочих местах и им должны проводиться реабилитационные мероприятия.

Развитие кадровых ресурсов в области профессионального здоровья - медицины труда (профессиональная патология). Совершенствование профпатологической помощи. Информирование населения в области охраны труда и профессиональных рисков, пропаганда культуры труда и здоровья на работе, популяризация мер по охране труда.

**Согласование ключевых элементов программы:**

№/п	Результат обучения	Метод оценки (КИС согласно приложению к ОП)	Метод обучения
1	Знает и применяет на практике знания по определению профессиональной пригодности работника, работающего во вредных и опасных условиях труда.	Текущий контроль по дисциплине (тестирование, решение ситуационных задач, оценка самостоятельной работы, отдельных вопросов практических занятий, подготовка видео, презентаций, участие в клинических разборах).	Практические занятия - активные методы обучения: обучение, основанное на клиническом случае (CBL), дискуссия, ситуационные задачи, работа в парах, обсуждение тем самостоятельной работы, углубленное изучение отдельных вопросов практических занятий, обучение на основе опыта.
2	Участвует в проведение периодических медицинских осмотров на промышленных предприятиях и выносит заключение по профессиональной пригодности		

3	Умеет интерпретировать и анализировать результаты медицинского осмотра с утвержденными медицинскими противопоказаниями в действующей нормативно-правовой базе		
---	---	--	--

## План реализации программы\*

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения	СРС	
Кредит 1							
1	Актуальные вопросы профессиональной патологии.	2	4	2		2	Анализ принципов организации работы профпатологической службы.
2	Нормативно - правовые основы, применяемые в профессиональной патологии Регистрация всех случаев профессиональных заболеваний	2	4	2		4	Перечислите основные документы для медицинской экспертизы трудоспособности и установления профессиональных заболеваний. Виды регистрации профессиональных заболеваний.
3	Критерий оценки условий труда по показателям тяжести и напряженности трудового процесса.		2	2		4	Опишите условия труда на предприятиях, принципы разработки и санитарно-гигиенические характеристики при решении вопроса о профессиональном заболевании.
Кредит 2							
4	Общие принципы классификации и диагностики профессиональных заболеваний	2	4	2		4	Оцените влияния производственных факторов на органы и системы. Оцените вредность факторов на различных рабочих местах

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения	СРС	
5	«Организация проведения обязательных медицинских осмотров, лицам, работающим во вредных и опасных условиях труда»	2	4	2		2	Определить группу лиц, которым необходимо проводить предварительные и периодические медицинские осмотры. Оценить состояние здоровья работника. Определить противопоказания для работы с определенными факторами производства. Заполнить акт по проведенному медицинскому осмотру.
6	Новые профессиональные факторы и новые профессиональные заболевания		2	2		4	Оцените влияние новых профессиональных факторов на органы и системы. Оцените вредность факторов на различных рабочих местах с учетом новых технологий
	Зачет						
	<b>Всего:</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>12</b>		<b>20</b>	

## Оценка учебных достижений слушателей

Вид контроля*	Методы оценки
Текущий	Устный опрос, оценивание СРС
Рубежный (при необходимости)	Устный опрос, оценивание СРС
Итоговый**	Устный опрос

## Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений слушателей\*

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	%-ное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	

D	1,0	50-54	Неудовлетворительно
<i>FX</i>	0,5	25-49	
F	0	0-24	

### Рекомендуемая литература:

#### Основная:

1. Гигиена труда: учебник / ред.: Н.Ф. Измеров, В.Ф. Кириллов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.;
2. Клиника, диагностика и профилактика профессиональной полиневропатии, обусловленной воздействием комплекса производственных (физических, химических и функционального перенапряжения) факторов: методические рекомендации. - Астана, 2003. - 18 с.;
3. Косарев В.В. Профессиональные болезни: руководство для врачей / В.В. Косарев, С. А. Бабанов. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 422 с.;
4. Литвяков А.М. Профессиональные заболевания: учебное пособие / А.М. Литвяков, А.Н. Щупакова. - Минск: Тесей, 2005. - 232 с.;
5. Медицина труда / ред.: Н.Ф. Измеров, В.Денисов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М., 2016. - 480 с.;
6. Мамырбаев А.А. Основы медицины труда: учебное пособие / А.А. Мамырбаев. – Актобе.
7. Методические рекомендации по оценке профессионального риска по данным периодических медицинских осмотров: методические рекомендации. - М.: ГУ НИИ медицины труда РАМН, 2006. - 24 с.;
8. Национальное руководство Профессиональная патология/ под ред. Н.Ф. Измерова. - М.: ГУ НИИ медицины труда РАМН, 2010. - 368 с.;
9. Профессиональная патологии / ред. Г.А. Кулқыбаев. А.У.Аманбеков - Караганда, 2003. - 363 с.;

#### Дополнительная:

1. Friend M.A. Fundamentals of Occupational Safety and Health: учебник / М.А. Friend, J.P. Kohn. - 5th ed. - [s. l.]: Government Institutes, 2010. - 576 с. - (Fundamentals of Occupational Safety & Health);
2. "Адамға әсер ететін физикалық факторлар (компьютерлер мен бейнетерминалдар) исакова көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы:әдістемелі құсыныстар / НАО МУК. - Қарағанды, 2011. - 16 б.;

#### Интернет-ресурсы:

Клинические протоколы. РЦРЗ (Республиканский центр развития здравоохранения МЗ РК).

<http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-51-13/klinicheskie-protokoly>

ESMO Руководство по клинической практике. <https://www.esmo.org/Guidelines>

ASCO Practice & Guidelines. <https://www.asco.org/practice-guidelines>

WHO Classification of Tumours. <http://publications.iarc.fr/Book-And-Report-Series/Who-Iarc-Classification-Of-Tumours>

NCCN Guidelines for Treatment of Cancer by Site.

[https://www.nccn.org/professionals/physician\\_gls/default.aspx](https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/default.aspx)

**Ссылки на НПА и Приказы МЗ Республики Казахстан:**

- <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700015953>

- <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500012204>

- <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021531>

- <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021478>

- <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2000000360>

**Общество специалистов по доказательной медицине:**

- <http://www.osdm.org>

**Базы данных:**

*Cochrane Library*

- <http://www.cochrane.org>

**Квалификационные требования к организациям, реализующим программы СК в области здравоохранения**

В соответствии с приложением 2 к приказу МЗ РК от 21 декабря 2020 года ҚР ДСМ-№303/2020 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021847>

**Требования к образовательным ресурсам**

- Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний

**Материально-техническое обеспечение и оборудование**

- Технические средства: персональный компьютер, электронные носители с учебными материалами;
- Доступ к интернету;

**Используемые сокращения и термины**

МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан;

НАО - Некоммерческое акционерное общество;

НЦГТиПЗ – •Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний;

ОП – образовательная программа;

СК – сертификационный курс;

СРС – самостоятельная работа слушателей.