

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра педиатрии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования

2020 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., доцент

И.А. Соловьёва

«26» марта 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования

**«Особенности новой коронавирусной инфекции у детей и подростков (от 0 до 18 лет):
эпидемиология, клинические проявления, лечение»**

Для врачей-педиатров

Всего: 36 часов

2020 год


Рабочая программа составлена на основании


- типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Особенности диагностики, лечения и профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 у детей», сформированной авторским коллективом ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»: Мазанкова Л.Н., Горбунов С.Г., Чеботарева Т.А.; в соответствии с требованиями:
- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 №1060 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.19 Педиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.10.2014, регистрационный №34501);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 №306н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17.04.2017, регистрационный №46397);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Федерального закона от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;
- Временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 апреля 2020 года, версия 5 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
- Постановления Главного государственного санитарного врача по Красноярскому краю о введении ограничительных мероприятий (карантина) от 24.03.2020 № 7;
- Указа губернатора Красноярского края от 16 марта 2020 года № 54-уг "О мерах по организации и проведению мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения, своевременного выявления и изоляции лиц с признаками новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV, на территории Красноярского края";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педиатрии ИПО (протокол № 8 от «15» марта 2020 г.).

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Таранушенко Т.Е.

Согласовано:

Декан института последипломного образования, к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«25» марта 2020 г.

Председатель методического совета ИПО, к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 6 от «26» марта 20 20 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., доцент  Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор, заведующий кафедрой педиатрии ИПО Т.Е. Таранушенко;
- к.м.н., ассистент кафедры педиатрии ИПО Т.В. Кустова;
- д.м.н., доцент кафедры педиатрии ИПО А.В. Моргун;
- к.м.н., ассистент кафедры педиатрии ИПО Е.В. Анциферова.

1. Краткое описание УМК для ДО

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины «Особенности новой коронавирусной инфекции у детей и подростков (от 0 до 18 лет): эпидемиология, клинические проявления, лечение» позволит обучить специалистов здравоохранения навыкам своевременного выявления, диагностики и оказания медицинской помощи детям, инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении заболевания.

2. Цель УМК для ДО

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности врачей-педиатров и врачей смежных специальностей к выявлению и лечению детей, инфицированных COVID-19, проведению у них профилактических мероприятий на этапах лечения, позволяющих предотвращать развитие осложнений, а также моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий оказания медицинской помощи, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения; организации и осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения.

3. Планируемые результаты обучения

Требования к уровню усвоения программы и формы текущего и промежуточного контроля знаний и умений обучающегося по дисциплине «Особенности новой коронавирусной инфекции у детей и подростков (от 0 до 18 лет): эпидемиология, клинические проявления, лечение»

Знать

- правил и норм установления источника (-ов) инфекции, механизма, путей и факторов передачи возбудителя;
- этиологии, патогенеза, эпидемиологических характеристик новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- ранней диагностики и особенностей дифференциальной диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19 у детей;
- рекомендаций по лечению детей с коронавирусной инфекцией COVID-19;
- обоснованного назначения необходимых лабораторно-инструментальных исследований при диагностике коронавирусной инфекции COVID-19;
- очередности объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий при диагностике коронавирусной инфекции COVID-19;
- интерпретации и оценки результатов лабораторной диагностики коронавирусной инфекции COVID-19, данных рентгенографии, ЭКГ, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности, показаний к переводу в отделение анестезиологии и реанимации;
- противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах овой коронавирусной инфекции COVID-19;
- способов и методов санитарной сортировки и эвакуации потерпевших в очагах новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- особенностей планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;

- правил и особенностей определения порядка допуска к работе лиц декретированных профессий;
- особенностей проведения санитарно-просветительной работы по повышению грамотности населения в области профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19.
- особенностей и правил организации и проведения противоэпидемических мероприятий в очаге;
- особенностей проведения противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

Уметь

- устанавливать источник(и) инфекции, механизм, пути и факторы передачи возбудителя;
- с учетом условий и характера патогенных факторов организовывать и проводить раннюю диагностику новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- проводить дифференциальную диагностику вирусных заболеваний и новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий; обоснованно назначать необходимые лабораторноинструментальные исследования у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID19;
- интерпретировать и оценивать результаты лабораторной диагностики, данных рентгенографии, ЭКГ, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности, показаний к переводу отделение анестезиологии и реанимации у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19;
- распознавать недостаточность функции систем и органов у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 и назначать корректирующие мероприятия;
- выявлять клинические показания для перевода пациента в ЛПУ более высокого уровня;
- определять профиль ЛПУ или специалиста с учетом особенностей и тяжести состояния;
- планировать профилактические и противоэпидемические мероприятия на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- определять порядок допуска к работе лиц декретированных профессий;
- проводить санитарно-просветительную работу по повышению грамотности населения в области профилактики инфекционных болезней.
- организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очаге;
- проводить противоэпидемические мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций.

Владеть

- навыками установления источника(-ков) инфекции, механизма, путей и факторов передачи возбудителя;
- организацией и проведением ранней диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19, с учетом условий и характера патогенных факторов;
- проведением дифференциальной диагностики вирусных заболеваний и новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- определением очередности объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий; обоснованного назначения необходимых лабораторно-инструментальных исследований, у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19;

- интерпретацией и оценкой результатов лабораторной диагностики, данных рентгенографии, ЭКГ, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности, показаний к переводу в отделение анестезиологии и реанимации пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19;
- распознаванием недостаточности функций систем и органов, у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 и назначения коррегирующих мероприятий;
- выявлением клинических показаний для перевода пациента в ЛПУ более высокого уровня;
- определением профиля ЛПУ или специалиста с учетом особенностей и тяжести состояния;
- планированием профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- проведением санитарно-просветительной работы по повышению грамотности населения в области профилактики инфекционных болезней.
- организацией и проведением противоэпидемические мероприятия в очаге;
- осуществлением профессиональной деятельности по диагностике пациентов с подозрением на заражение и/или зараженных новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- определением у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных с развитием критических состояний, обусловленных новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- осуществлением лечебной деятельности в рамках профессиональных обязанностей врача-специалиста при проведении лечения детей с новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- организацией лечебно-эвакуационных мероприятий, выполняемых при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных коронавирусной инфекцией COVID-19, совместно с сотрудниками Центра МЧС;
- осуществлением профилактических мероприятий по предупреждению заболевания и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- осуществлением профессиональной деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека.

4. Срок обучения: 36 часов.

5. Продолжительность: 3 дня.

6. Категория обучающихся:

- по основной специальности: врач-педиатр;
- по смежным специальностям: врач общей врачебной практики (семейный врач), врач-акушер-гинеколог, врач-неонатолог, врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-инфекционист, врач скорой помощи, врач-пульмонолог, врач-рентгенолог.

7. Учебный план

№	Тема	Всего часов	Количество часов
---	------	-------------	------------------

			ДО
1.	Модуль 1. Основные сведения по коронавирусной инфекции COVID-2019	6	
1.1	Определения и терминология. Кодирование по МКБ-10. Примеры формулировки диагноза	2	2
1.2	Эпидемиология. Вопросы этиопатогенеза	4	4
2.	Модуль 2. Клинико-диагностические особенности коронавирусной инфекции COVID-2019 у детей	12	
2.1	Клинические варианты и проявления COVID-19. Критерии степени тяжести	2	2
2.2	Особенности клинического течения коронавирусной инфекции у детей	4	4
2.3	Алгоритм клинико-инструментального обследования ребенка с подозрением на COVID-19	4	4
2.4	Тактика ведения новорожденных в условиях пандемии коронавируса COVID-19	2	2
3.	Модуль 3. Лечение новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у детей	12	
3.1	Этиотропная терапия	4	4
3.2	Патогенетическое лечение	2	2
3.3	Симптоматическое лечение	2	2
3.4	Другие направления терапии	2	2
4.	Модуль 4. Порядок действий медицинских работников при оказании помощи детям с коронавирусной инфекцией COVID-19	6	
4.1	Алгоритм действий врача при осмотре ребенка на дому с подозрительным/вероятным/подтвержденным случаем COVID-19	2	2
4.2.	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у детей	2	2
4.3.	Мероприятия, направленные на предупреждение заноса и распространения COVID-19	2	2
5.	Итоговая аттестация	2	
	ИТОГО часов:	36	36

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.1	Определения и терминология. Кодирование по МКБ-10. Примеры формулировки диагноза	2	Тестирование	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
1.2	Эпидемиология. Вопросы этиопатогенеза	4	Тестирование	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.1	Клинические варианты и проявления COVID-19. Критерии степени тяжести	2	Тестирование	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.2	Особенности клинического течения коронавирусной инфекции у детей	4	Тестирование	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.3	Алгоритм клинико-инструментального обследования ребенка с подозрением на COVID-19	4	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
2.4	Тактика ведения новорожденных в условиях пандемии коронавируса COVID-19	2	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.1	Этиотропная терапия	4	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.2	Патогенетическое лечение	2	Тестирование	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.3	Симптоматическое лечение	2	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ

					cdo.krasgmu.ru
3.4	Другие направления терапии	2	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.1	Алгоритм действий врача при осмотре ребенка на дому с подозрительным/вероятным/подтвержденным случаем COVID-19	2	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.2	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-2019 у детей	2	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.3	Мероприятия, направленные на предупреждение заноса и распространения COVID-19	2	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5	Итоговая аттестация	2	Тестирование	3-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
	ИТОГО часов:	36			

9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
1.	Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика : учебно-методическое пособие / В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова, А. Ю. Миронов, Ф. Г. Забозлаев. -	М. : [Б. и.]	2020

	Текст : электронный.– URL : https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/109891.pdf		
2.	О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 №1984. – Текст : электронный. – URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_348101/	[Б. м. : б. и.]	2020
3.	Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) : временные методические рекомендации. Версия 5 (08.04.2020) / Е. Г. Камкин, Н. А. Костенко, Е. В. Каракулина [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ. - Текст : электронный. – URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/110435.pdf	[Б. м. : б. и.]	2020
4.	Практическая пульмонология : руководство для врачей / ред. В. В. Салухов, М. А. Харитонов. - Текст : электронный. - - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html	Москва : ГЭОТАР-Медиа	2017
5.	Кильдиярова, Р. Р. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учебник / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова. - Текст : электронный. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449097.html	Москва : ГЭОТАР-Медиа	2019
6.	Детские болезни : учебник / ред. Р. Р. Кильдиярова. - Текст : электронный. - URL : http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429488.html	Москва : ГЭОТАР-Медиа	2015
7.	Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной (2019-nCov) : Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27. – Текст : электронный. – URL : http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=d	М. : [Б. и.]	2020

	oc&base=EXP&n=591039#017821849486637786		
8.	Об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами : Письмо Роспотребнадзора от 23.01.2020 № 02/770-2020-32. – Текст : электронный. – URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_347527/	М. : [Б. и.]	2020
9.	Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 "Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)"(вместе с "СП 1.3.3118-13. Санитарно-эпидемиологические правила...") : Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.11.2013 N 64. – Текст : электронный. – URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164208/	М. : [Б. и.]	2013
10.	Казанцев, В. А. Внебольничная пневмония : руководство для практикующих врачей / В. А. Казанцев. – Текст : электронный. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438176.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
11.	Справочник по профилактике и лечению COVID-19 / гл. ред. Л. Тинбо. – Текст : электронный. – URL : https://edu.rosminzdrav.ru/fileadmin/user_upload/specialists/COVID-19/Spravochnik_po_profilaktike_i_lecheniju_COVID_19.pdf	[Б. м. : б. и.]	2020
12.	Проведение профилактических мероприятий : учебное пособие / ред. С. И. Двойников. – Текст : электронный. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455623.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2020
13.	Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: методические рекомендации / С. Ф. Багненко [и др.]. – Текст : электронный. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97859704467	М. : ГЭОТАР-Медиа	2018

	37.html		
14.	Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Аветисов, Н. Л. Белова, А. В. Золотухин. – Текст : электронный. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785728124917.html	Москва : РГГУ	2019
15.	Сухарева, М. А. Алгоритм судебно-медицинской экспертной работы в случаях массовых острых инфекционных заболеваний органов дыхания в замкнутых коллективах : монография / М. А. Сухарева, Е. Х. Баринов, П. В. Пинчук. – Текст : электронный. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785392274086.html	Москва : Проспект	2018
16.	Surviving Sepsis Campaign: Guidelines on the Management of Critically Ill Adults with Coronavirus Disease 2019 = [Кампания по выживанию при сепсисе: руководство по ведению тяжелобольных взрослых с коронавирусной болезнью 2019 года] / гл. ред. Л. Тинбо. – Текст : электронный. – URL : https://www.esicm.org/wp-content/uploads/2020/03/SSC-COVID19-GUIDELINES.pdf	[Б. м. : б. и.]	2020
17.	Пульмонология : национальное руководство : краткое издание / гл. ред. А. Г. Чучалин. - Текст : электронный. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html	Москва : ГЭОТАР-Медиа	2020

Электронные ресурсы:

ЭБС КрасГМУ «Colibris»
 ЭБС Консультант студента ВУЗ
 ЭБС Айбукс
 ЭБС Букап
 ЭБС Лань
 ЭБС Юрайт
 ЭБС MedLib.ru
 НЭБ eLibrary
 БД Webof Science
 БД Scopus
 ЭМБ Консультант врача
 БД MEDLINE Complete

Wiley Online Library
Cambridge University Press
Springer Nature
Science Direct (Elsevier)
СПС Консультант Плюс

Министерство здравоохранения Российской Федерации : [сайт]. – URL : <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid19>

Департамент здравоохранения города Москвы : [сайт]. – URL : <https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.html>

Роспотребнадзор : [сайт]. – URL : https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news_time/news_details.php?ELEMENT_ID=13566

Коронавирус COVID–19 [Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом]. – URL : stopkoronavirus.rf.

Всемирная организации здравоохранения : [сайт]. – URL : <https://www.who.int/ru>

Государственный реестр лекарственных средств : [сайт]. – URL : <https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>

Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации : [сайт]. – URL : <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults>

10. Форма аттестации и оценочные материалы

Оценка знаний и умений обучающегося проводится путем тестового контроля знаний.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут.
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки.
- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов.

Лица, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.