

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

УТВЕРЖДАЮ

Председатель правления АНО  
«Красноярский институт дополнительного  
профессионального образования»

Г.М.Штукарин

« 22 » сентября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе ФГБОУ ВО  
«КрасГМУ им проф.В.Ф.Войно-  
Ясенецкого» МЗ РФ  
Д.М.Н. доцент

И.А. Соловьева

« 22 » сентября 2020 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
КУРСА  
(в сетевой форме)

Проведение контроля температуры тела при входе на  
территорию организации (предприятия) с применением  
приборов для измерения температуры тела бесконтактным  
способом

Категория слушателей: представители предприятий и организаций, на которых  
руководителем возложена обязанность по контролю температуры тела посетителей,  
работников, учащихся при входе территорию организации (предприятия)

Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО

Лекция – 2,5 час.

Практические занятия - 3 час.

Итоговая аттестация – 0,5 час.

Всего– 6 часов


2020 год

Образовательная программа курса составлена с учетом требований:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (С изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 11 августа 2020 года) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства Здравоохранения от 27 января 1998 года № 25 «Об усилении мероприятий по профилактике гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций»;
- Письмо Роспотребнадзора от 20 апреля 2020 года № 02/7376-2020-24 «Рекомендации по организации работы предприятий в условиях сохранения рисков распространения COVID-19»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)";
- Методические рекомендации МР 3.1/2.1.0205-20 "Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в образовательных организациях высшего образования" (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 29 июля 2020 г.);
- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 15 мая 2013 г. N 26;
- Письмо Роспотребнадзора от 8 мая 2020 года № 02/8900-2020-24 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19» Методические рекомендации МР 3.1/2.4.01112/1-20;
- Приказ ФМБА от 30 июня 2020 года № 182 «О дополнительных мерах по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции среди работников организаций отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда и населения территорий, обслуживаемых ФМБА России»;
- Указ Президента Российской Федерации от 02 апреля 2020 №239 «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

Рабочая программа обсуждена на расширенном заседании кафедры-центра симуляционных технологий:

Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент

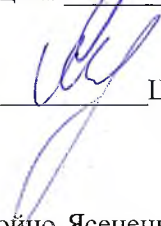
 Газенкамф А.А.

Согласовано:

Декан института последипломного образования  
« 21 » 09 2020 года

 Юрьева Е.А.

Председатель правления АНО «Красноярский институт ДПО»  
« 22 » 09 2020 года

 Штукарин Г.М.

Авторы:

- Юрьева Е. А. – ФГБОУ ВО «КрасГМУ им.проф.В.Ф.Войно-Ясенецкого» Минздрава России, заведующий кафедрой управления и экономики здравоохранения ИПО, к.м.н., доцент,
- Газенкамф А. А. – ФГБОУ ВО «КрасГМУ им.проф.В.Ф.Войно-Ясенецкого» Минздрава России, заведующий кафедрой-центром симуляционных технологий, к.м.н., доцент,
- Штукарин А. М. - ФГБОУ ВО «КрасГМУ им.проф.В.Ф.Войно-Ясенецкого» Минздрава России, преподаватель.
- Штукарин Г. М. – АНО «Красноярский институт ДПО», председатель правления.

## **1. Краткое описание УМК для ДО:**

Цель программы – в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области термометрии: знание теории термометрии, терморегуляции человека, настройка и подготовка прибора для бесконтактного измерения температуры, организация и проведение процесса измерения температуры тела при входе на территорию организации, обеспечение документационного оформления деятельности ответственно за термометрию специалиста, навыки взаимодействия с лицом в случае его отказа от процедуры термометрии или при выявлении превышения допустимого значения температуры тела, ведение необходимой документации, осуществление мер по профилактике распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Форма обучения: заочная с применением ДОТ и ЭО

## **2. Цель УМК для ДО:**

Программа предназначена:

1. Для теоретического и практического обучения безопасным методам и приемам выполнения процедуры термометрии при входе на территорию организации, посредством использования бесконтактного инфракрасного термометра. Профилактику и предотвращение распространения COVID-19.
2. Для приобретения знаний об устройстве и принципах работы приборов для бесконтактного измерения температуры, отработки навыков их настройки калибровки, применения и обслуживания.

## **3. Планируемые результаты обучения**

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Знать:

1. Основы теории термометрии и основы терморегуляции человека. Места для измерения температуры тела бесконтактным способом, основные факторы влияющие на точность показания прибора.
2. Приборы, используемые для термометрии их настройку и применение.
3. Алгоритмы бесконтактного измерения температуры тела.
4. Документационное оформление деятельности ответственного за проведение термометрии.
5. Основные признаки заболевания COVID-19 и профилактика его распространения.
6. Основы санитарных -противоэпидемиологических норм и правил.

Уметь:

1. Настраивать, проверять и применять прибор для бесконтактного измерения температуры тела.

2. Бесконтактным способом замерять температуру тела и оценивать результат измерений.
3. Заполнять необходимую документацию.
4. Применять алгоритм взаимодействия с человеком, у которого выявлено превышение допустимого значения температуры тела.
5. Применять алгоритм взаимодействия с человеком, в случае его отказа от проведения процедуры термометрии.
6. Применять меры профилактики и предотвращения распространения заболевания COVID-19.

Владеть:

1. Навыками настройки и подготовки прибора для измерения температуры.
2. Навыками измерения температуры с помощью прибора для бесконтактного измерения температуры.
3. Навыками взаимодействия с человеком в случае его отказа от проведения процедуры. Навыками взаимодействия с человеком, у которого выявлено превышение допустимого значения температуры тела.
4. Навыком соблюдения техники безопасности при выполнении процедуры измерения температуры тела бесконтактным методом.
5. Навыками оформления необходимой документации.
6. Навыками профилактики и предотвращения распространения заболевания COVID-19.

#### 4. Срок обучения:

6 часов

#### 5. Продолжительность:

1 неделя

#### 6. Категория обучающихся:

представители предприятий и организаций, на которых руководителем возложена обязанность по контролю температуры тела посетителей, работников, учащихся при входе на территорию организации (предприятия)

#### 7. Учебный план:

| № | Раздел | Всего часов | Количество часов ДО |          |
|---|--------|-------------|---------------------|----------|
|   |        |             | Лекция              | Практика |
|   |        |             |                     |          |

|    |  |     |     |     |
|----|--|-----|-----|-----|
| 1. | Основы теории термометрии  | 1   | 1   |     |
| 2. | Устройство и принципы работы прибора для измерения температуры тела  | 1,5 | 1,5 |     |
| 3. | Практическое занятие по использованию прибора и определение температуры тела на разных участках тела и возможные ситуации и ошибки | 1,5 |     | 1,5 |
| 4. | Документационное оформление деятельности ответственного специалиста  | 1,5 | 1,5 |     |
| 5. | Итоговая аттестация  |     |     | 0,5 |
|    | ИТОГО часов:   | 6   |     |     |

### 8. Календарный учебный график

| №  | Тема   | Всего часов | Форма контроля | Срок выполнения   | Комментарии   |
|----|--|-------------|----------------|-------------------|---|
| 1. | Основы теории термометрии  | 1           |                | 1-й день обучения | Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a> |
| 2. | Устройство и принципы работы прибора для измерения температуры тела  | 1,5         |                | 2-й день обучения | Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a> |
| 3. | Практическое занятие по использованию прибора и определение температуры тела на разных участках тела и возможные ситуации и ошибки | 1,5         |                | 3-й день обучения | Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a> |

|    |   |     |              |                   |   |
|----|---|-----|--------------|-------------------|---|
| 4. | Документационное оформление деятельности ответственного специалиста | 1,5 |              | 4-й день обучения | Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a> |
| 5. | Итоговая аттестация   | 0,5 | Тестирование | 5-й день обучения | Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a> |
|    | ИТОГО часов:  | 6   |              |                   |   |

## 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.

## 10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний.

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

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 40 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 – 70 и более баллов.