

## Доступная среда

**Сведения о специально оборудованных учебных кабинетах, объектов, для проведения практических занятий, библиотек, средствах обучения и воспитания, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Учреждение располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и практических занятий. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателям.

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Предназначение	Состояние
1.	Учебные классы	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Размещение слушателей	Отличное
2.	Мультимедийный проектор, звуковая система	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Демонстрация видеофильмов, сканов, фото, инструктажей для слушателей	Отличное
3.	Персональные компьютеры	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Обеспечение образовательного процесса	Отличное
4.	Интерактивная доска	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Для наглядного показа информации по тематике курсов	Отличное
5.	Сканеры	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Обеспечение образовательного процесса	Отличное
6.	Принтеры	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Обеспечение образовательного процесса	Отличное
7.	Ламинатор	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Обеспечение образовательного процесса	Отличное
8.	Стационарные телефоны – с выделенной линией	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Обеспечение образовательного процесса	Отличное
9.	Библиотека	625019, г Тюмень, ул. Республики, д. 252	Обеспечение образовательного процесса	Отличное

Учебный класс оснащен мультимедийным проектором и интерактивной доской, позволяющей варьировать размеры текстов и изображений под особые потребности слабовидящих обучающихся. Обучающимся предоставляются учебники в электронной форме.

При проведении учебных занятий:

- обеспечено безопасное наполнение учебных кабинетов – имеются свободные проходы к партам, входным дверям;
- места за первыми столами в ряду у окна и в среднем ряду предлагаются студентам с нарушениями зрения и слуха;
- обеспечивается свободный доступ естественного света в учебный кабинет, используются жалюзи, позволяющие регулировать световой поток;
- освещение по всей поверхности рабочей зоны равномерное, рассеивающееся;
- возможно применение мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями;
- выбираются места практик с учетом их доступности;
- предусмотрена возможность индивидуального консультирования обучающихся;
- возможно использование системы дистанционного обучения.

#### **Сведения об обеспечении беспрепятственного доступа в здания образовательной организации обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Образовательная организация учитывает требования по обеспечению прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Доступ на территорию и в здания образовательной организации беспрепятственный. При необходимости можно вызвать сотрудника, который осуществляет сопровождение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В помещениях образовательной организации коридоры и дверные проемы достаточной ширины для свободного перемещения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

#### **Сведения об условиях питания обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В образовательной организации созданы условия питания обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Расписание занятий предусматривает перерывы достаточной продолжительности для отдыха и питания обучающихся. В шаговой доступности от образовательной организации располагаются места общественного питания (столовые, кафе). Организация питания обеспечивается в соответствии с условиями договора.

Питьевой режим в образовательной организации обеспечивается в соответствии с условиями договоров поставки чистой питьевой бутилированной воды, на которую имеются сертификаты соответствия. Для обеспечения обучающихся чистой питьевой водой, в зданиях установлены аппараты для подачи холодной и горячей питьевой воды.

#### **Сведения о специальных условиях охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Образовательная организация создает условия для охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Дизайн и эргономика учебных классов формируют для слушателей здоровьесберегающее образовательное пространство.

Образовательная организация обеспечивает:

- соблюдение государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- расследование и учет несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в образовательной организации в порядке, установленном действующими нормативными правовыми актами;
- проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий;
- обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи.

Образовательная организация обеспечивает выполнение требований СанПиН и противопожарную безопасность обучающихся. Для обеспечения пожарной безопасности установлены пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре. Помещения оборудованы первичными средствами тушения пожара и знаками пожарной безопасности.

Помещения оборудованы системами кондиционирования для поддержания комфортного воздухообмена.

Образовательная организация осуществляет влажную уборку, поддерживает режим «проветривания» помещений, проводит уборку санузлов с применением моющих и дезинфицирующих средств, организует проведение дезинфекции, дератизации и дезинсекции помещений.

Образовательная организация обеспечивает своевременный ремонт помещения и осуществляет все ремонтные работы в отсутствие обучающихся в помещениях образовательной организации.

Перед началом обучения для обучающихся проводится инструктаж по безопасности. Для обучающихся разработаны правила поведения в учебном центре. Расписание занятий предусматривает перерывы достаточной продолжительности для обеспечения питания, отдыха и психологической, эмоциональной разгрузки обучающихся.

В образовательной организации проводится работа по профилактике и запрещению курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, наркотических средств и психотропных веществ, их аналогов и других одурманивающих веществ. В местах общего пользования размещены таблички о запрете курения.

### **Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Высокоскоростная корпоративная вычислительная сеть, обеспечивает доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям обучающихся, в том числе для использования инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в период действия договора об оказании платных образовательных услуг.

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению официальный сайт учебного центра адаптирован с учетом особых потребностей инвалидов по зрению, для просмотра предлагаемой на сайте информации можно воспользоваться специальной версией, обозначенной значком в верхней части экрана.

**Сведения об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос» располагает специализированным программным обеспечением для учета, контроля, подготовки и проведения обучения и промежуточной, итоговой аттестации.

№ п/п	Наименование образовательных программ и комплексов
1.	Обучающе-контролирующая система Олимпокс (Компания «ТЕРМИКА»)
2.	Автоматизированная платформа по безопасности труда «РосМакс»
3.	Let's test: Система тестирования и конструктор тестов
4.	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»
5.	T12K «Максим II-01» робот-тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий (с контроллером)
6.	Тренажер - манекен «Петр» для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей в положении лёжа и стоя
7.	Программное обеспечение Skype
8.	Оборудование для проведения вебинаров (микрофон, видеочамера и т. д.)
9.	Видео – презентационный материал
10.	Учебно – методический материал (учебные пособия, нормативная документация, учебно – раздаточный материал, плакаты и т. д.)
11.	Цифровая (электронная) библиотека ( <a href="http://www.gelios72.ru/library/">http://www.gelios72.ru/library/</a> )

Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС» – комплексная система автоматизации процедуры проведения предэкзаменационной (предаттестационной) подготовки и аттестации (проверки знаний), ориентированная на потребности организаций, осуществляющих обучение и проверку знаний работников в сфере промышленного производства.

Система «ОЛИМПОКС» реализована как Интернет-приложение для работы в сетевом режиме с применением технологии «Клиент-Сервер».

Реализация серверной компоненты системы выполнена в виде полностью самостоятельного приложения, интегрирующего в себе все необходимые компоненты и сервисы. Для ее установки не требуется дополнительного системного или прикладного программного обеспечения. Данное обстоятельство позволяет произвести развертывание системы «ОЛИМПОКС» как на серверных платформах, так и на обычных выделенных компьютерах, функционирующих под управлением операционных систем семейства Windows или Linux.

Работа с системой «ОЛИМПОКС» на клиентских рабочих станциях осуществляется с помощью стандартного Интернет-браузера и для большинства типовых режимов работы не требует установки никакого дополнительного программного обеспечения.

Минимальные сроки внедрения системы достигаются за счет простоты установки, включающей в себя не только программное обеспечение, но и готовые обучающие продукты, в состав которых включены методические материалы для самоподготовки и тестовые задания.

Специальные режимы работы системы «ОЛИМПОКС» позволяют приступить к эксплуатации системы без предварительной регистрации пользователей и дополнительных настроек.

Система «ОЛИМПОКС» позволяет формировать итоговые протоколы проверки знаний в соответствии с требованиями нормативных документов, что в значительной степени сокращает трудозатраты на документирование результатов аттестационных экзаменов.

Результаты всех экзаменов сохраняются в базе данных системы «ОЛИМПОКС». Подробные протоколы с результатами прохождения тестовых заданий доступны по каждому работнику в любой момент времени.

Компьютеризированный робот-тренажер (манекен) Максим II-01 Т12К - робот-тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий (с контроллером), с учебным и 4-мя тестовыми режимами, обучающей компьютерной интерактивной программой и отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля-управления - манекен (1700x550x250/11,6кг.)

Тренажер манекен для приемов СЛР и мозговой реанимации Т12К Максим II-01 предназначен для обучения и отработки навыков оказания первой помощи (экстренной доврачебной помощи), с использованием пульта контроля-управления и обучающей интерактивной анимационной компьютерной программы (ИАКП) «Максим». Интерактивная анимационная программа «Максим» позволяет проводить индивидуальное и групповое обучение приемам СЛР. Программа позволяет сохранять результаты в памяти компьютера и распечатывать их.

Тренажер манекен взрослого пострадавшего МАКСИМ снабжен электронным пультом контроля, с помощью которого определяется:

- правильность положения головы,
- состояние поясного ремня,
- достаточность вдуваемого воздуха,
- усилие компрессии, правильность положения рук при непрямом массаже сердца,
- правильность проведения реанимации одним или двумя спасателями,
- состояние зрачков пострадавшего,
- появление пульса.

Манекен МАКСИМ 2-01к можно использовать в пяти режимах:

- учебный - используется для отработки отдельных элементов реанимации;
- тестовый - режим реанимации одним спасателем (2-15);
- тестовый - режим реанимации двумя спасателями (1-5);
- тестовый - режим, рекомендованный Европейским Советом по реанимации (2-30);
- тестовый - режим, рекомендованный Европейским Советом по реанимации (30-2).

После правильно проведенного комплекса реанимации тренажер Максим 301к автоматически «оживает»: появляется пульс на сонной артерии, сужаются зрачки пострадавшего.

Манекен Максим 2-01К позволяет изучать наложение шин, повязок, воротников (изучать переломы), позволяет изучать различные ранения и поражения (путем наложения имитаторов ранения и поражения)

Let's test - это интернет-сервис, который позволяет в кратчайшие сроки развернуть полноценную платформу для проведения тестирования знаний.

Система тестирования Let's test позволяет проводить аттестацию и оценку знаний слушателей.

Система Let's test позволяет проводить тестирования в режиме подготовки. Пользователи могут получить подсказку, прочитать пояснение к вопросу, а также посмотреть правильный ответ и проанализировать допущенные ошибки.

Система РосМакс используется с целью проведения обучения, проверки знаний и аттестаций. Использование системы РосМакс - это:

- Доступ к актуальной библиотеке нормативно правовых актов РФ, ведомственных, технических регламентов.
- Доступ к учебным, лекционным материалам.
- Формирование базы данных обученных и обучаемых специалистов с фильтрацией по срокам, принадлежности к тому или иному предприятию, направлениям обучения;
- Интерактивный график проверки знаний (аттестации);
- Анализ сведений о прохождении подготовки и проверки знаний (аттестации) по отдельным категориям работников, направлениям подготовки или подразделениям;
- Автоматизированное административное сопровождение процесса подготовки и формирование необходимых документов (экзаменационные листы, протоколы тестирования (проверки знаний), удостоверения).

Во исполнение требований Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» создана цифровая (электронная) библиотека (<http://www.gelios72.ru/library/>).

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы создаются, и сопровождаются отдельно по каждой программе обучения НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос». Слушатели получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебно - методическими материалами на одного слушателя: свободный доступ с неограниченного числа стационарных компьютеров, ноутбуков и иного электронно- цифрового оборудования слушателя.

Слушатели НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос» имеют право:

- получать полную информацию о составе печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос»;
- пользоваться печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос»;
- получать техническую и консультационную помощь по вопросам пользования печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос»;
- получать при необходимости образовательные и информационные ресурсы на электронных цифровых носителях (CD-ROM, DVD-ROM, флеш-карты и т.д.)
- обращаться для разрешения конфликтной ситуации к генеральному директору НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос».

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос» создаются с целью систематизации и сохранения требуемой информации в целях обеспечения учебного процесса.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т.ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия),

видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Материалы печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов создаются для просмотра и ознакомления с ними слушателями НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос», профессорско-преподавательского состава, иными категориями работников НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос».

Наполнение печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов должно производиться с целью поддержания актуальности библиотеки.

Доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам открыт для всех слушателей НЧОУ ДПО «Образовательный центр «Гелиос».

Электронные ресурсы, к которым обеспечивается доступ для обучающихся:

1. Министерство просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>);
2. Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru/>);
3. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>);
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>);
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>);
6. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).