

## **Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ**

Образовательный центр располагает специализированным программным обеспечением для учета, контроля, подготовки и проведения промежуточной и итоговой аттестации:

- справочная система Техэксперт;
- платформа для организации дистанционного обучения «Учи.Про»;
- Т11 "Максим II-01" тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий – манекен;
- печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы.

Платформа для организации дистанционного обучения «Учи.Про» – 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.

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.

Система используется с целью проведения обучения, проверки знаний и аттестаций. Использование системы — 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).

Платформа 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. Подробные протоколы с результатами прохождения тестовых заданий доступны по каждому работнику в любой момент времени.

Тренажер манекен для приемов СЛР и мозговой реанимации 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 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 автоматически «оживает»: появляется пульс на сонной артерии, сужаются зрачки пострадавшего.

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

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы создаются, и сопровождаются отдельно по каждой программе обучения. 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 имеют право:

- бесплатно получать полную информацию о составе печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов;
- бесплатно пользоваться печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами центра;
- бесплатно получать техническую и консультационную помощь по вопросам пользования печатными и электронными образовательными и информационными ресурсами центра;
- обращаться для разрешения конфликтной ситуации к генеральному директору Образовательного центра.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы 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.

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 центра.

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/>).