Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета
«10» января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ РО «ГСТ»
_____ А.И. Авилов
«10» января 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Гуково

1.Общие положения

1.1. Положение об электронном учебно-методическом комплексе (ЭУМК) предназначено для реализации единых требований к учебно-методическому обеспечению дисциплин, профессиональных модулей, входящих в учебные планы программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) и программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Ростовской области «Гуковский строительный техникум» (далее ГБПОУ РО «ГСТ»).

1.2. Положение регулирует процесс подготовки учебно-методических материалов в целях создания условий, позволяющих достичь необходимого качества подготовки по очной, заочной формам обучения, а также способствующих организации электронного и дистанционного обучения.

1.3. Под электронным учебно-методическим комплексом следует понимать открытую систему взаимосвязанных учебных изданий, электронных учебных изданий и ресурсов, предназначенных для совместного применения в образовательном процессе при реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, дополнительных профессиональных программ, в том числе с использованием электронного обучения.

1.4. Положение регламентирует состав, структуру и требования к содержанию, оформлению, разработке электронного учебно-методического комплекса по дисциплине, профессиональному модулю.

1.5. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

2. Цели и задачи электронного учебно-методического комплекса дисциплины, профессионального модуля

2.1. Систематизация учебно-методического обеспечения дисциплин, профессиональных модулей, реализуемых в ГБПОУ РО «ГСТ».

2.2. Создание учебно-методической базы, позволяющей организовывать занятия с применением средств электронного обучения.

2.3. Оснащение учебного процесса электронными учебно-методическими, научными, справочными и другими материалами, повышающие качество подготовки специалистов.

2.4. Создание инструмента для совершенствования учебно-методического обеспечения реализации ФГОС СПО по специальности, профессии.

3. Методологическая основа разработки электронного учебно-методического комплекса дисциплины, профессионального модуля

3.1. Разработка ЭУМК должна соответствовать дидактическим и методическим принципам, установленными данным Положением.

3.2. Дидактические принципы разработки ЭУМК:

3.2.1. Принцип доступности – определение степени теоретической сложности и глубины изучения учебного материала в соответствии возрастными и индивидуальными особенностями обучающихся;

3.2.2. Принцип единства – общность образовательных, развивающих и интерактивных технологий;

3.2.3. Принцип научности – формирование у обучающихся научного мировоззрения на основе представлений об общих и специальных методах научного познания;

3.2.4. Принцип наглядности – необходимость учета особенностей чувственного восприятия изучаемых объектов, их макетов или моделей и их личное наблюдение обучающимися;

3.2.5. Принцип систематичности – обеспечение последовательного усвоения студентами определенной системы знаний и умений в изучаемой предметной области;

3.2.6. Принцип проблемности – возрастание мыслительной активности в процессе усвоения учебного материала;

3.2.7. Принцип сознательности обучения – обеспечение самостоятельных действий обучающихся по извлечению учебной информации при четком понимании конечных целей и задач учебной деятельности;

3.2.8. Принцип прочности усвоения знаний – глубокое осмысление учебного материала и его рассредоточенное запоминание.

3.3. Методические принципы разработки ЭУМК:

3.3.1. Принцип модульности:

- весь учебный материал курса разбивается на модули;
- учебный курс должен иметь блочную структуру, чтобы имелась возможность дополнения, исправления, замены как отдельных частей каждого модуля, так и его полной замены.

3.3.2. Принцип вариативности:

- построение учебного курса при помощи модулей таким образом, чтобы легко обеспечивалась возможность их приспособления к индивидуальным способностям студентов и особенностям их специальностей, профессий;
- принцип осуществляется как по горизонтали (изменение содержания учебной дисциплины, профессионального модуля), так и по вертикали (изменения средств, необходимых для достижения целей и усвоения содержания).

3.3.3. Принцип паритетности:

- обеспечивается возможность самостоятельного усвоения знаний и умений обучающимися до определенного уровня;
- преподаватель осуществляет функции консультанта и научного руководителя;
- формирование у студентов культуры учебной деятельности и информационной культуры.

3.3.4. Принцип стереоскопичности:

- наглядное представление разных видов информации (текст, звук, движение, графика), организованных специальным образом;
- осуществление контроля с обратной связью, с диагностикой ошибок, предъявление образцов решений;

- применение программных средств с разным методическим назначением: тренажеры, учебно-игровые, имитационные и моделирующие средства.

3.3.5. Принцип открытости:

- комплекс должен допускать изменения в своей структуре, как по объему, так и по составу его составляющих блоков;
- допускается включение новых модулей, а в модули - новые учебные элементы;
- информация, имеющаяся в ЭУМК, должна быть доступной для ее использования в локальных и глобальных сетях.

4. Структура и содержание электронного учебно-методического комплекса дисциплины, профессионального модуля

4.1. Содержание ЭУМК должно соответствовать федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования.

4.2. Структура и состав ЭУМК могут меняться в связи с новыми требованиями к организации учебного процесса, внедрением инновационных технологий.

4.3. ЭУМК состоит из следующих разделов:

- нормативный;
- учебно-методический;
- контрольно-измерительный;
- информационный.

4.3.1. Содержание нормативного раздела.

- Федеральный государственный образовательный стандарт;
- примерная программа (если имеется в наличии);
- рабочая программа;
- календарно-тематический план;

4.3.2. Содержание учебно-методического раздела.

- курс лекций;
- презентации для проведения учебных занятий;

- видеолекции (видеопособия, учебные видеофильмы);
- виртуальные лабораторные комплексы;
- методические указания по выполнению практических, лабораторных заданий (если предусмотрено рабочей программой);
- методические указания по выполнению курсовых работ, проектов (если предусмотрено рабочей программой);
- методические указания по выполнению индивидуальных учебных проектов (если предусмотрено рабочей программой);
- методические материалы для организации самостоятельной работы студентов.

4.3.3. Содержание контрольно-измерительного раздела.

- контрольно-измерительные материалы, контрольно-оценочные средства, позволяющие осуществить входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль, самоконтроль.

4.3.4. Содержание информационного раздела.

- список используемой литературы;
- ссылки на интернет-ресурсы;
- электронные учебники, пособия, справочники;
- глоссарий и др.

5. Порядок разработки электронного учебно-методического комплекса дисциплины, профессионального модуля

5.1. ЭУМК разрабатывается преподавателем (коллективом преподавателей) в соответствии с учебным планом подготовки студентов по специальности, профессии для всех форм обучения.

5.2. Ответственными за качественную подготовку, за соответствие ЭУМК требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования являются председатели предметно-цикловых комиссий.

5.3. Разработка включает в себя следующие этапы:

- разработка и утверждение предметно-цикловой комиссией плана подготовки ЭУМК по соответствующей дисциплине, профессиональному модулю, определение сроков и ответственных за подготовку ЭУМК;
- разработка ЭУМК преподавателем (коллективом преподавателей) в соответствии с учебным планом подготовки студентов по специальности, профессии;
- рецензирование, обсуждение, коррекция и утверждение документации ЭУМК на заседании предметно-цикловой комиссии;
- применение материалов ЭУМК в учебном процессе.

5.4. Срок разработки материалов устанавливается председателем ПЦК, фиксируется протоколом заседания ПЦК.

5.5. Разработка элементов ЭУМК включается в программу реализации профессиональной компетенции преподавателя.

5.6. Актуализация ЭУМК осуществляется ежегодно с целью улучшения качества преподавания, а также включения в ЭУМК новых учебных материалов, более полно отражающих современное состояние соответствующей области науки и техники.

6. Технические требования к электронному учебно-методическому комплексу дисциплины, профессионального модуля

6.1. При разработке ЭУМК используется только лицензионное или свободное программное обеспечение.

6.2. Титульный лист, дополнительный титульный лист, выходные сведения ЭУМК должны быть оформлены согласно стандарту ГОСТ Р 7.0.83-2013.

6.3. Теоретический материал должен быть подготовлен в виде текста, разделенного на разделы, темы. Каждый модуль, раздел или тема может содержать любое число параграфов.

6.4. Шрифт текста Times New Roman, кегль –14. В тексте документа применяется единый стиль.

6.5. Текст должен содержать графический материал (рисунки, диаграммы, графики, схемы). Рекомендуется использовать интерактивные иллюстрации, в

одном тексте формат иллюстраций должен быть единым, иллюстрация должна быть подписана.

6.6. Текст может содержать неограниченное число перекрестных ссылок на различные разделы, темы внутри себя, на другие разделы, на термины из глоссария.

6.7. Математические формулы должны быть созданы в редакторе Microsoft Equation Editor.

6.8. Библиографический список и библиографические ссылки должны быть оформлены по стандартам ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5.-2008.

6.9. При разработке ЭУМК (использование иллюстраций, видео, аудио, электронных ресурсов и др. из сети Интернет) необходимо соблюдать требования законодательства в области авторского права (Ч 4. Гражданского кодекса РФ).