



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Авиационный техникум имени В.А. Казакова»

Положение
об электронном учебно-методическом комплексе
дисциплины (модуля)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ МО
«Авиационный техникум
имени В.А. Казакова»

И.С. Фалеева

2017 года



1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует состав и структуру электронного учебно-методического комплекса (далее – ЭУМК) учебной дисциплины и профессионального модуля, требования к содержанию и оформлению ЭУМК в соответствии с ФГОС СПО в ГБПОУ МО «Авиационный техникум имени В.А.Казакова» (далее – Техникум).

1.2. Настоящее Положение об электронном учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) (далее Положение) разработано в соответствии с :

- Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 243;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2014 N 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Информационно-методическим письмом ФГАУ «Федеральный институт развития образования» № 01-00-05/764 от 27.08.2015 «Об

актуальных вопросах модернизации среднего профессионального образования».

- Положением о порядке разработки, требованиях к содержанию, оформлению, экспертизы и утверждения рабочих программ учебных дисциплин на основе федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.
- Положением о порядке разработки, требованиях к содержанию, оформлению, экспертизы и утверждения рабочих программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования.
- Положением о порядке разработки, требованиях к содержанию, оформлению, экспертизе и утверждению рабочих программ профессиональных модулей на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.
- Положением о самостоятельной работе студентов в ГБПОУ МО «Авиационный техникум имени В.А.Казакова».
- Положением о формировании основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Авиационный техникум имени В.А.Казакова»

1.3. Положение об ЭУМК дисциплины (модуля) для студентов предназначено для введения единых требований к учебно-методическому комплексу всех дисциплин и профессиональных модулей в Техникуме, предусмотренных учебными планами основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО).

1.4. ЭУМК является основным информационным образовательным ресурсом, обеспечивающим эффективную работу обучающихся по всем видам занятий в соответствии с учебным планом ОПОП.

1.5. ЭУМК создаётся отдельно по каждой учебной дисциплине (модулю) и является частью ОПОП СПО.

1.6. ЭУМК представляет собой совокупность учебных, учебно-методических, дидактических и других материалов, необходимых для организации и осуществления учебного процесса по конкретной учебной дисциплине (модулю).

1.6. Электронный учебно-методический комплекс разрабатывается с целью:

- систематизации нормативных, методических, стандартореализующих документов, обеспечивающих подготовку студентов по специальности;
- оптимизации подготовки и проведения занятий, улучшения качества

- образовательного процесса;
- обеспечения единства требований к системе контроля и качества знаний студентов;
 - обеспечения доступности компонентов УМК для студентов;
 - совершенствования профессионализма преподавателей;
 - своевременного и оперативного обновления;
 - оказания студентам методической помощи в освоении учебного материала;
 - эффективного планирования и организации самостоятельной учебной работы и контроля знаний студентов.

1.7. ЭУМК дисциплины (модуля) формируется на электронном носителе (CD-диске) и хранится на предметно-цикловой комиссии, в библиотеке.

1.8. Все ЭУМК являются собственностью Техникума.

1.9. Требования Положения являются едиными в образовательной деятельности Техникума и соблюдаются всеми предметно-цикловыми комиссиями.

2. Методологическая основа разработки электронного учебно-методического комплекса дисциплины

2.1. Разработка ЭУМК должна соответствовать дидактическим и методическим принципам, установленным данным Положением.

2.2. Дидактические принципы разработки ЭУМК:

2.2.1 Принцип доступности - определение степени теоретической сложности и глубины изучения учебного материала в соответствии возрастными и индивидуальными особенностями студентов;

2.2.2. Принцип единства - общность образовательных развивающих и интерактивных технологий;

2.2.3. Принцип научности - формирование у студентов научного мировоззрения на основе представлений об общих и специальных методах научного познания;

2.2.4. Принцип наглядности - необходимость учета особенностей чувственного восприятия излагаемых объектов, их макетов или моделей и их личное наблюдение студентами;

2.2.5. Принцип систематичности - обеспечение последовательного усвоения студентами определенной системы знаний и умений в излагаемой предметной области;

2.2.6. Принцип проблемности - возрастание мыслительной активности в процессе усвоения учебного материала;

2.2.7. Принцип сознательности обучения - обеспечение самостоятельных действий студентов по извлечению учебной информации при четком понимании конечных целей и задач учебной деятельности;

2.2.8. Принцип прочности усвоения знаний - глубокое осмысление учебного материала и его рассредоточенное запоминание.

2.3. Методические принципы разработки ЭУМК:

2.3.1. Принцип модульности:

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

2.3.2. 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).

2.3.3. Принцип паритетности:

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

2.3.4. Принцип стереоскопичности:

- наглядное представление разных видов информации (текст, знак, движение, графика), организованных специальным образом;
- осуществление контроля с обратной связью, с диагностикой ошибок, предъявление образцов решений;
- применение программных средств с равным методическим назначением: учебно-игровые, имитационные и моделирующие средства.

2.3.5. 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.

3. Структура и содержание ЭУМК

3.1. Основным документом ЭУМК дисциплины (модуля) является рабочая учебная программа.

3.2. Содержание ЭУМК должно полностью соответствовать федеральному государственному образовательному стандарту, рабочей программе учебной дисциплины (модуля) и настоящему Положению.

3.3. В состав ЭУМК входят следующие разделы: введение, содержание дисциплины, контроль и оценка результатов освоения дисциплины, глоссарий, информационное обеспечение.

3.4. **Введение** содержит: обращение к студенту, руководство к изучению дисциплины (модуля) и образовательный маршрут по дисциплине.

3.5. В разделе **«Содержание дисциплины»** указываются: название раздела, название темы, основные понятия по теме, план изучения темы (перечень вопросов), краткое изложение теоретических вопросов, лабораторные/практические занятия (образец выполнения и оформления).

3.6. Каждая тема содержит задания для самостоятельного выполнения, перечень форм контроля для самостоятельной работы, вопросы для самоконтроля по теме.

3.7. После каждого раздела прописываются умения, которые должны быть сформированы у студента.

3.8. В разделе **«Контроль и оценка результатов освоения дисциплины»** указывается перечень точек рубежного контроля, а также задания (вопросы) для проведения итогового контроля по дисциплине (модулю).

3.9. Раздел **«Глоссарий»** содержит перечень понятий и определений по дисциплине (модулю).

3.10. Раздел **«Информационное обеспечение дисциплины (модуля)»** содержит список основных и дополнительных источников.

3.11. В качестве приложений к ЭУМК могут быть использованы видеоматериалы, презентации, фотографии, нормативные документы и др.

4. Оформление ЭУМК

4.1. Оформление ЭУМК должно соответствовать Макету, разработанному в Техникуме. Титульный лист содержит: наименование учредителя; полное

наименование Техникума в соответствии с Уставом; гриф утверждения ЭУМК; код и наименование учебной дисциплины (модуля); указания на принадлежность рабочей программы к циклу ОПОП; специальность; уровень подготовки; форма обучения.

4.2. На оборотной стороне титульного листа указывается наименование ФГОС СПО и рабочей программы, в соответствии с которыми разработан ЭУМК УД; наименование организации-разработчика ЭУМК; фамилия, имя, отчество разработчика ЭУМК, учёная степень, квалификационная категория, звание, должность, место работы; кем рассмотрен ЭУМК (номер протокола заседания ПЦК, дата, подпись председателя) и кем рекомендован (номер протокола заседания научно-методического совета, дата и подпись заместителя директора по УПР).

4.3. Текст ЭУМК рекомендуется набирать в текстовом редакторе Microsoft Word.

- поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, нижнее – 20 мм, верхнее – 20 мм;
- междустрочный интервал – одинарный;
- шрифт Times New Roman, размер 14 пт (для таблиц – 12);
- абзацы (красная строка) – 1, 25 мм;
- выравнивание текста «по ширине».

4.4. Шрифт в таблицах – 12 пт; расположение таблицы – по центру страницы.

4.5. Нумерация страниц, разделов, пунктов, приложений осуществляется арабскими цифрами, без знака №. Нумерация страниц сквозная, по всему тексту. Номер страницы проставляется в нижнем поле листа по центру.

4.6. Заголовки структурных частей и разделов оформляются прописными буквами, не подчёркивая, располагаются в середине строки без точки в конце. Шрифт – полужирный, размер – 14 пт.

4.7. Подзаголовки оформляются строчными буквами. Шрифт – полужирный. Выравнивание – по левому краю.

4.8. Перенос слов в заголовках не допускается.

4.9. Текст может содержать выделения (курсив, полужирный и т.д.).

4.10. Каждый раздел ЭУМК начинается с нового листа.

5. Порядок разработки и утверждения ЭУМК

5.1. ЭУМК разрабатывается преподавателем (коллективом преподавателей) ПЦК, ведущим данную дисциплину (модуль) в соответствии с рабочим учебным планом.

5.2. Разработчик ЭУМК является ответственным за качественную подготовку ЭУМК, его соответствие требованиям ФГОС СПО данной специальности.

5.3. ЭУМК рассматривается на заседании ПЦК. Факт рассмотрения подтверждается протоколом заседания ПЦК (номер, дата, подпись председателя ПЦК на обороте титульного листа).

5.4. Рассмотренный на ПЦК ЭУМК, представляется на учебно-методический совет техникума для рекомендации использования. Факт рекомендации подтверждается протоколом заседания учебно-методического совета (номер, дата, подпись на обороте титульного листа).