

**Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области ГБПОУ ЛО «Техникум водного транспорта»**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании Педагогического Совета техникума от «26» февраля 2024 года протокол № 8

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом ВрИО директора ГБПОУ ЛО «Техникум водного транспорта» от «26» февраля 2024 года № 54

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронном учебно-методическом комплексе (ЭУМК)  
в Государственном бюджетном профессиональном  
образовательном учреждении Ленинградской области  
«Техникум водного транспорта»**

г. Шлиссельбург, 2024 год

## **1. Назначение и область применения**

1.1. Положение об электронном учебно-методическом комплексе (ЭУМК) предназначено для реализации единых требований к учебно-методическому обеспечению дисциплин, междисциплинарных курсов, входящих в учебные планы государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум водного транспорта» (ГБПОУ ЛО «ТВТ»).

## **2. Нормативное обеспечение**

2.1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 года №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

## **3. Определения и сокращения**

3.1. ППССЗ- программ подготовки специалистов среднего звена; 2. ЭУМК- электронный учебно-методическом комплексе.

3.2. ФГОС СПО - это нормативный документ в области среднего профессионального образования, определяющий совокупность требований, обязательных для реализации основных профессиональных образовательных программ по той или иной специальности или профессии.

## **4. Общие положения**

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

4.2. 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 программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

4.3. Положение регламентирует состав, структуру и требования к содержанию, оформлению, разработке электронного учебно-методического комплекса по дисциплине, междисциплинарному курсу.

## 5. Цели и задачи ЭУМК

5.1. Подготовка учебно-методического обеспечения дисциплины, междисциплинарных курсов, реализуемых в ГБПОУ ЛО «ТВТ».

5.2. Создание учебно-методической базы, позволяющей организовывать занятия с применением дистанционных образовательных технологий, средств электронного обучения.

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

5.4. Создание инструмента для совершенствования учебно-методического обеспечения реализации ФГОС СПО.

## 6. Методологическая основа разработки

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

6.2. *Дидактические принципы разработки ЭУМК*

6.2.1. Принцип доступности - определение степени теоретической сложности и глубины изучения учебного материала в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями студентов.

6.2.2. Принцип единства - общность образовательных развивающих и интерактивных технологий.

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

6.2.4. Принцип систематичности - обеспечение последовательного усвоения студентами определенной системы знаний и умений в изучаемой предметной области.

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

6.2.6. Принцип прочности усвоения знаний — глубокое осмысление учебного материала и его рассредоточенное запоминание.

6.3. *Методические принципы разработки ЭУМК*

6.3.1. Принцип модульности:

- весь учебный материал курса разбивается на модули;
- учебный курс должен иметь блочную структуру, чтобы можно было внести дополнения, исправления, заменить отдельные части каждого блока или полностью.

6.3.2. Принцип вариативности:

- построение учебного курса при помощи модулей с обязательным учетом индивидуальных способностей студентов и особенностей их специальностей;
- принцип осуществляется как по горизонтали (изменение

содержания учебной дисциплины, междисциплинарного курса), так и по вертикали (изменения средств, необходимых для достижения целей и усвоения содержания).

#### 6.3.3. 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.

#### 6.3.4. 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.

#### 6.3.5. 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 - новых учебных элементов.

## 7. Структура и содержание

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

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

7.3. ЭУМК состоит из следующих разделов:

-нормативный;

-учебно-методический;

-контрольно-измерительный;

7.3.1. Содержание нормативного раздела.

Обязательный состав:

-рабочая программа;

-календарно-тематический план.

7.3.2. Содержание учебно-методического раздела. Обязательный состав:

-методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов (сборники задач, упражнений), рекомендации по выполнению практических работ.

7.3.3. Содержание контрольно-измерительного раздела. Обязательный

состав:

-контрольно-измерительные материалы,  
-контрольно-оценочные средства, позволяющие осуществить входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль, самоконтроль (тестовые задания, варианты для контрольных работ, ситуационные задачи).

## **8. Порядок разработки ЭУМК**

8.1. ЭУМК разрабатывается преподавателем в соответствии с учебным планом подготовки студентов по специальности для всех форм обучения.

8.2. Ответственными за качественную подготовку, за соответствие ЭУМК требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования являются руководители объединений преподавателей.

8.3. Разработка включает в себя следующие этапы:

-разработка и утверждение объединений плана подготовки ЭУМК по соответствующей дисциплине, междисциплинарному курсу, определение сроков и ответственных за подготовку ЭУМК;

-разработка ЭУМК преподавателем в соответствии с учебным планом подготовки студентов по специальности;

-рецензирование, обсуждение, коррекция и утверждение документации ЭУМК на заседании объединения;

-корректировка материалов ЭУМК по результатам апробации;

-утверждение ЭУМК на заседании методического совета ГБПОУ ЛО «ТВТ».

## **9. Технические требования**

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

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

9.3. Теоретический материал должен быть подготовлен в виде текста, разделенного на разделы, темы. Каждый раздел или тема может содержать любое число параграфов. Рекомендуют: предложения, состоящие из 8-10 слов, абзац - из 3-4 предложений, страница - около 500 знаков, в тексте использовать маркированные или нумерованные списки, текст оформлять в две колонки (длина колонки от 9 до 20 см).

9.4. Шрифт используется прямой, без засечек (Arial, Tahoma, Verdana и др.); в одном тексте применяется единый стиль; не рекомендуется использование прописных

букв и подчеркивания в тексте; выделение цветом — не более 30 % всего текста.

9.5. 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.

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

9.7. Математические формулы должны быть созданы в редакторе Microsoft Equation Editor. 9.8. Библиографический список и библиографические ссылки должны быть оформлены по стандартам ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5-2008.

9.9. 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).

Зам. директора по УР

Гладышева Г.Е.

## Образец оформления титульного листа электронного учебного пособия

<p>Наименование организации</p> <p>ФИО автора (два-три соавтора)</p> <p>ЗАГЛАВИЕ (подзаголовочные данные)</p> <p>Место и год издания</p> <p><b>Образец оформления 1 – дополнительного титульного листа</b></p>
<p>ФИО авторов (четыре и более)</p> <p>Библиографическое описание ЭУМК</p> <p>Аннотация</p> <p>Минимальные системные требования ЭУМК</p>
<p>Производственно-технические требования (гиперссылка на 2- дополнительный лист)</p> <p><b>Образец оформления 2 - дополнительного титульного листа</b></p>
<p><i>Производственно-технические сведения</i></p>
<p><i>Сведения о программном обеспечении, которое использовано для создания ЭУМК</i></p> <p><i>Сведения о лицах, выполнивших техническую обработку и подготовку материалов ЭУМК</i></p> <p><i>Объем ЭУМК (в байтах, Кб, Мб)</i></p> <p><i>Продолжительность звуковых и видеофрагментов (в мин.)</i></p> <p><i>Дата подписания к использованию</i></p>