

**КАНАШРИ ТРАНСПОРТ  
ЭНЕРГЕТИКИН ТЕХНИКУМĔ**

Чăваш Республикин вĕренÿ тата çамрăксен  
политики министерствин профессилен  
вĕтам пĕлÿ паракан Чăваш Республикин  
хăй тытăмлă учрежденийĕ



**КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**

государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Чувашской Республики  
Министерства образования и молодежной  
политики Чувашской Республики

СОГЛАСОВАНО

на заседании Студенческого совета  
ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии  
от «29» января 2021 г.  
протокол № 6

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора  
ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии  
№ 57 от «29» января 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

на заседании Совета родителей  
ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии  
от «29» января 2021 г.  
протокол № 3

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронном учебно-методическом комплексе  
учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО  
государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения Чувашской Республики  
«Канашский транспортно-энергетический техникум»  
Министерства образования и молодежной политики  
Чувашской Республики**

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета  
ГАПОУ «КанТЭТ»  
Минобразования Чувашии  
от «29» января 2021 г.  
протокол № 5

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Положение об электронном учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	--

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует состав и структуру электронного учебно-методического комплекса (далее–ЭУМК) учебной дисциплины (далее–УД) и профессионального модуля (далее–ПМ), требования к содержанию и оформлению ЭУМК в соответствии с ФГОС СПО в ГАПУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии (далее–Техникум).

1.2. Нормативной базой для настоящего Положения об электронном учебно-методическом комплексе УД/ПМ (далее–Положение) являются следующие документы:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 ст. 16 «Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
- Методические рекомендации Минпросвещения России от 19.03.2020 г. № ГД-39/04 по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Положение о разработке рабочих программ учебных дисциплин на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования;
- Положение о разработке рабочих программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Положение о разработке рабочих программ профессиональных модулей на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования;
- Положение о фонде оценочных средств ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Положением о самостоятельной работе студентов ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Положением о формировании основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;
- Положением о формировании основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.

1.3. Положение об ЭУМК УД /ПМ для обучающихся предназначено для введения единых требований к учебно-методическому комплексу всех УД/ПМ в Техникуме, предусмотренных учебными планами основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (далее–ОПОП СПО) и основных образовательных программ среднего профессионального образования (далее–ООП СПО).

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

1.5. ЭУМК создаётся отдельно по каждой УД/ПМ и является частью ОПОП СПО.

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Положение об электронном учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	--

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

1.7. Электронный учебно-методический комплекс разрабатывается с целью:

- систематизации нормативных, методических, стандартореализующих документов, обеспечивающих подготовку обучающихся по профессии/специальности;
- оптимизации подготовки и проведения занятий, улучшения качества образовательного процесса;
- обеспечения единства требований к системе контроля и качества знаний обучающихся;
- обеспечения доступности компонентов ЭУМК для обучающихся;
- совершенствования профессионализма преподавателей/мастеров производственного обучения;
- своевременного и оперативного обновления;
- оказания обучающимся методической помощи в освоении учебного материала;
- эффективного планирования и организации самостоятельной учебной работы и контроля знаний обучающихся.

1.8. ЭУМК УД/ПМ формируется на электронном носителе и хранится в методической службе Техникума, в учебной части.

1.9. Все ЭУМК являются собственностью Техникума.

1.10. Требования Положения являются едиными в образовательной деятельности Техникума и соблюдаются всеми цикловыми методическими комиссиями.

## **2. Методологическая основа разработки электронного учебно-методического комплекса дисциплины**

2.1. Разработка ЭУМК должна соответствовать дидактическим и методическим принципам, установленными 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 обучающихся;

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

2.2.3. Принцип научности - формирование у обучающихся 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 обучающимися;

2.2.5. Принцип систематичности - обеспечение последовательного усвоения обучающимися 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 обучающихся по извлечению учебной информации при четком понимании конечных целей и задач учебной деятельности;

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Положение об электронном учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	--

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 обучающихся и особенностям их специальностей, профессий;
- принцип осуществляется как по горизонтали (изменение содержания УД/ПМ), 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 обучающимися до определенного уровня;
- преподаватель/мастер производственного обучения осуществляет функции консультанта и научного руководителя;
- формирование у обучающихся 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 УД/ПМ является рабочая программа УД/ПМ.

3.2. Содержание ЭУМК должно полностью соответствовать ФГОС СПО, ФГОС СОО, рабочей программе УД/ПМ и настоящему Положению.

3.3. В состав ЭУМК входят следующие разделы:

- введение,
- содержание УД/ПМ,
- контроль и оценка результатов освоения УД/ПМ,

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Положение об электронном учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	--

- информационное обеспечение.

**3.4. Введение содержит:**

- обращение к студенту,
- руководство к изучению УД/ПМ,
- образовательный маршрут по УД/ПМ.

**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 промежуточной аттестации по УД/ПМ.

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

3.10. 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 к настоящему Положению. Титульный лист содержит (см. Приложение 1):

- полное наименование Техникума в соответствии с Уставом;
- гриф утверждения ЭУМК;
- код и наименование УД/ПМ;
- код и наименование профессии/специальности;
- уровень подготовки;
- форма обучения.

**4.2. На оборотной стороне титульного листа указывается (см. Приложение 2) :**

- наименование ФГОС и рабочей программы, в соответствии с которыми разработан ЭУМК УД/ПМ;
- наименование организации-разработчика ЭУМК;
- ФИО разработчика ЭУМК, должность, место работы;
- кем рассмотрен ЭУМК (номер протокола заседания ЦМК, дата, подпись председателя ЦМК);
- кем рекомендован (номер протокола заседания методического совета, дата и подпись председателя Методического совета).

4.3. Текст ЭУМК рекомендуется набирать в текстовом редакторе Microsoft Word

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Положение об электронном учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	--

- поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, нижнее – 20 мм, верхнее – 20 мм;
- междустрочный интервал – одинарный;
- шрифт Franklin Gothic Book, 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, в тексте 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 ЦМК), мастером производственного обучения (коллективом мастером п/о ЦМК), ведущим данную УД/ПМ в соответствии с учебным планом.

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

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

5.4. Рассмотренный на ЦМК ЭУМК, представляется на Методический совет техникума для рекомендации использования. Факт рекомендации подтверждается протоколом заседания методического совета (номер, дата, подпись председателя Методического совета на обороте титульного листа).

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодёжной политики Чувашской Республики

УТВЕРЖДЕН

приказом директора ГАПОУ «КанТЭТ»

Минобразования Чувашии приказ

№ \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

---

код и наименование УД/ПМ

---

код и наименование профессии/специальности

---

уровень подготовки (базовый/углубленный)

Форма обучения: \_\_\_\_\_

ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Положение об электронном учебно-методическом комплексе учебной дисциплины/профессионального модуля по ФГОС СОО, СПО ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии
--	--

*Приложение 2.*

Электронный учебно-методический комплекс \_\_\_\_\_ разработан на основе  
наименование УД/ПМ  
 \_\_\_\_\_, утвержденного приказом Министерства образования и науки  
наименование ФГОС  
 Российской Федерации от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_ и рабочей программы  
 \_\_\_\_\_.  
наименование рабочей программы

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Разработчик: \_\_\_\_\_  
ФИО разработчика ЭУМК, должность, место работы

Электронный учебно-методический комплекс \_\_\_\_\_ рассмотрен на заседании  
наименование УД/ПМ  
 ЦМК \_\_\_\_\_ протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
подпись председателя ЦМК  
 (\_\_\_\_\_  
ФИО председателя ЦМК

Электронный учебно-методический комплекс \_\_\_\_\_ рекомендован к использованию  
наименование УД/ПМ  
 Методическим советом протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
подпись председателя МС  
 (\_\_\_\_\_  
ФИО председателя МС

ВНЕСЕНО:

Заместитель директора по УМНР

С.Г.Шарафетдинова