

Министерство образования и науки Республики Казахстан
ГККП «Горнотехнический колледж, г.Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области

Рассмотрено и утверждено
на педагогическом совете
№ 1 от 08.08.21 г.
Директор колледжа
 Е.В. Тарасова



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

1. Общие положения

1.1. Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) (далее - УМК) – структурированный системный комплекс учебно-методических материалов, обеспечивающих качественное освоение обучающимися содержания дисциплины (модуля), и позволяющий эффективно формировать профессионально значимые компетенции. УМК предназначен как преподавателям, так и обучающимся.

1.2. УМК разрабатывается для обучающихся по всем учебным дисциплинам (модулям), с учетом необходимости повышения качества усвоения содержания учебного материала в соответствии с требованиями Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования Республики Казахстан (далее ГОСО).

1.3. УМК разрабатывается преподавателем, обеспечивающим преподавание данной дисциплины (модуля), обсуждается на заседании цикловой-методической комиссии (далее – ЦМК), согласовывается с заместителями директора по учебной работе и учебно-методической работе, утверждается директором колледжа.

1.4. Материалы УМК могут использоваться как на бумажных носителях, так и в электронном виде. Твердые копии УМК должны находиться у преподавателя и быть доступными для всех обучающихся, желающих с ними ознакомиться.

2. Цель создания УМК

2.1. Для обучающихся – предоставить полный комплект учебно-методических материалов для самостоятельного изучения дисциплины

2.2. Для преподавателя – необходимость систематизации учебно-методической документации и обобщение профессионального опыта преподавателя

3. Задачи УМК

3.1 Систематизация содержания дисциплины с учетом достижения науки, техники производства

3.2 Улучшение методического обеспечения.

3.3 Повышение эффективности и качества знаний.

3.4 Внедрение активных методов обучения.

3.5 Оказание обучающимся методической помощи в усвоении учебного материала

3.6 Правильное планирование и организация самостоятельной работы и контроля знаний обучающихся

3.7 Оказание помощи преподавателям в совершенствовании педагогического мастерства.

4. Содержание УМК

4.1. УМК должен содержать:

- 1) Титульный лист (Приложение 1)
- 2) Типовую учебную программу дисциплины/модуля (копия)
- 3) Рабочую учебную программу дисциплины (модуля) (в соответствии с Положением о разработке рабочей учебной программы и перелективно-тематического планирования). Если модуль содержит практику (учебная,

производственная, технологическая и др.) необходимо наличие рабочей учебной программы по практике.

4) Календарно-тематический план (в соответствии с положением о разработке рабочей учебной программы и календарно-тематического планирования)

5) Поурочные планы (в соответствии с положением о поурочном плане)

6) Методические материалы по проведению практических, лабораторных занятий

Методические материалы – это материалы, содержащие указания, разъяснения, выполнение которых преподавателем должно способствовать наиболее эффективному освоению учебной программы обучающимися.

Методические материалы по проведению практических занятий, лабораторно-практических занятий содержат: тему, цель, план проведения практических занятий с указанием последовательности рассматриваемых тем; объем аудиторных часов, отводимых для освоения материалов по каждой теме; перечень вопросов, выносимых на обсуждение; задания, список литературы, необходимой для подготовки к практическому занятию.

7) Методические рекомендации по курсовому проектированию (при наличии таковых)

Методические материалы по выполнению курсовых работ (КР), курсовых проектов (КП) включают методические рекомендации по выполнению курсовых работ и проектов, в которых необходимо указать тематику; основные этапы работы; требования к оформлению; организацию и процедуру защиты КР, КП, ДП на отделении; список дополнительной литературы для более глубокой проработки отдельных вопросов, рассматриваемых в КР, КП, ДП.

8) Материалы контроля ЗУН

В УМК должны быть включены контрольные задания, варианты задач, задания по расчетно-графическим работами (РГР), темы рефератов, эссе, наборы тестов, дидактические карточки, тематические диктанты, проблемно-ситуационные и логические задания и т.п., а также методические указания по их выполнению.

В методические материалы УМК включаются: вопросы к экзамену или зачету, комплексы экзаменационных билетов по дисциплине.

5. Требования к оформлению УМК

5.1. Текст УМК представляется в двух формах:

- 1) в печатном виде на листах формата А4 с одной стороны (или с обеих сторон при большом объеме);
- 2) в электронном виде в текстовом редакторе WORD на диске.

5.2. Каждая страница учебно-методического комплекса оформляется со следующими полями: верхнее – 15 мм, нижнее – 15 мм, правое – 15 мм, левое – 25 мм.

5.3. Основной текст, при наборе на компьютере, печатается в текстовом редакторе WORD стандартным шрифтом TimesNewRoman, размер шрифта 12, межстрочный интервал – одинарный.

5.4. Список используемых источников оформляется следующим образом: номер по порядку, автор, название книги, место издания, издательство, год издания.

Пример: 1. Брилинг Н.С. Черчение и рисование. М: Высшая школа, 1983.

6. Ответственность за УМК

6.1. Каждый преподаватель несет ответственность за создание, систематизацию и регулярное пополнение УМК, его содержание и качество

7. Сроки оформления УМК

7.1. УМК должен быть разработан до начала преподаваемой дисциплины.

АКМОЛА ОБЛЫСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
ТАУ-КЕН ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ

ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГОРОДА СТЕШНОГОРСК
ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ АКМОЛННСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ

Директор/Директор _____

Тарасова Е.В.

« _____ » _____ 20__ ж./г.

БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ

Директордың оқу ісі жөніндегі
орынбасары

Зам.директора по учебной работе

_____ Калайдарова Л.П.

« _____ » _____ 20__ ж./г.

КЕЛІСІЛДІ/ СОГЛАСОВАНО

Колледж әдіскері

Методист колледжа

_____ Шарипова Г.М.

« _____ » _____ 20__ ж./г.

МАТЕМАТИКА
МАТЕМАТИКА

ПӘННІҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

Мамандық (тар)/ Специальность(и):

07130300 – "Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық
кондырғылары"

07130300 – Теплоэнергетические установки тепловых
электрических станций