

Структура УМК по учебному предмету (дисциплине)

Согласно п. 5 Положения об УМК на уровне ПТО (ССО), утв. Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 08.11.2022 № 427

Раздел УМК и его характеристика	Группа элементов УМК	Структурные элементы УМК
<p>Теоретический Содержит материалы для теоретического изучения учебного предмета (дисциплины) в объеме, установленном типовым учебным планом по специальности (направлению специальности, учебным планом по специализации)</p>	Средства обучения	<ul style="list-style-type: none"> • Учебники и учебные пособия с грифом МО / РИПО / УМО (учебно-методическое пособие для учащихся, учебное наглядное пособие (альбом, плакат), самоучитель, хрестоматия); • Дидактическое обеспечение технических средств (видео- и звукозаписи); • Электронные средства обучения (электронные учебники и пособия, презентации); • Натуральные объекты (узлы, механизмы, образцы сырья/изделий, учебные полигоны, учебное и производственное оборудование, техника, животные, растения и под.) и средства их изображения и отображения (тренажеры, модели, муляжи, макеты и под.); • Справочные издания (энциклопедии, справочники и • Периодические издания (отраслевые газеты, журналы, вестники и др.)
<p>Практический Содержит материалы для проведения лабораторных, практических и иных учебных занятий в объеме, установленном типовым учебным планом по специальности (направлению специальности, учебным планом по специализации и (или) с учебным планом учреждения ССО по специальности (направлению специальности), учебным планом специализации)</p>	Средства обучения	<ul style="list-style-type: none"> • Учебники и учебные пособия с грифом МО / РИПО / УМО (учебно-методическое пособие для учащихся, учебное наглядное пособие (альбом, плакат), рабочая тетрадь, самоучитель); • Практикумы; задачки; • Инструкционные, технологические и инструкционно-технологические карты учебного назначения; технологические инструкции, маршрутные, операционные и комплектовочные карты производственного назначения; • Алгоритмы выполнения лабораторных и практических работ; • Комплекты заданий на выполнение лабораторных и практических работ; • Методические рекомендации для учащихся (обучающихся) по выполнению лабораторных, практических и иных работ; • Дидактическое обеспечение технических средств (видео- и звукозаписи); • Электронные средства обучения (виртуальные практикумы, электронные лаборатории и под.); • Натуральные объекты (узлы, механизмы, образцы сырья/изделий, учебные полигоны, учебное и производственное оборудование, техника, животные, растения и под.) и средства их изображения и отображения (тренажеры, модели, муляжи, макеты и под.); • Справочные издания (энциклопедии, справочники и • Периодические издания (отраслевые газеты, журналы, вестники и др.)
<p>Контроля знаний Содержит материалы текущей и итоговой аттестации, иные материалы, позволяющие определить соответствие результатов учебной деятельности учащихся (обучающихся) требованиям образовательных стандартов ПТО (ССО) и учебно-программной документации образовательных программ ПТО (ССО)</p>	Средства текущей аттестации	<ul style="list-style-type: none"> • Вопросы, тесты, кроссворды и др. • Задания на выполнение контрольных работ
	Средства промежуточной аттестации	<ul style="list-style-type: none"> • Вопросы, тесты, кроссворды и др. • Задания на выполнение контрольных работ
	Средства итоговой аттестации	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень вопросов к экзамену / зачету • Задания на выполнение квалификационной работы
<p>Вспомогательный Содержит элементы учебно-программной документации образовательной программы ПТО (ССО), учебно-методической до-</p>	Программно-планирующая документация	<ul style="list-style-type: none"> • Образовательный стандарт; • учебные планы и программы; • перспективно-тематические планы; • планы учебных занятий
	Учебно-методическое обеспеч-	<ul style="list-style-type: none"> • Методика преподавания учебного предмета (дисциплины); • методические рекомендации для педагогов; • методические рекомендации для учащихся (обучающихся);

кументации, перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов, рекомендуемых для изучения учебного предмета (дисциплины)	печение	• методические разработки уроков
	Перечень средств обучения	Средства обучения, рекомендуемые для изучения в теоретическом и практическом разделе учебного предмета (дисциплины)
	Перечень информационно-аналитических материалов	Сведения о функционировании и перспективах развития системы образования: справочники, статистические сборники, справки, информационные письма, отчеты, доклады и иные материалы (учебный терминологический словарь, перечень электронных образовательных ресурсов и их адреса на сайте учреждения образования, ссылки на базы данных, справочные системы, электронные словари, сетевые ресурсы)
	Программно-планирующая документация воспитания	Программы и планы воспитательной работы учреждения образования и средства их реализации в рамках учебного предмета (дисциплины): упражнения, примеры, разминки и под.

Примечания:

- Образовательный процесс** включает три основные функции: обучающую, воспитывающую и развивающую. Комплексность учебно-методического обеспечения образовательного процесса в методическом отношении предполагает реализацию всех функций этого процесса через структурные элементы УМК.
- Учебное издание** - издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанное на учащихся разного возраста и ступени обучения [СТБ ГОСТ 7.60-2005].
- Средства обучения** - это материальные объекты и предметы естественной природы, а также искусственно созданные человеком, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и учащихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития
- Средства контроля** - это вопросы, задания, тесты, основная функция которых - обеспечение контроля усвоения учебного материала

Оформление титульного листа

Управление образования Гродненского облисполкома	
Учреждение образования «Лидский государственный политехнический колледж»	
УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УПР _____ 20__ г.	
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ	

(название учебного предмета)	
для специальности _____	_____
(код и наименование специальности)	

квалификация (направления специальности, специализации)	
Составители: _____	

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии преподавателей учебных предметов общеобразовательного компонента Протокол № _____ от _____ 20__ г. Председатель _____	