

3.4. Комплексное методическое обеспечение учебного процесса в учреждении профессионального образования. Учебно-методический комплекс (УМК) дисциплины (предмета) и профессии. Паспорт учебной мастерской, кабинета или лаборатории, его примерная структура и содержание

В соответствии со ст. 94 Кодекса Республики Беларусь об образовании *научно-методическое обеспечение (НМО)* осуществляется в целях обеспечения получения образования, повышения качества образования и основывается на результатах фундаментальных и прикладных научных исследований в сфере образования [2]. Оно получило свое воплощение в *учебно-методических комплексах (УМК)* как системе средств нормативного, учебно-методического обеспечения, обучения и контроля, необходимых и достаточных для полного и качественного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями государственного стандарта профессионально-технического образования [44], [45].

Структурными элементами УМК являются:

1. *УПД образовательных программ ПТО и ССО* (типовые учебные планы по специальности (для ССО еще и по специализации), учебный план учреждения образования, экспериментальные и индивидуальные учебные планы; типовая учебная программа, учебная программа учреждения образования, экспериментальная учебная программа учреждений образования);

2. *Учебно-методическая документация* (методики преподавания учебного предмета, образовательной области, отдельных тем, методические рекомендации);

3. *Учебные издания*, содержащие с учетом возрастных особенностей обучающихся систематизированные сведения научного или прикладного характера, необходимые для реализации образовательных программ, изложенные в форме, удобной для организации образовательного процесса, официально утвержденные или допущенные в качестве соответствующего вида учебного издания Министерством образования Республики Беларусь, рекомендованные учреждениями образования, организациями, реализующими образовательные программы послевузовского образования, учебно-методическими объединениями в сфере образования, организациями, осуществляющими научно-методическое обеспечение образования, а также иные издания, определяемые Министерством образования Республики Беларусь;

4. *Информационно-аналитические материалы* (справочники, статистические сборники, справки, информационные письма, отчеты,

доклады, учебный терминологический словарь, перечень электронных образовательных ресурсов и их адреса на сайте учреждения образования, ссылки на базы данных, справочные системы, электронные словари, сетевые ресурсы) [п. 5, 44], [45].

УМК включает ***теоретический, практический, контроля знаний и вспомогательный разделы.***

Теоретический раздел УМК содержит материалы для теоретического изучения учебного предмета в объеме, установленном типовым учебным планом по специальности.

Практический раздел УМК содержит материалы для проведения лабораторных, практических и иных учебных занятий в объеме, установленном типовым учебным планом по специальности.

Раздел контроля знаний УМК содержит материалы текущей и итоговой аттестации, иные материалы, позволяющие определить соответствие результатов учебной деятельности учащихся требованиям образовательных стандартов ПТО или ССО и учебно-программной документации образовательных программ ПТО или ССО.

Вспомогательный раздел УМК содержит элементы УПД образовательной программы ПТО или ССО, учебно-методической документации, перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов, рекомендуемых для изучения учебного предмета [п. 6, 44], [45].

Разрабатываемые УМК могут быть выполнены в печатном или электронном виде (ЭУМК) [п. 4, 44], [45]. Они должны соответствовать ряду основных дидактических принципов: гуманизации, наглядности, научности, доступности, целостности, открытости, систематичности и последовательности, профессиональной направленности [46].

Паспорт кабинета [33, с.10-12], ***лаборатории*** или ***мастерской*** [34, с. 105-111] представляет собой документ, разрабатываемый и утверждаемый на уровне учреждения профессионального образования, в котором зафиксирована вся учебно-программная и учебно-методическая документация, полный перечень имеющегося материально-технического оснащения теоретического или производственного обучения, учебных изданий и информационно-аналитических материалов, а также средств обучения, необходимых для полного и качественного изучения всех тем учебной программы производственного обучения ([приложение 7](#)).