МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «НЯНДОМСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ПРИНЯТО

Совет ГАПОУ АО

«Няндомский железнодорожный колледж»

Председатель Совета МПОССЕССК

Т.М.Малыгина

Протокол № 6

от «26» истене 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ.

Директор

Т.П.Матевосян

Приказ № 60

от и при приго 2017 г.

положение

об учебно-методическом комплексе учебной дисциплины, профессионального модуля

в Государственном автономном образовательном учреждение среднего профессионального образования Архангельской области «Няндомский железнодорожный техникум»

1. Общие положения

- 1.1. Положение об учебно методическом комплексе учебной дисциплины, профессионального модуля в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Архангельской области «Няндомский железнодорожный колледж» (далее НЖК) разработано в соответствии:
- Федеральным Законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 годаК 273-ФЗ;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования далее (ФГОС СПО)
- 1.2 Настоящее Положение предназначено для введения единых требований к учебно-методическому обеспечению учебных (далее УД), дисциплин профессиональных модулей (далее ΠM), основных профессиональных образовательных программ (далее ОПОП), реализуемых в НЖТ, оснащению процесса учебно-методическими, справочными образовательного другими материалами, улучшающими качество подготовки специалистов.
 - 1.3. Положение об учебно-методическом комплексе (далее УМК) регулирует

процесс подготовки учебно-методического обеспечения УД, ПМ по содержанию и форме, в целях сохранения преемственности в преподавании учебных дисциплин, а также создания условий, позволяющих эффективно организовывать и поддерживать самостоятельную работу обучающихся.

- 1.4. УМК разрабатывается преподавателями, мастерами производственного обучения, согласовывается на заседаниях цикловых комиссиях по каждой УД, ПМ (разделам ПМ), в целях организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ОПОП ФГОС СПО.
- Требования Положения являются едиными в образовательной деятельности в
 НЖТ и соблюдаются всеми педагогическими работниками.

2.Цели и задачи УМК учебной дисциплины, профессионального модуля

2.1. Учебно-методический комплекс (УМК) УД, ПМ - это совокупность учебно-методических материалов, необходимых и достаточных для организации образовательного процесса и способствующих эффективному освоению обучающимися содержания образовательных программ по УД и ПМ соответствующих требованиям ФГОС СПО по специальностям и/или профессиям.

2.1. Цель УМК УД, ПМ:

- Совершенствование учебно методической базы НЖК, улучшающей качество подготовки конкурентоспособных специалистов и /или квалифицированных рабочих или служащих эффективности и качества занятий обучающихся
 - 2.2. Задачи УМК УД, ПМ:
- подготовка учебно методического обеспечения по специальностям и/или профессиям;
- оснащение учебного процесса учебно методическими, справочными и другими материалами по УД и ПМ;
 - внедрение активных методов обучения;
- улучшение планирования аудиторных занятий, учебной, производственной и преддипломной практик и самостоятельной работы обучающихся;
- правильное планирование и организация самостоятельной работы и контроля знаний обучающихся;
- оказание помощи преподавателям в совершенствовании педагогического мастерства и обеспечение их взаимозаменяемости;
 - качество государственной итоговой аттестации.
 - 2.3. УМК должен отвечать следующим общим требованиям:
- ориентировать на современные деятельностные формы и методы организации процесса обучения;

- соответствовать современным научным представлениям в предметной области;
- соответствовать возрастным и психологическим особенностям обучающихся;
- обеспечивать оптимизацию объема учебной нагрузки;
- обеспечивать межпредметные связи;
- обеспечивать возможность организации учебного процесса по различным траекториям обучения и образовательным программам; обеспечивать доступность и простоту использования для обучающихся
 - 2.3. Учебно-методические материалы, включаемые в УМК, должны отражать современный уровень развития науки; предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технологий, а также технических средств в образовательном процессе.

3.Структура учебно-методического комплекса учебной дисциплины, профессионального модуля

- 3.1. Учебно-методический комплекс охватывает нормативные и дидактические аспекты обучения. Структура УМК по дисциплине, профессиональному модулю может включать:
 - Нормативно-планирующие документы:
- выписка из ФГОС СПО требования к знаниям, умениям и навыкам по дисциплине (для общеобразовательных дисциплин выписка из стандарта среднего (полного) общего образования), перечень общих и профессиональных компетенций;
 - рабочая учебная программа дисциплины, профессионального модуля;
 - тематический план;
 - Учебно-методическую документацию:
 - методические рекомендации/указания к семинарским и практическим занятиям;
- методические рекомендации/указания по выполнению практических, лабораторных работ;
- методические рекомендации/указания и задания по организации самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы обучающихся;
- методические рекомендации/указания по организации самостоятельной работы для студентов заочного отделения;
- методические рекомендации/указания по выполнению письменных экзаменационных, курсовых, дипломных работ.
 - Контрольно-диагностические материалы:
 - материалы обязательных контрольных работ;
 - материалы для текущего контроля;

- задания для промежуточной аттестации контрольные работы, зачеты, экзаменационные материалы;
- материалы государственной итоговой аттестации (экзаменационные вопросы для междисциплинарного экзамена, итогового государственного экзамена по отдельной дисциплине, перечень тем ПЭР, ВКР, тесты итогового контроля, сборники заданий).
- 3.2. Состав УМК, с учетом потребностей и специфики конкретной дисциплины, профессионального модуля может быть уточнен преподавателем/мастером производственного обучения.
 - 3.3. В качестве дополнительных компонентов УМК целесообразно иметь:
 - курс лекций, тексты лекций;
- технологические (инструктивные) карты (или планы-конспекты учебных занятий);
- учебники, учебные и учебно-методические пособия, хрестоматии (в том числе и электронные);
 - дидактические материалы для усвоения и закрепления знаний;
- инструкционно технологические карты по выполнению практических и лабораторных работ;
- мультимедийные презентации по темам дисциплины, междисциплинарных курсов;
 - компьютерные обучающие программы;
 - справочные материалы.
- 3.4. При составлении УМК одной темы или раздела учебной дисциплины, междисциплинарного курса используются вышеперечисленные пункты применительно к данной теме или разделу, МДК.
 - 3.5.УМК учебной, производственной практики включает: рабочую учебную программу производственной практики; задания для обучающихся по видам практики; методические рекомендации/указания по выполнению заданий практики. Кроме того, УМК может включать образцы дневников, отчетов, видеоматериалы, картотеки литературы и средств обучения для организации различных видов практики.

4. Дидактические требования к учебно-методическому комплексу

УМК должны отвечать стандартным дидактическим требованиям, предъявляемым к традиционным учебным изданиям:

4.1. Требование доступности - предполагает определение степени теоретической сложности и глубины изучения у оного материала сообразно возрастным и индивидуальным особенностям обучающихся.

- 4.2. Требование наглядности предполагает учет чувственного восприятия изучаемых объектов, их макетов или моделей и их личное наблюдение и изучение обучающимися.
 - 4.3. Требование обеспечения сознательности обучения предполагает обеспечение самостоятельных действий обучающимися по извлечению учебной информации при четком понимании конечных целей и задач образовательной деятельности.
 - 4.4. Требование систематичности и последовательности обучения означает обеспечение последовательности усвоения обучающимися определенной системы знаний в изучаемой предметной области.
 - 4.5. Требование прочности усвоения знаний и освоения умений предполагает глубокое осмысление учебного материала и применение его на практике.
 - 4.6. Требование единства осуществления обучающих, развивающих и воспитательных целей целостного образовательного процесса.
 - 4.7. Основные требования к структуре и содержанию УМК представлены в Приложении

5. Порядок разработки учебно-методического комплекса

- 5.1. УМК разрабатывается преподавателем, мастером производственного обучения (коллективом преподавателей, мастеров производственного обучения) обеспечивающим преподавание УД, ПМ в соответствии с ОПОП по специальности и /или профессиям.
- 5.2 Программные и учебно-методические материалы, включаемые в УМК, должны отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов, образовательных технологий и технических средств образовательного процесса, позволяющих обучающимся глубоко осваивать изучаемый материал и получать знания, умения и навыки по его использованию на практике.
 - 5.3 Разработка УМК реализуется по следующему алгоритму:
 - 1. Анализ обеспеченности учебно методическим материалом УД, ПМ.
- 2. Разработка плана подготовки УМК по соответствующей УД, ПМ, определение сроков и ответственных за подготовку УМК (включается в индивидуальный план учебнометодической работы преподавателя, мастера производственного обучения).
- 3. Разработка УМК преподавателем, мастером производственного обучения (коллективом преподавателей, мастеров производственного обучения), обеспечивающим преподавание УД, ПМ в соответствии с ОПОП по специальности: и/или профессии;
- 4. Рецензирование, обсуждение, коррекция документации УМК на заседании Цикловой комиссии (протокол заседания).
- 5. Апробация материалов УМК в учебном процессе;

- 6. Корректировка материалов УМК.
 - 5.4.Структурные элементы УМК обновляются по мере необходимости.
- 5.5. Все структурные элементы УМК обязательно должны быть представлены в распечатанном варианте и храниться в учебных кабинетах или учебнопроизводственных мастерских и должны быть доступны для обучающихся. По желанию разработчика, в целях оптимизации учебного процесса, УМК также может быть в электронном виде.

6. Организация контроля содержания и качества разработки учебно-методического комплекса.

- 6.1. Контроль содержания и качества разработки УМК осуществляется председателями Цикловых комиссий, методистом, заместителем директора по учебно методической работе, методическим советом НЖК.
- 6.2. На этапе разработки, корректировки материалов УМК председатель Цикловой комиссии осуществляет периодический контроль их соответствия современному уровню развития науки, методики и технологии осуществления образовательного процесса.
- 6.4. Методический совет НЖК во главе с заместителем директора по учебно методической работе осуществляет периодический контроль содержания и качества подготовки УМК по УД, ПМ, входящим в ОПОП по специальности и /или профессии.

7. Хранение и использование УМК

- 7.1 Печатный и электронный вариант УМК систематизировано накапливаются и хранятся у преподавателей, мастеров производственного обучения, в электронной базе «Учебно методическое обеспечение».
- 7.2 Основными пользователями УМК являются преподаватели, мастера производственного обучения, обучающиеся всех форм обучения.

8. Подведение итогов по УМК

- 8.1. Оценка качества УМК проводится ежегодно в конце учебного года.
- 8.2. Оценка качества УМК проводится по следующим критериям:
- соответствие федеральным государственным образовательным стандартам;
- -соответствие требованиям Положения об УМК НЖК;
- системность структурированность материалов;
- использование информационных технологий;
- использование современных педагогических технологий;
- наличие материалов УМК в электронной базе НЖК
- эффективность использования УМК в учебном процессе.
 - 8.2. В НЖК проводится один раз в два года конкурс «Лучший УМК».

Основные требования к структуре и содержанию УМК

Приложение № 1.1

Требования к оформлению учебно-методического комплекса.

- 1. Текст УМК предоставляется в двух формах:
 - в печатном виде на листах формата А4;
 - в электронном виде
- 2. Набор текста через 1,5 интервала на одной стороне листа формата A4 (210 x 297). Шрифт черный, рубленный, размер шрифта 12.

Текст следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, правое -20 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм от края.

3.Материалы УМК должны включать титульный лист (приложение № 2,3), с соблюдением указанных полей, знаков препинания, прописных и строчных букв. Документ должен иметь сквозную нумерацию страниц. Номер ставится в середине нижней части (кроме титульного листа).

Разделы документа выделяют в самом тексте, они имеют порядковую нумерацию, обозначаются арабскими цифрами с точкой в конце (1.2.3...). Заголовки разделов печатают прописными буквами, располагая симметрично по тексту, заголовки подразделов - строчными буквами (первая - прописная). Переносы слов и подчеркивание в заголовках не допускаются, точка в конце не ставится. Расстояние между текстом и заголовком 2 - 4 интервала. Каждый раздел печатается с новой страницы.

4.Список литературы должен быть оформлен строго в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка и ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическое описание документа». Особое внимание требуется при описании электронных документов. Просмотр источников должен быть за последние 3-5 лет.

Список использованной литературы располагается в конце работы и служит важным ее дополнением.

5. При невыполнении этих требований документ к утверждению не допускается.

Приложение 1.2

Оформление титульного листа УМК, методической разработки

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области

«НЯНДОМСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано		Одобрено и принято		
		на заседании методического совета		
/	/	Протокол №		
«»	20 г.	OT «»		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

(методическая разработка)

учебной дисциплины, ПМ

по специальности (ям) (шифр) (наименование)

Няндома,

Разработчик	:						
Рецензенты:							
VMK	(методическая	разрабо	тка)	рассмоті	рена на	заседании	иикловой
комиссии	(emoon reeness						
рекомендова	на к утвержден						
Прог	покол заседания	№	om «	<u></u> » «		» 20	г.
Пред	дседатель ЦК _			_/	/	/	

Требования к методическим материалам

Рабочая программа УД (ПМ) является основным документом, определяющим содержание учебно-методического комплекса по УД (ПМ). Рабочие программы составляются преподавателями, мастерами производственного обучения НЖК по всем преподаваемым УД (ПМ) в соответствии с требованиями ФГОС СПО, рассматриваются на заседаниях Цикловых комиссий и согласовываются заместителями директора/ руководителями отделений.

Структура рабочей программы учебной дисциплины, ПМ в соответствии с требованиями ФГОС СПО состоит из разделов:

- 1. Пояснительная записка
- 2. Общая характеристика учебной дисциплины
- 3. Результаты освоения учебной дисциплины
- 4. Содержание учебной дисциплины
- 5. Тематическое планирование учебной дисциплины
- 6. Темы индивидуальных проектов
- 7. Характеристика основных видов учебной деятельности обучающихся
- 8. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины
- 9. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение рабочей программы учебной дисциплины
- 10. Рекомендуемая литература

Рабочие программы учебной, производственной и преддипломной практик предусматривают закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности и /или профессии, овладение навыками профессиональной деятельности.

Примерная структура программы практики в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

- 1. Титульный лист.
- 2. Паспорт рабочей программы практики.
- 3. Результаты освоения рабочей программы практики.
- 4. Содержание практики.
- 5. Условия реализации рабочей программы практики.
- 6. Контроль и оценка результатов освоения учебной рабочей программы практики.

Комплекты контрольно - оценочных средств предназначены для проверки результатов освоения УД (ПМ) ОПОП по специальностям и/ или профессиям. (Положение о фонде оценочных средств)

Учебно-методические материалы (авторские разработки), входящие в УМК, оформляются в виде списка утверждённых учебно-методических разработок по данной УД, ПМ и могут включать:

- методические рекомендации по изучению УД, ПМ;
- методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов;
- дидактические материалы;
- опорные конспекты (тезисы) лекций (уроков);
- методические разработки в помощь обучающимся при изучении отдельных тем (разделов) УД, ПМ.,
- цифровые образовательные ресурсы (обучающие компьютерные программы, электронные учебники, аудио- и видеоматериалы и др.)
 - другие методические материалы.

Структура методических материалов:

- 2. Титульный лист и его оборотная сторона
- 3. Оглавление.
- 4. Рецензия.
- 5. Пояснительная записка.
- 6. Основная часть.
- 7. Заключение.
- 8. Список используемой литературы.

Дидактические материалы представляют собой достаточно широкий спектр разнообразных методических материалов и средств, позволяющих оптимизировать процесс взаимодействия со обучающимися. Дидактические материалы могут быть представлены в следующем виде:

- структурно-логические схемы;
- опорные сигналы/ плакаты;
- рабочие тетради;
- деловые/ролевые игры; тренинги;
- групповые и индивидуальные задания/ проекты;
- практические (деловые) ситуации (кейсы):
- другой раздаточный дидактический материал.

Опорные конспекты (тезисы) лекций (уроков) - это учебно-теоретическое издание, в компактной форме, отражающее ключевые темы материала всей дисциплины, читаемый определенным

преподавателем, мастером производственного обучения.

Структурно каждая лекция должна состоять из следующих разделов;

- 1. Тема лекции (урока).
- 2. План лекции (урока).
- 3. Текстовый материал лекции (урока).
- 4. Контрольные вопросы для самоподготовки обучающихся.

слайдов в формате Power Point или PBP (не менее 10 слайдов).

5. Ссылки на литературные источники, приведенные в рабочей программе дисциплины.

Лекционный материал должен быть представлен в печатном и в электронном виде.

Текстовый объем одной лекции (урока) должен быть не менее двух и не более пяти листов формата А4, при используется стандартный шрифт Times New Roman размер шрифта 14, межстрочный интервал - 1,5. Конспект лекций (уроков) может дополняться презентацией дисциплины, которая включает в себя набор

Словарь терминов

В каждой дисциплине используются специальные термины, содержание которых не очевидно и требует пояснения. В данном словаре должны быть даны определения всех встречающихся в курсе терминов, относящихся именно к данной УД. ПМ. Термины должны быть сгруппированы в алфавитном порядке.

Приложение 1.4 Учебно-методических комплекс по УД, ПМ

№	Название УМК (учебное пособие, методические указания, компьютерная программа и др.)	Дисциплина	Год издания, автор (авторы)	Примечание