Принято решением Методического совета ГПОУ «Горловский автотранспортный техникум» ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» (протокол №1 от 15.09.2016 года)

С.И. Павлова

Утверждаю Директор ГПОУ «Горловский автотранспортный техникум» ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»

положение

об учебно-методическом комплексе учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательных программ в Государственном профессиональном образовательном учреждении «Горловский автотранспортный техникум» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение регламентирует состав, структуру, требования к содержанию и оформлению учебно-методических комплексов (далее – УМК) по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, учебным дисциплинам и профессиональным модулям предназначено для введения единых требований к учебно-методическому обеспечению учебных дисциплин (далее – УД), профессиональных модулей (далее – ПМ), обеспечивающих освоение основных образовательных программ по специальностям, по которым осуществляет подготовка среднего звена В Государственном профессиональном специалистов образовательном учреждении «Горловский автотранспортный техникум» образовательного Государственного **учреждения** профессионального образования «Донецкий национальный технический университет» (далее – Техникум).
- 1.2. Предусмотренный настоящим Положением уровень учебнометодической обеспеченности учебной дисциплины, профессионального модуля является одним из условий, позволяющим достичь необходимого качества подготовки специалистов среднего звена.
- 1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании» от 19 июня 2015 года №І-233П-НС, Государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее ГОС СПО), Методическими рекомендациями по созданию и формированию УМК образовательной программы среднего профессионального образования (далее СПО), разработанными в соответствии с требованиями ГОС СПО совместно с Учебно-методическим центром профессионально-технического образования (протокол №12 от 15.12.2015г.)
- 1.4.Учебно-методическое обеспечение (далее УМО) представляет собой совокупность средств обучения и технологий их использования, организационно-педагогических условий, проектируемых педагогическим работником в целях достижения обучающимися запланированных результатов.
 - 1.5.УМО можно рассматривать как процесс и как результат.

УМО как процесс — это планирование, разработка и создание оптимальной системы (комплекса) учебно-методической документации и средств обучения, необходимых для эффективной организации образовательного процесса в рамках времени и содержания, определяемых профессиональной образовательной программой.

УМО как результат (чаще в этом случае называют учебнометодическим комплексом — УМК) — это совокупность всех учебнометодических документов (планов, программ, методик, учебных пособий и т.д.), представляющих собой проект системного описания образовательного процесса, который впоследствии будет реализован на практике. В этом смысле УМО является дидактическим средством управления подготовкой специалистов, комплексной информационной моделью педагогической

системы, задающей структуру и отображающей определенным образом ее элементы.

- 1.6.Учебно-методическое обеспечение по специальности складывается из учебно-методического обеспечения УД, ПМ, практик, курсового проектирования, внеаудиторной самостоятельной работы, государственной итоговой аттестации.
 - 1.7. Структура УМО, как правило, состоит из 3-х крупных блоков:
 - блок нормативной и учебно-программной документации;
 - блок учебно-методических материалов и средств обучения (в том числе учебно-методические комплексы дисциплин, модулей, практик, ГИА);
 - блок средств контроля.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

- 2.1.Учебно-методический комплекс по УД/ПМ структурированный системный комплекс учебно-методических материалов, обеспечивающий качественное освоение студентами содержания УД/ПМ и позволяющий эффективно формировать профессионально значимые компетенции. УМК предназначен как для преподавателей, так и для обучающихся. Он позволяет и тем и другим оптимально организовать свое время и отвечает принципу «прозрачности» образования.
- 2.2.УМК создаются по каждой УД/ПМ в целях организации образовательного процесса в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
 - 2.3. Учебно-методический комплекс ориентирован на:
- развитие у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для успешной профессиональной деятельности;
- развитие рефлексивного опыта, гражданской позиции, способностей к решению проблем и задач;
- формирование индивидуальной и коллективной ответственности за профессиональные действия.
- 2.4.Программные и учебно-методические материалы, включаемые в УМК, должны отражать современный уровень развития образования, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств образовательного процесса, позволяющих обучающимся глубоко осваивать изучаемый материал и получать умения и навыки для его использования на практике.
 - 2.5.УМК разрабатывается на основе следующих документов:
 - ГОС СПО по специальности/профессии;
 - учебного плана специальности/профессии;
 - примерной программы УД, ПМ (для которых разработаны примерные программы);
 - графика учебного процесса.

- 2.6.УМК должны быть в печатном и электронном видах.
- 2.7.УМК формируются с целью систематизации учебных, учебнометодических, нормативно-методических материалов, обеспечивающих качественное преподавание учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (далее – МДК) профессиональных модулей.
- 2.8. Разработка и использование УМК в учебном процессе нацелены на решение следующих задач:
- определение роли и места УД, МДК или ПМ в образовательной программе по профессии/специальности;
- улучшение методического обеспечения образовательного процесса;
- создание учебно-методических материалов, необходимых для подготовки электронных учебников, электронных учебно-методических пособий;
- систематизация содержания УД/ПМ с учетом достижений науки, техники и производства, требований работодателей;
- оснащение учебного процесса учебно-методическими, справочными и другими материалами, способствующими качественной подготовке специалистов;
- внедрение инновационных педагогических технологий и активных методов обучения в преподавании УД/ПМ согласно реализуемой технологии обучения на модульно-компетентностной основе;
- правильное планирование и организация самостоятельной работы обучающихся, контроля результатов их обучения;
- закрепление студентами усвоенного теоретического материала УД, МДК, ПМ, развитие умений и практического опыта;
- рациональное распределение учебного времени по разделам курса и видам учебных занятий;
- обеспечение планирования и организации самостоятельной работы и её контроля;
- разработка фонда оценочных средств основных профессиональных образовательных программ по направлениям подготовки;
- разработка оптимальной системы текущего, промежуточного и итогового контроля знаний студентов;
- обеспечение возможности системного контроля качества учебного процесса.
- 2.9. Комплексное УМО образовательного процесса можно разделить на несколько компонентов в зависимости от функционального назначения:
- 2.9.1.УМК по образовательной программе специальности СПО создается с целью совершенствования организации образовательного процесса, подготовки к процедуре государственной аккредитации образовательного учреждения;
- 2.9.2.УМК по УД создается с целью совершенствования обучения по УД;
- 2.9.3.УМК по ПМ создается с целью совершенствования обучения по МДК, проведения учебной и производственной практики.

2.10. Учебно-методический УД ПМ комплекс И ЭТО учебно-методических материалов, структурированная совокупность способствующих эффективному освоению обучающимися учебного материала по конкретной УД/ПМ как части основной профессиональной способствующей образовательной программы, реализации целей содержания образовательного стандарта.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Ориентировочный учебно-методический комплекс по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Блок 1 Нормативная документация:

- 1.1. Модель выпускника (ГОС СПО по специальности).
- 1.2. Лицензия (разрешение) на осуществление образовательной деятельности.

Блок 2 Программно-планирующая документация:

- 2.1. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования (ОПОП)
 - 2.2. Базисный учебный план по специальности (при наличии).
 - 2.3. Учебный план по специальности.
 - 2.4. Календарный график учебного процесса.
 - 2.5. Примерные программы дисциплин (при наличии).
 - 2.6. Рабочие программы дисциплин.
 - 2.7. Примерные программы профессиональных модулей (при наличии).
 - 2.8. Рабочие программы профессиональных модулей.
- 2.9. Договоры между техникумом и предприятиями (организациями) на проведение производственной практики.

Блок 3 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение специальности:

- 3.1. Обеспеченность учебно-методической литературой.
- 3.2. Обеспеченность средствами обучения.

Блок 4 Средства контроля:

- 4.1. Руководство по оценке компетенций.
- 4.2. Программа государственной итоговой аттестации.

3.2. Ориентировочный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине ППССЗ

Блок 1 Нормативная документация:

1.1. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (выписка из ГОС СПО по специальности – модели выпускника).

1.2. Требования к знаниям, умениям по УД (выписка из ГОС СПО по специальности).

Блок 2 Программно-планирующая документация по УД:

- 2.1. Примерная программа УД (при наличии).
- 2.2. Рабочая программа УД.
- 2.3. Календарно-тематический план по УД.
- 2.4. Комплект планов учебных занятий по УД.

Блок 3 Обеспеченность дисциплины учебно-методической литературой:

- 3.1. Учебная литература по УД (в том числе и на электронном носителе):
 - 3.1.1. Учебники.
 - 3.1.2. Учебные пособия.
 - 3.1.3. Конспекты лекций.
 - 3.1.4. Справочники, задачники, хрестоматии.
 - 3.1.5. Каталоги, альбомы.
 - 3.2. Методическая литература по УД:
 - 3.2.1. Методические пособия.
- 3.2.2.Методические рекомендации, методические разработки, методические указания.

Блок 4 Средства обучения по УД:

- 4.1 Комплект методического обеспечения аудиторных занятий по УД:
 - 4.1.1. Конспект лекций (теоретическое пособие), лекции по УД.
- 4.1.2. Методические рекомендации по организации практических занятий по УД (инструктивно-методические материалы для практических занятий по УД).
- 4.1.3. Методические рекомендации по организации лабораторных занятий по УД (инструктивно-методические материалы для лабораторных занятий по УД).
- 4.1.4. Методические рекомендации по организации семинарских занятий по УД (инструктивно-методические материалы для семинарских занятий по УД).
 - 4.1.5. Рабочая тетрадь по УД (при наличии).
- 4.1.6. Тематические «копилки»: комплекты технологических задач и производственных ситуаций, разработки деловых и ролевых игр и т.д. (при наличии).
- 4.2. Комплект методического обеспечения самостоятельной (внеаудиторной) работы по УД:
- 4.2.1.Методическое обеспечение самостоятельного изучения учебного материала по УД.
- 4.2.2.Вопросы и методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям, разработке и выполнению проектных заданий и т.п.
- 4.2.3. Тематика и методические рекомендации по работе над рефератом, докладом, сообщением и т.п.

- 4.2.4. Методическое обеспечение курсового проектирования: перечень тем, указатель литературы, методические рекомендации, образцы курсовых проектов (работ).
- 4.2.5.Методические рекомендации по др. видам самостоятельной работы студентов.

4.3. Учебно-наглядные пособия:

- 4.3.1. Изобразительные пособия (схемы, таблицы, плакаты, чертежи и др.).
 - 4.3.2. Натуральные пособия (модели, макеты, муляжи, приборы и др.).
 - 4.3.3. Мультимедийные презентации.

4.4. Технические средства обучения.

Блок 5 Средства контроля по УД:

- 5.1. Контрольно-измерительные материалы по УД:
- 5.1.1. Паспорт контрольно-измерительных материалов:
- Область применения контрольно-измерительных материалов;
- Результаты освоения УД, подлежащие проверке;
- Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля;
- Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений;
 - 5.1.2. План-график проведения контрольно-оценочных мероприятий;
 - 5.1.3. Комплект оценочных средств:
- 5.1.3.1. Оценочные средства для «входного» контроля успеваемости (вопросы и задания, критерии оценок) (при наличии).
 - 5.1.3.2. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости*:
 - -Материалы для проведения устного опроса;
 - -Комплект тестовых заданий;
 - -Темы рефератов;
 - -Темы докладов;
 - -Комплект практических заданий;
 - -Вопросы для самостоятельного изучения;
 - -Пакет материалов для проведения обязательной контрольной работы;
 - -Пакет материалов для проведения директорской контрольной работы;
 - -Пакет материалов для проведения комплексной контрольной работы;
 - 5.1.3.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации:
 - -материалы для экзамена (дифференцированного зачёта, зачёта).

Блок 6. Перечень оборудования учебного кабинета УД.

Примечание:

* - предложенный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости по УД может быть дополнен другими оценочными средствами с учётом специфики УД (тематика эссе, задания для решения кейс-задачи, темы групповых и/или индивидуальных проектов, структура портфолио и т.п.).

3.3. Ориентировочный учебно-методический комплекс по профессиональному модулю ППССЗ

Блок 1 Нормативная документация:

- 1.1. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (выписка из ГОС СПО по специальности).
- 1.2. Требования к знаниям, умениям, практическому опыту по ПМ (выписка из ГОС СПО по специальности).

Блок 2 Программно-планирующая документация:

- 2.1. Примерная программа ПМ (при наличии).
- 2.2. Рабочая программа ПМ.
- 2.3. Календарно-тематические планы по МДК или разделам (темам) МДК.
- 2.4. Комплекты планов учебных занятий по МДК или разделам (темам) МДК.
- 2.5. Календарно-тематический план по практике: перечень учебнопроизводственных работ и упражнений (для учебной практики), индивидуальных заданий (для практики по профилю специальности).
- 2.6. Детальные программы производственной практики (при необходимости).
- 2.7. Графики целевых выходов руководителя практики на базы производственной практики (практики по профилю специальности).

Блок 3. Обеспеченность МДК учебно-методической литературой:

- 3.1. Учебная литература по каждому МДК или разделу (теме) МДК (учебники, учебные пособия, справочники, задачники и др.).
- 3.2.Методическая литература по каждому МДК или разделу (теме) МДК (методические рекомендации, методические разработки, методические указания).

Блок 4 Средства обучения:

4.1 Комплект методического обеспечения аудиторных занятий по МДК:

- 4.1.1. Конспект лекций (теоретическое пособие), лекции по МДК или разделам (темам) МДК.
- 4.1.2. Методические рекомендации по организации практических занятий по МДК или разделам (темам) МДК (инструктивно-методические материалы для практических занятий по МДК или разделам (темам) МДК).
- 4.1.3. Методические рекомендации по организации лабораторных занятий по МДК или разделам (темам) МДК (инструктивно-методические материалы для лабораторных занятий по МДК или разделам (темам) МДК).
- 4.1.4. Методические рекомендации по организации семинарских занятий по МДК или разделам (темам) МДК (инструктивно-методические материалы для семинарских занятий по МДК или разделам (темам) МДК).
- 4.1.5. Тематические «копилки»: комплекты технологических задач и производственных ситуаций, разработки деловых и ролевых игр и т.д. (при наличии).

4.2. Комплект методического обеспечения самостоятельной (внеаудиторной) работы:

- 4.2.1. Методическое обеспечение самостоятельного изучения учебного материала по МДК или разделам (темам) МДК.
- 4.2.2.Вопросы и методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям по МДК или разделам (темам) МДК, разработке и выполнению проектних заданий и др..
- 4.2.3. Тематика и методические рекомендации по работе над рефератом, докладом, сообщением и т.п. по МДК или разделам (темам) МДК.
- 4.2.4. Методическое обеспечение курсового проектирования по МДК или разделам (темам) МДК: перечень тем, указатель литературы, методические рекомендации, образцы курсовых проектов (работ);
- 4.2.5. Методические рекомендации по другим видам самостоятельной работы студентов.

4.3. Методическое сопровождение практики:

- 4.3.1. Образцы отчетной документации студентов по практике (дневники, структура отчета и т.п.).
 - 4.3.2. Методические рекомендации для студентов-практикантов.
 - 4.3.3. Критерии оценок по практике.
 - 4.3.4. Методические рекомендации для руководителя практики.
 - 4.4. Учебно-наглядные пособия:
 - 4.4.1. Изобразительные пособия (схемы, таблицы, плакаты, чертежи и др.).
 - 4.4.2. Натуральные пособия (модели, макеты, муляжи, приборы и др.).
 - 4.4.3. Мультимедийные презентации.
 - 4.5. Технические средства обучения.

Блок 5 Средства контроля по ПМ:

- 5.1. Руководство по оценке общих и профессиональных компетенций.
- 5.2. Памятка по оценке общих и профессиональных компетенций по ПМ для студентов.
 - 5.3. КИМ по МДК или разделам (темам) МДК**;
 - 5.4. Контрольно-оценочные средства (КОС) по ПМ:
 - 5.3.1.Паспорт комплекта КОС:
 - 5.3.1.1. Формы промежуточной аттестации по ПМ;
 - 5.3.1.2. Результаты освоения ПМ, подлежащие проверке.
 - 5.3.2.Комплект КОС:
- 5.3.2.1.Оценка освоения теоретического курса ПМ (типовые задания для оценки освоения МДК);
- 5.3.2.2. Контроль приобретения практического опыта. Оценка по учебной и производственной практике (задания для оценки приобретенного практического опыта);
- 5.3.2.3.Контрольно-оценочные материалы для экзамена квалификационного по ПМ.

5.4. Методическое обеспечение дипломного проектирования: тематика дипломных проектов, перечень литературы, графики индивидуальной работы, методические рекомендации.

Примечание:

**- структура КИМ по МДК или разделам (темам) МДК аналогична структуре КИМ по УД (п. 5.1).

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 4.1. Титульный лист УМК содержит:
- наименование УД/ПМ, по которому был составлен УМК;
- код и наименование специальности по ГОС СПО,
- Ф.И.О. составителя (составителей) УМК;
- год составления УМК;
- отметка о рассмотрении УМК на заседании соответствующей цикловой комиссии и утверждении заместителем директора по учебной работе.

Образец оформления титульного листа УМК представлен в Приложении 1.

- 4.2. Лист содержания УМК включает список основных документов и учебно-методических материалов, входящих в состав УМК. Образец оформления листа содержания УМК представлен в Приложении 2.
 - 4.3. Требования к оформлению текстов:

Текст набирается в текстовом редакторе MS Word.

Стандартная страница текста – страница формата А4, имеющая параметры.

Левое поле – не менее 3 см;

Правое поле – не менее 1 см;

Верхнее и нижнее поля – не менее 2 см;

Междустрочный интервал – одинарный;

Шрифт Times New Roman;

Кегль – 12-14;

Режим «выравнивания по ширине».

- 4.4. При написании курса лекций следует помнить о следующих общих требованиях к учебному тексту, а именно:
- употребление синтаксических конструкций, свойственных языку научных и технических документов (следует избегать сложных грамматических оборотов);
- применение стандартизованной терминологии (следует избегать непривычных терминов и символов или разъяснять их при первом упоминании в тексте);
- снабжение сложных смысловых мест и понятий примерами в форме интерпретации или иллюстрации;

- проблемные ситуации, требующие профессионального решения, должны быть снабжены конкретными примерами, построенными на современном материале с необходимыми пояснениями.
- 4.5. Учебно-методические комплексы готовятся для использования на различных носителях информации (книжная продукция, CD-ROM, и др.).
- 4.6. На базе подготовленных УМК разрабатываются сетевые электронные учебные курсы.

5.ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННОГО ВАРИАНТА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

- 5.1.Электронный учебно-методический комплекс должен быть представлен в формате, исключающем случайное изменение информации конечным пользователем (.pdf, .html и др.)
- 5.2. Все материалы, входящие в электронный вариант УМК, должны иметь единый стиль представления информации.
- 5.3. Выбор иллюстраций, видео-, аудиоматериалов, анимированных электронных тренажеров и симуляций может использоваться среди прочих элементов электронного варианта УМК для демонстрации наиболее сложных и/или интересных объектов, явлений, процессов и навыков.

6. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

- 6.1. УМК УД и ПМ разрабатывается преподавателем (коллективом преподавателей) цикловой комиссии, обеспечивающей реализацию УД, ПМ в соответствии с учебным планом подготовки студентов по специальности.
- 6.2. Подготовка УМК и обеспечение его составных компонентов включается в индивидуальный план учебно-методической работы преподавателя.
- 6.3. Учебно-методические и учебные материалы, включаемые в УМК, должны отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих студентам глубоко осваивать учебный материал и получать навыки по его использованию на практике.
- 6.4. Контроль содержания и качества разработки УМК возлагается на цикловую комиссию-разработчика УМК, методический совет техникума.
- 6.5. Цикловая комиссия-разработчик осуществляет текущий контроль содержания и качества подготовки УМК.

С этой целью на заседаниях цикловых комиссий:

-своевременно рассматриваются, рецензируются и утверждаются рабочие программы УД и ПМ;

-рассматриваются учебные и контрольно-измерительные материалы, представляемые разработчиками УМК;

-регулярно оценивается готовность УМК к использованию в учебном процессе и принимаются оперативные меры по устранению недостатков в разработке УМК.

При апробации УМК в учебном процессе председатель цикловой комиссии, методист проводят контрольные посещения занятий с целью оценки соответствия излагаемого материала учебной программе, уровня освоения учебного материала студентами. Результаты контрольных занятий обсуждаются на заседаниях цикловых комиссий.

- 6.6. Методический совет техникума:
- осуществляет контроль содержания и качества подготовки учебных программ по УД и ПМ, входящим в учебные планы подготовки студентов;
- осуществляет контроль результатов апробации УМК в учебном процессе, соответствия содержания учебного материала утвержденной рабочей учебной программе;
 - -контроль содержания и качества подготовки документации УМК.
- обсуждает УМК по УД и ПМ, прошедшим апробацию в учебном процессе;
- -по результатам обсуждения принимается решение о содержании и качестве подготовки УМК по УД и ПМ, входящим в учебный план по специальности, даются рекомендации по совершенствованию разработанного УМК.
- 6.7.YMK систематизируется, накапливается И хранится преподавателя, контрольные экземпляры УМК хранятся в учебнометодическом кабинете, в комплекте со всеми документами образовательной программы СПО, в рамках которой ведется преподавание данной УД/ПМ.
 - 6.8. Для каждой УД, ПМ формируется отдельная папка-накопитель.
 - 6.9.УМК должен быть продублирован в электронном варианте.
- 6.10.Материалы УМК могут быть размещены на сайте техникума. Основными пользователями УМК являются преподавательский состав и обучающиеся (студенты).

Заведующий учебно-методическим кабинетом

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Юрисконсульт

Л.А. Юсупов

С.И. Павлова

П.Г. Дог Л.А. Юсупова-Вельгорская

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОРЛОВСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ» ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

| Протокол № от «» | Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии | | УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по учебной | |
|--|--|------------------|---|------|
| (Ф.И.О. председателя ЦК) УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (ПМ) шифр и название учебной дисциплины (ПМ) для специальности: шифр и название специальности Составитель: | Протокол № от «» _ | 2016 г. | | |
| по учебной дисциплине (ПМ) шифр и название учебной дисциплины (ПМ) для специальности: шифр и название специальности Составитель: | (Ф.И.О. | председателя ЦК) | | |
| для специальности: шифр и название специальности Составитель: | УЧЕБ | | | ПЕКС |
| шифр и название специальности Составитель: | для специальности: | ** | | |
| | | шифр и названи | е специальности | |
| | | | | |
| | | еполавателя) | | |

СОДЕРЖАНИЕ

Блок 1 Нормативная документация

- 1.1.Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)
- 1.2. Требования к знаниям и умениям по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»

Блок 2 Программно-планирующая документация

- 2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 «Транспортная система»;
- 2.2. Календарно-тематический план за I семестр по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» (очная форма обучения);
- 2.3. Календарно-тематический план за II семестр по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» (очная форма обучения);
- 2.4.Календарно-тематический план за I семестр по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» (заочная форма обучения);
- 2.5. Календарно-тематический план за II семестр по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» (заочная форма обучения);
- 2.6. Комплект планов учебных занятий (очная форма обучения)
- 2.7. Комплект планов учебных занятий (заочная форма обучения)

Блок 3 Обеспеченность дисциплины учебно-методической литературой

- 3.1.Учебная литература по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»
- 3.2.Методическая литература по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»

Блок 4 Средства обучения

4.1 Комплект методического обеспечения аудиторных занятий:

- 4.1.1.Конспект лекций по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»;
- 4.1.2. Лекции по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» (очная форма);
- 4.1.3. Лекции по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» (заочная форма);
- 4.1.4.Инструктивно-методические материалы для практических занятий по дисциплине OП.04 «Транспортная система»;
- 4.1.5.Инструктивно-методические материалы для семинарских занятий по дисциплине OП.04 «Транспортная система»;
- 4.1.6. Тесты по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»

4.2. Комплект методического обеспечения самостоятельной (внеаудиторной) работы:

- 4.2.1Методическое обеспечение самостоятельного изучения учебного материала по дисциплине OП.04 «Транспортная система» (очная форма обучения)
- 4.2.2.Методическое обеспечение самостоятельного изучения учебного материала по дисциплине OП.04 «Транспортная система» (заочная форма обучения)
- 4.2.3.Вопросы и методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям
- 4.2.4. Тематика и методические рекомендации по работе над рефератом, докладом, сообщением

4.3.Учебно-наглядные пособия

4.3.1. Комплект карточек для наглядного ознакомления (раздаточный материал) по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»

4.4. Технические средства обучения

4.4.1.Перечень технических средств обучения по дисциплине ОП.04 «Транспортная система»

Блок 5 Средства контроля

5.1.Контрольно-измерительные материалы по дисциплине ОП.04 «Транспортная система» Блок 6 Перечень оборудования учебного кабинета №4303 «Логистика. Технология складских процессов»

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью 14 (четырнадцать) листов Директор ГПОУ «Горловский автотранспортный техникум» ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»

Е.М. Стрельченко