

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научно-педагогической работе



(Подпись) А.В. Леснев  
И.О. Фамилия

«31» августа 2017 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Направление подготовки: 38.03.01 – Экономика  
(код и наименование направления / специальности)

Профиль: Экономика топливно-энергетического комплекса  
(наименование профиля / магистерской программы / специализации)

Программа: бакалавриат  
(бакалавриат, магистратура, специалитет)

Форма обучения: очная, заочная  
(очная, заочная, очно-заочная)

Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная
Семестр(ы)	5, 6, 7, 8		6, 7, 8, 9
Общая трудоёмкость в з.ед./часах	5,0/180		5,0/180
Самостоятельная работа (час.), в том числе	180		180
Индивидуальное задание (кол./час)	5-1/9 6-1/9		6-1/9 7-1/9 8-1/9 9-1/9
Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачёт)	5 – диф.зачет, 6 – диф.зачет, 7 – диф.зачет, 8 – диф.зачет		6 – диф.зачет, 7 – диф.зачет, 8 – диф.зачет, 9 – диф.зачет,

Донецк, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины **«Научно-исследовательская работа»** составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки **38.03.01 – Экономика (профиль – Экономика топливно-энергетического комплекса)** для 2017 года приёма.

Составитель: **Полякова Э.И., доцент кафедры «Экономика и маркетинг».**

Рабочая программа **рассмотрена и утверждена** на заседании кафедры **экономики и маркетинга.**

Протокол от «2» июня 2017 года № 11

Заведующий кафедрой (подпись) Кравченко А.А.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **согласована с выпускающей кафедрой экономики и маркетинга.**

Протокол от «2» июня 2017 года № 11

Заведующий кафедрой (подпись) Кравченко А.А.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **одобрена учебно-методической комиссией ДонНТУ** по направлению подготовки **38.03.01 – Экономика.**

Протокол от «30» 06 2017 года № 5

Председатель (подпись) Крапивницкая С.Н.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа **продлена** для 20 18 года приёма на заседании кафедры **экономики и маркетинга**.

Протокол от « 31 » \_\_\_\_\_ 20 18 года № 1

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) Кравченко А.А.

Согласовано с выпускающей кафедрой **экономики и маркетинга**.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) Кравченко А.А.

Рабочая программа **продлена** для 20 \_\_\_\_ года приёма на заседании кафедры **экономики и маркетинга**.

Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Согласовано с выпускающей кафедрой **экономики и маркетинга**.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Рабочая программа **продлена** для 20 \_\_\_\_ года приёма на заседании кафедры **экономики и маркетинга**.

Протокол от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Согласовано с выпускающей кафедрой **экономики и маркетинга**.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

## 1. ОБЪЕКТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

*Дисциплина рассматривает* вопросы, связанные с организацией и ведением студентами самостоятельных научных исследований.

Цель дисциплины - формирование у бакалавра компетенций и навыков ведения самостоятельных научных исследований и развития способностей, связанных с решением общих профессиональных задач в условиях инновационных процессов в рамках предприятий топливно-энергетического комплекса.

Задачи:

- усвоение современных принципов организации научно-исследовательской деятельности;

- изучение содержания инструментальных средств исследования;

- овладение технологией научно-исследовательской деятельности;

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- специфику научных исследований по направлению 38.03.01 «Экономика» профиля «Экономика топливно-энергетического комплекса (ЭПЭК)»;

- общенаучные и специальные методы исследований в соответствии с профилем «Экономика топливно-энергетического комплекса (ЭПЭК)»;

- принципы организации научно-исследовательской деятельности;

- содержание инструментальных средств исследования;

- технологию научно-исследовательской деятельности;

уметь:

- формулировать научную проблематику в сфере экономики по направлению экономики топливно-энергетического комплекса;

- обосновывать актуальность выбранного научного направления;

- подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;

- пользоваться методиками проведения научных исследований;

- реферировать научные публикации;

- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований;

- вести дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования;

владеть:

- методами анализа и самоанализа, способствующих развитию личности квалифицированного работника;

- способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией;

- методиками организации и проведения научно-исследовательской работы по направлению 38.03.01 «Экономика» профиля – «Экономика топливно-энергетического комплекса (ЭПЭК)».

*Бакалавр, освоивший образовательную программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:*

- способностью к философскому подходу к изучению проблем науки и техники, абстрактному мышлению, анализу, синтезу, обобщению, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);

- способностью использовать основы экономических, правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

- способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности, обеспечивать высокое качество выполняемых работ (ОК-6);

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-7);

- способностью выполнять свои обязанности по профессиональной деятельности с учетом задач по охране труда и гражданской обороне, формулировать цели и задачи по личной безопасности, безопасности коллектива, общества и обосновывать подходы и средства

сохранения жизни, здоровья и защиты работников в условиях угрозы и возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

**Бакалавр, освоивший образовательную программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:**

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовностью постигать проблемы общенаучного и профессионально- ориентированного характера на основе систематического проработки литературы по специальности (ОПК-3);
- готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики (ОПК-4);
- владением и готовностью применять на практике методики по обработке и систематизации научной и практической информации, необходимой для решения профессиональных задач; пользоваться передовым опытом в сфере профессиональной деятельности (ОПК-5);
- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-6);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом умения работать с информацией в глобальных компьютерных сетях, соблюдением основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОПК-7);
- способностью использовать необходимые формы повышения квалификации, образовательного и профессионального уровня, деловой квалификации (ОПК-8);
- способностью принимать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность (ОПК-9).

**Бакалавр, освоивший образовательную программу бакалавриата, с присвоением квалификации «академический бакалавр» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована образовательная программа бакалавриата:**

***расчетно-экономическая:***

- способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические, финансовые и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способностью выполнять необходимые для составления экономических и финансовых разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

***финансово-экономическая деятельность:***

- способностью собирать и анализировать исходные данные, характеризующих финансовую деятельность учреждений, организаций, предприятий различных организационно-правовых форм, включая органы государственной власти и местного самоуправления (ПК-4);
- способностью использовать статистические методы анализа при проведении анализа финансовых результатов предприятия, при оценке изменения стоимости, при определении эквивалентности процентных ставок, при проведении анализа финансовых потоков, при оценке долгосрочной задолженности и т.д. (ПК-5);
- способностью готовить информационно-аналитическое обеспечение разработки стратегических, текущих и оперативных прогнозов, планов, бюджетов; осуществлять их мониторинг, анализировать и контролировать ход их выполнения (ПК-6);



- способностью осуществлять расчеты финансовой и экономической эффективности предложенных проектов (ПК-7);

***планово-экономическая, проектно-экономическая деятельность:***

- способностью оценивать экономическую и финансовую эффективность разработанных проектов с учетом оценки финансово-экономических рисков и фактора неопределенности (ПК-9);

- способностью обосновать на основе анализа стратегию поведения субъектов хозяйственной деятельности на различных сегментах внутреннего и внешнего рынков (ПК-10);

- способностью под контролем осуществлять стратегическое, тактическое и оперативное планирование и прогнозирование финансово-экономических показателей деятельности предприятий, учреждений, организаций различных организационно-правовых форм, включая органы государственной власти и местного самоуправления (ПК-11);

- способностью планировать объемы доходов и расходов предприятий (организаций) отдельно по общему и специальному фондам сметы (ПК-13);

***аналитическая, научно-исследовательская:***

- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-16);

- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественных и зарубежных источников информации о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения показателей и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-17);

- способностью организовать научные исследования в области экономики: выбирать и обосновывать тему, составлять план исследований; уметь использовать информационное обеспечение; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; составлять и оформлять библиографию, применять компьютерные технологии в научных исследованиях и т.д. (ПК-18);

- способностью проводить анализ и давать оценку существующих финансово-экономических рисков, составлять и обосновывать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне (ПК-19);

- способностью проводить анализ финансовых результатов, в том числе факторный; анализ взаимосвязи затрат, объемов производства продукции и прибыли, взаимосвязи прибыли, движения оборотного капитала и денежных потоков; осуществлять оценку влияния инфляции на финансовые результаты; определять способы повышения рентабельности (ПК-20);

- способностью проводить экономические и финансовые расчеты относительно реальных потребностей в ресурсах для обеспечения текущей финансово-хозяйственной деятельности предприятия (ПК-22);

***организационно-управленческая деятельность:***

- способностью организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-23);

- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-24);

- способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-25);

***научно-исследовательская деятельность:***

- способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования (ПК-28);

- способностью принимать участие в проведении финансово-экономических исследований с целью разработки приоритетных направлений и стратегии инновационного развития предприятий, учреждений, организаций на микро-, мезо- и макроуровне по профилю подготовки (ПК-30);

- способностью принимать участие в проведении исследований проблем устойчивости предприятия (организаций) для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности (ПК-31);

**маркетинговая деятельность:**

- способностью анализировать рыночную ситуацию, обеспечивать конкурентоспособность предлагаемых товаров и услуг (ПК-32);

- способностью использовать методы выявления и формирования потребностей, их места и роли в структуре платежеспособного спроса различных рыночных сегментов (ПК-33);

- разрабатывать, реализовывать и контролировать комплекс маркетинга предприятия с учетом специфики работы на внутреннем и внешнем рынках (ПК-34);

- готовностью осуществлять хозяйственную деятельность на основе стандартов социально-ответственного маркетинга в соответствии с потребностями Республики (ПК-36);

- способностью выбирать цели, методы, задачи товарной, ценовой, коммуникационной политики предприятия на рынке товаров и услуг (ПК-37);

**дополнительные компетенции (по профилю):**

**расчетно-экономическая:**

- способностью выполнять расчеты основных технико-экономических показателей горного, нефтегазового и электроэнергетического производства; применять методы технико-экономического обоснования инженерных решений; разрабатывать мероприятия по повышению эффективности хозяйственной деятельности предприятий ТЭК (ПК-47);

**планово-экономическая, проектно-экономическая деятельность:**

- готовностью использовать методы и средства принятия проектных решений по развитию предприятий ТЭК и рациональному использованию имеющихся ресурсов (ПК-43);

- способностью осуществлять планирование потребности в ресурсах предприятий ТЭК и контроль эффективности их использования (ПК-45);

- готовностью использовать методы проведения технико-экономических расчетов оценки влияния рисков, разработки альтернативных планов и обоснования оптимальных вариантов развития предприятий ТЭК (ПК-46);

**аналитическая, научно-исследовательская:**

- способностью анализировать топливно-энергетический баланс экономики государства, разрабатывать мероприятия по оптимизации его структуры с учетом конъюнктуры рынков энергетических ресурсов и современного развития технологии их добычи (ПК-41);

- способностью проводить технико-экономическую оценку эффективности функционирования отраслей ТЭК в современных условиях (ПК-42);

**маркетинговая деятельность:**

- способностью проводить маркетинговые исследования рынков промышленных товаров и топливно-энергетических ресурсов, а также разрабатывать организационно-управленческие мероприятия по повышению эффективности маркетинговой политики предприятий ТЭК (ПК-44).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина относится к циклу «*Практики, в том числе НИР*» *практической* части учебного плана.

Научно-исследовательская работа проводится параллельно с теоретическим обучением, в ходе производственной практики, в процессе выполнения выпускной квалификационной работы.

Базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении дисциплин математического и естественно-научного, а также профессионального циклов.

Знания и умения, приобретенные при освоении данной дисциплины, реализуются студентом:

- при подготовке и написания научных статей, докладов;
- при прохождении преддипломной практики;
- при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

### 3. ФОРМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Содержание научно-исследовательской работы определяется кафедрой «Экономика и маркетинг», осуществляющей бакалаврскую подготовку. НИР может осуществляться в следующих формах:

- участие в организации и проведении научных и научно-практических конференций, круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой «Экономика и маркетинг», Инженерно-экономическим факультетом, ГОУВПО «ДОННТУ»;
- самостоятельное посещение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках выпускной квалификационной работы;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- разработка и апробация диагностирующих материалов;
- разработка страниц сайта ГОУВПО «ДОННТУ», посвященных НИР;
- участие в подготовке плана и отчета по НИР кафедры и т.д.

Перечень форм научно-исследовательской работы для бакалавров 5/-/6, 6/-/6, 7/-/8, 8/-/9 семестров обучения по НИР может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики бакалаврского профиля и темы исследования.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Распределение учебных часов по темам дисциплины и видам занятий

Содержание дисциплины (основные разделы):

Период обучения, семестр	Содержание дисциплины	Количество часов (очная, очно-заочная, заочная)			
		Всего, общая трудоемкость дисциплины, з. ед./часов	В том числе		
			лекции	практ	СРС
5/6	1. Направления научно - исследовательской работы. 2. Сущность исследований на начальных этапах. 3. Порядок организации НИРС. 4. Подготовка литературного обзора по теме исследования. 5. Оформление результатов исследований.	1,0/36 / 0/1,0/36	0	0	36/0/36



6/7	1. Этапы научно - исследовательской работы. 2. Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса. 3. Оформление результатов исследований и подготовка отчета по этапам НИРС.	1,0/36 / 0 / 1,0/36	0	0	36/0/36
7/8	1. Сущность исследований по этапам. 2. Методы исследования, используемые в НИРС. 3. Оформление результатов исследований, подготовка материалов для выступления на конференциях и публикаций.	1,5/54 / 0 / 1,5/54	0	0	54/0/54
8/9	1. Современные методы исследования, используемые при проведении научно-исследовательской работы. 2. Подготовка материалов для выступления на конференциях, докладов, презентаций и публикаций.	1,5/54 / 0 / 1,5/54	0	0	54/0/54
<b>Итого:</b>		<b>5,0/180 / 0 / 5,0/180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180/0/180</b>

#### 4.2. Самостоятельная работа студента

Содержание НИР	Виды самостоятельной работы студента	Объем, час (очная, очно-заочная, заочная)
1	2	3
<b>1 год обучения (5/6 семестр, 6/7 семестр)</b>		
Теоретические основы научно-исследовательской работы по направлению подготовки «Экономика»	Самостоятельное изучение методов и методик НИР	36/0/36
Составление плана НИР на первый год обучения по выбранной теме	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	36/0/36
Определение направления научных исследований	Ознакомление с перечнем наиболее актуальных и приоритетных тем НИР	
Практическая работа бакалавра по реализации организационно-управленческих функций на предприятии ТЭК	Выполнение организационно-управленческих заданий, посещение организаций, мастер-классов и т.д.	

Подбор научной литературы по теоретическим аспектам темы НИР	Работа в библиографическом отделе университета, РГБ; работа с Интернет-ресурсами	
Изучение литературы и ее анализ применительно к теме исследования	Самостоятельное изучение и анализ литературы	
Обоснование актуальности темы НИР	Анализ и оценка регионального рынка и выявление проблемных вопросов	
Формулировка цели и задач НИР	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	
Определение объекта и предмета НИР	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	
Критический обзор существующих подходов, теорий и концепций по выбранной теме НИР	Проведение анализа и оценки выбранной темы НИР	
Подготовка материалов по теме исследования для выступления на конференциях, семинарах, круглых столах и т.д.	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	
Подготовка и опубликование научной статьи по теме исследования	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	
Защита отчета по результатам НИР бакалавра за 5/6 и 6/7 семестры обучения	Отчет о работе	
<b>2 год обучения (7/8 семестр, 8/9 семестр)</b>		
Составление плана НИР на 7/8 семестр обучения по выбранной теме	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	54/0/54
Выбор темы научного исследования бакалавра	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	
Аналитическая работа по теме НИР	Самостоятельная работа	
Оценка результатов НИР	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	54/0/54
Публичная защита отчета о результатах НИР бакалавра за 7/8 семестр обучения	Отчет о работе	
Подготовка текста выпускной квалификационной работы и представление его руководителю	Самостоятельная работа под руководством научного руководителя	
Итоговый контроль по результатам НИР	Отчет о работе	
<b>ИТОГО</b>		<b>180/0/180</b>

### 4.3. Индивидуальное задание

По дисциплине учебным планом предусмотрено индивидуальное задание, которое выполняется в соответствии с [5]. Тематика индивидуального задания связана с самостоятельным выполнением аналитических обзоров, аналитических обоснований и расчетно-аналитических заданий по специальным вопросам, которые касаются темы исследования и определяются научным руководителем. Объем учебной нагрузки при выполнении каждого индивидуального задания – 9 часов. Рекомендуемый объем пояснительной записки по индивидуальному заданию – 10-15 страниц формата А4 (210×297 мм).

## 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Текущий контроль знаний студентов.

Общее руководство реализацией программы НИР осуществляет научный руководитель бакалаврской программы.

Руководство индивидуальной частью программы НИР осуществляет научный руководитель выпускной квалификационной работы.

Обсуждение плана и промежуточных результатов НИР проводится на кафедре «Экономика и маркетинг» ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» в рамках научно-исследовательского семинара (круглого стола) с привлечением научных руководителей, ведущих исследователей и работодателей. Семинар проводится не реже одного раза в год.

Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном виде (отчет) и представлены для утверждения научному руководителю.

Отчет о научно-исследовательской работе с визой научного руководителя должен быть представлен на кафедру «Экономика и маркетинг». Бакалавры, не предоставившие в срок отчета о научно-исследовательской работе и не получившие оценки, к сдаче экзаменов и защите выпускной квалификационной работы не допускаются.

**Промежуточная аттестация** по результатам освоения дисциплины в семестре проводится в форме семестрового дифференцированного зачета в соответствии с «Положением об организации учебного процесса в Донецком национальном техническом университете (новая редакция)», утвержденном приказом ДОННТУ № 1006-14 от 01.12.2016 г.

Для определения уровня знаний студентов преподаватель руководствуется критериями оценки знаний, являющимися составляющей учебно-методического комплекса дисциплины.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Нормативные документы

1. Положение об организации работы и оценки результатов научно-технического творчества студентов Донецкого национального технического университета (принято решением Ученого совета ДОННТУ, протокол № 8 от 20.11.2015 г.).

2. Положение о вузовском конкурсе студенческих научных работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам (принято решением Ученого совета ДОННТУ, протокол № 9 от 18.12.2015 г.).

3. Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников образовательных организаций высшего профессионального образования ДНР (приказы МОН ДНР от 22 декабря 2015 г. № 922 и от 20 октября 2016 г. № 1020).

4. Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГОУВПО ДОННТУ (обсуждено и принято Ученым советом ДОННТУ, протокол № 6 от 30 июня 2017 г.).

### Учебно-методические издания, разработанные в ДОННТУ

5. Методические рекомендации по выполнению научно-исследовательской работы для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» :

профили «Маркетинг», «Промышленный маркетинг» / Сост. Э. И. Полякова, А. А. Кравченко. – Донецк : ДонНТУ, 2017. - 39 с.

6. Методические рекомендации по оформлению выпускной квалификационной работы (для студентов всех форм обучения) квалификационного уровня «академический бакалавр» и квалификационного уровня «магистр» / сост. : В. В. Жильченкова, О. Н. Шарнопольская, М. С. Зорина. – Донецк : ДОННТУ, 2017. – 31 с.

### **Internet-ресурсы**

1. Сайт Научно-технической библиотеки ДОННТУ. – Режим доступа: <http://library.donntu.ru/>.

2. Электронно-библиотечная система НТБ ДОННТУ. – Режим доступа: <http://library.donntu.ru/ebs.php>.

3. Электронный каталог библиотеки ДОННТУ. – Режим доступа: <http://ec.donntu.org/>.

4. Электронный архив Донецкого национального технического университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ea.donntu.org>.

5. Портал магистров ДОННТУ. – Режим доступа: <http://masters.donntu.ru/>.

6. Электронная библиотека диссертаций. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/>.

7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : офиц. сайт. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>.

8. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>.

9. Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского. – Режим доступа: <http://www.nbuv.gov.ua/>.

10. Электронно-библиотечная система BOOK.ru. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.book.ru>.

Составитель рабочей программы: \_\_\_\_\_ Полякова Э.И.