

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор УВШЭУ

\_\_\_\_\_ Гамилова Д. А.  
(подпись)

29.06.2023

**Программа государственной итоговой аттестации (ГИА)  
(итоговой аттестации) обучающихся**

Направление подготовки (специальность): **38.04.01 Экономика**

Направленность: **магистерская программа «Управленческая экономика»**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная;**

Трудоемкость ГИА: **9 з.е. (324час)**

Уфа 2023

Программу ГИА разработал (и):

\_\_\_\_\_ д-р экон. наук, профессор Буренина И.В.

\_\_\_\_\_ канд. экон. наук, Сайфуллина С.Ф.

Рецензент

\_\_\_\_\_ д-р экон. наук, профессор Евтушенко Е.В.

Программа ГИА рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ); 24.04.2023, протокол №8.

Заведующий кафедрой Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ); \_\_\_\_\_ Гамилова Д. А.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой УВШЭУ \_\_\_\_\_ Гамилова Д. А.

Год приема 2023 г.

Программа ГИА зарегистрирована 08.06.2023 № 6 в отделе МСОП и внесена в электронную базу данных

## 1. Цели ГИА

Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

## 2. Задачи ГИА

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

1. информационно-аналитическая деятельность:

- поиск, анализ и оценка информации для подготовки и принятия управленческих решений;
- анализ существующих форм организации и процессов управления, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

2. организационно-управленческая деятельность:

- организует и трансформирует бизнес-процессы компаний;
- руководство подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти;
- организация творческих коллективов (команд) для решения организационно-управленческих задач и руководство ими;
- анализирует риски управленческих решений и разрабатывает меры реагирования на них;

3. предпринимательская деятельность

- разработка стратегий развития организаций и их отдельных подразделений;
- разработка проектов и программ, направленных на повышение эффективности деятельности нефтяных и газовых компаний;

4. научно-исследовательская деятельность:

- организация проведения научных исследований: определение заданий для групп и отдельных исполнителей, выбор инструментария исследований, анализ их результатов, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, подготовка обзоров и отчетов по теме исследования;
- разработка моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- выявление и формулирование актуальных научных проблем;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций.

## 3. Место ГИА в структуре ОПОП ВО

Все дисциплины и разделы блоков 1-2 (или 3 для программы аспирантуры), учебного плана.

Блок: Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть);

**Форма обучения: очная**

| Семестр | Трудоемкость ГИА      |       |                 |     | Вид<br>итого-<br>вой<br>аттеста-<br>ции |
|---------|-----------------------|-------|-----------------|-----|-----------------------------------------|
|         | Зачетные еди-<br>ницы | Часы  |                 |     |                                         |
|         |                       | Общая | В том числе     |     |                                         |
|         |                       |       | контакт-<br>ная | СРО |                                         |
| 4       | 9                     | 324   | 27              | 297 | Подго-<br>товка к<br>процеду-           |

|        |   |     |    |     |                                                      |
|--------|---|-----|----|-----|------------------------------------------------------|
|        |   |     |    |     | ре защиты и защиты выпускной квалификационной работы |
| ИТОГО: | 9 | 324 | 27 | 297 |                                                      |

#### 4. Компетенции обучающегося, проверяемые в результате прохождения ГИА

| № пп. | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                          | Шифр/индекс компетенции |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1     | МЭК110,МЭК101з-23<br>Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач                                                                                                                              | ОПК-1-*                 |
| 2     | МЭК110,МЭК101з-23<br>Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях                                                                                                                                            | ОПК-2-*                 |
| 3     | МЭК110,МЭК101з,МЭК130д-23<br>Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике                                                                                                                                                                                           | ОПК-3-*                 |
| 4     | МЭК110,МЭК101з,МЭК130д-23<br>Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность                                                                                                       | ОПК-4-*                 |
| 5     | МЭК110,МЭК101з,МЭК130д-23<br>Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач                                                                                                                                               | ОПК-5-*                 |
| 6     | МЭК110-23<br>Способен оценивать рыночные условия бизнес-среды, формировать эффективную бизнес-модель и обосновывать управленческие решения, направленные на повышение эффективности бизнес-процессов, достижения высоких экономических показателей деятельности и экономическое развитие бизнеса | ПК-1-*                  |
|       | МЭК110-23<br>Способен использовать инструменты                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |

## 5. Программа ГИА

### Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

#### 1. Основные положения

ГИА магистрантов осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы магистранта (магистерской диссертации), проводится по окончании теоретического периода обучения и пред-полагает устное выступление с докладом по выполненной научно-исследовательской работе. Даты проведения ГИА назначаются приказом по ФГБОУ ВО УГНТУ.

К государственной итоговой аттестации допускаются магистранты, не имеющие академических задолженностей за всё время обучения.

Для студентов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Требования к оформлению, структуре и содержанию магистерской диссертации, автореферата и научного доклада определяются методическими рекомендациями, разработанными методическим отделом УГНТУ, УВШЭУ. Тексты пояснительной записки в обязательном порядке проходят проверку на заимствования.

#### 2. Результат выполнения выпускной квалификационной работы

Результатом выполнения ВКР является программное средство (модуль программного комплекса), демонстрирующее применение результата научно-исследовательской работы. К программному средству оформляется пояснительная записка и автореферат, отражающий краткое содержание пояснительной записки. Совокупность перечисленных документов составляет магистерскую диссертацию, которая является законченной научно-прикладной работой.

#### 3. Процедура проведения

Защита выпускной квалификационной работы заключается в представлении устного доклада по выполненной работе. Для проведения ГИА в форме научного доклада приказом по ФГБОУ ВО УГНТУ создается государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) из ведущих преподавателей вуза и ведущих работников в области профессиональной подготовки по направлению 38.04.02 Менеджмент.

Для наглядного сопровождения представляемого доклада магистрантом оформляется электронная презентация, содержащая опорные и вспомогательные материалы, а так же видеодемонстрацию работы результата ВКР.

После окончания доклада членами ГЭК задаются вопросы, направленные на выявление знаний, умений, владений магистранта, представляющего доклад. Обучающийся должен в меру имеющихся знаний, умений, владений, дать развернутые ответы на поставленные вопросы, показав компетентность в изученной области. Продолжительность проведения процедуры определяется комиссией самостоятельно, исходя из сложности и количества вопросов, объема оцениваемого учебного материала и других факторов. При этом продолжительность проведения процедуры не должна, как правило, превышать одного академического часа на одного обучающегося.

#### 4. Процедура оценивания

По каждому выступлению членами ГЭК делается оценка сформированности всех компетенций, заявленных в Основной образовательной программе "Экономика и управление в нефтегазовом бизнесе". Все оценки членов ГЭК сводятся в единый протокол и вычисляется средний балл. Полученные баллы обсуждаются комиссией и могут быть скорректированы в случае приведения аргументированных доводов. Полученный балл является оценкой за защиту выпускной квалификационной работы.

Результаты оценивания в обязательном порядке проставляются ГЭК в зачетные ведомости, вносятся в протоколы ГЭК и представляются в учебный офис УВШЭУ.

По результатам проведения процедуры оценивания обучающиеся, показавшие неудовлетворительные результаты, считаются не прошедшими государственную итоговую аттестацию и подлежат отчислению из вуза, как не справившиеся с образовательной программой.

Обучающиеся, получившие удовлетворительную оценку и выше, считаются завершившими обучение по программе с присвоением квалификации "магистр".

Государственная итоговая аттестация : учебно-методическое пособие по написанию выпускной квалификационной работы / УГНТУ, УВШЭУ ; сост.: И. В. Буренина [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 940 Кб. - URL: [http://bibl.rusoil.net/base\\_docs/UGNTU/UVSHEU/Burenina14523.pdf](http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/UVSHEU/Burenina14523.pdf). - Текст: электронный.

#### Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

К ГИА в форме защиты ВКР (магистерской диссертации) допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший утвержденный учебный план по осваиваемой образовательной программе (за исключением части, касающейся ГИА).

Срок представления ВКР устанавливается учебным планом по направлению подготовки и календарным учебным графиком на соответствующий учебный год.

Требования к оформлению, структуре и содержанию ВКР, автореферата определяются учебно-методическим пособием, разработанным Уфимской высшей школой экономики и управления.

#### Дисциплины, практики и ГИА для перезачета.

(38492)Дисциплины, практики и ГИА для перезачета 9

B1(24824)Системы подготовки скважинной продукции на газовых, газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождениях 3

B2(37154)Система контроля качества при строительстве объектов систем трубопроводного транспорта 3

B3(9387)Экологическая безопасность газонефтепроводов и газонефтехранилищ 3

B4(3987)Экология нефтегазового производства 3

B5(32818)Эксплуатация трубопроводов в условиях мерзлоты и повышенной коррозионной активности 3

B6(8844)Моделирование и управление в организационных системах 3

B7(28991)Ингибиторные технологии в процессах эксплуатации промышленного оборудования 3

B8(37627)Технологии и техника методов повышения нефтеотдачи пластов 3

B9(23879)Управление разработкой интеллектуальных месторождений 3

B10(24073)Регулирование свойств тампонажных материалов для цементирования скважин в осложненных условиях 3

B1(44080)Промышленная безопасность объектов нефтегазовой отрасли 3

B2(37650)Сетевые технологии автоматизированного управления 3

B3(37407)Физико-химические методы, исследования материалов, реагентов и углеводородных систем 3

B4(3994)Методы интенсификации добычи углеводородов 3

B5(37306)Технология эксплуатации скважин на месторождениях нефти и газа 3

B6(206)Контроль технического состояния скважин при капитальном ремонте 3

B7(37696)Системы автоматизированного проектирования для задач 3D моделирования аппаратов химической технологии 3

B8(24829)Сбор и подготовка продукции скважин 3

B9(40397)Управление закупочной деятельностью и логистикой 3

B10(38337)Приоритетные направления развития науки, техники и технологии (нефтегазовые тех-

|                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ника и технологии)                                                                                | 3 |
| B11(32820)Ремонт объектов газопроводных систем                                                    | 3 |
| B12(28937)Навигационные системы при проводке сложнопрофильных скважин                             | 3 |
| B1(37306)Технология эксплуатации скважин на месторождениях нефти и газа                           | 3 |
| B2(33311)Стратегия развития нефтедобывающего предприятия                                          | 3 |
| B3(4927)Регулирование свойств технологических жидкостей для вскрытия продуктивных пластов         | 3 |
| B4(29825)Обеспечение безопасной эксплуатации трубопроводов, проложенных в сложных условиях        | 3 |
| B5(37156)Современные технологические процессы в системах газоснабжения и нефтепродуктообеспечения | 3 |
| B6(28987)Методы интенсификации добычи нефти                                                       | 3 |
| B7(37308)Ресурсосбережение при эксплуатации газопроводов и компрессорных станций                  | 3 |
| B8(30004)Поиски и разведка месторождений углеводородов на шельфе и акваториях морей               | 3 |

### Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

#### 1. Основные положения

ГИА магистрантов осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы магистранта (магистерской диссертации), проводится по окончании теоретического периода обучения и предполагает устное выступление с докладом по выполненной научно-исследовательской работе. Даты проведения ГИА назначаются приказом по ФГБОУ ВО УГНТУ.

К государственной итоговой аттестации допускаются магистранты, не имеющие академических задолженностей за всё время обучения.

Для студентов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Требования к оформлению, структуре и содержанию магистерской диссертации, автореферата и научного доклада определяются методическими рекомендациями, разработанными методическим отделом УГНТУ, УВШЭУ. Тексты пояснительной записки в обязательном порядке проходят проверку на заимствования.

#### 2. Результат выполнения выпускной квалификационной работы

Результатом выполнения ВКР является программное средство (модуль программного комплекса), демонстрирующее применение результата научно-исследовательской работы. К программному средству оформляется пояснительная записка и автореферат, отражающий краткое содержание пояснительной записки. Совокупность перечисленных документов составляет магистерскую диссертацию, которая является законченной научно-прикладной работой.

#### 3. Процедура проведения

Защита выпускной квалификационной работы заключается в представлении устного доклада по выполненной работе. Для проведения ГИА в форме научного доклада приказом по ФГБОУ ВО УГНТУ создается государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) из ведущих преподавателей вуза и ведущих работников в области профессиональной подготовки по направлению 38.04.02 Менеджмент.

Для наглядного сопровождения представляемого доклада магистрантом оформляется электронная презентация, содержащая опорные и вспомогательные материалы, а так же видеодемонстрацию работы результата ВКР.

После окончания доклада членами ГЭК задаются вопросы, направленные на выявление знаний, умений, владений магистранта, представляющего доклад. Обучающийся должен в меру имеющихся знаний, умений, владений, дать развернутые ответы на поставленные вопросы, показав компетентность в изученной области. Продолжительность проведения процедуры определяется комиссией самостоятельно, исходя из сложности и количества вопросов, объема



оцениваемого учебного материала и других факторов. При этом продолжительность проведения процедуры не должна, как правило, превышать одного академического часа на одного обучающегося.

#### 4. Процедура оценивания

По каждому выступлению членами ГЭК делается оценка сформированности всех компетенций, заявленных в Основной образовательной программе "Экономика и управление в нефтегазовом бизнесе". Все оценки членов ГЭК сводятся в единый протокол и вычисляется средний балл. Полученные баллы обсуждаются комиссией и могут быть скорректированы в случае приведения аргументированных доводов. Полученный балл является оценкой за защиту выпускной квалификационной работы.

Результаты оценивания в обязательном порядке проставляются ГЭК в зачетные ведомости, вносятся в протоколы ГЭК и представляются в учебный офис УВШЭУ.

По результатам проведения процедуры оценивания обучающиеся, показавшие неудовлетворительные результаты, считаются не прошедшими государственную итоговую аттестацию и подлежат отчислению из вуза, как не справившиеся с образовательной программой.

Обучающиеся, получившие удовлетворительную оценку и выше, считаются завершившими обучение по программе с присвоением квалификации "магистр".

Государственная итоговая аттестация : учебно-методическое пособие по написанию выпускной квалификационной работы / УГНТУ, УВШЭУ ; сост.: И. В. Буренина [и др.]. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 940 Кб. - URL: [http://bibl.rusoil.net/base\\_docs/UGNTU/UVSHEU/Burenina14523.pdf](http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/UVSHEU/Burenina14523.pdf). - Текст: электронный.

#### Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

К ГИА в форме защиты ВКР (магистерской диссертации) допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший утвержденный учебный план по осваиваемой образовательной программе (за исключением части, касающейся ГИА).

Срок представления ВКР устанавливается учебным планом по направлению подготовки и календарным учебным графиком на соответствующий учебный год.

Требования к оформлению, структуре и содержанию ВКР, автореферата определяются учебно-методическим пособием, разработанным Уфимской высшей школой экономики и управления.

#### **6. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации обучающегося**

Перечень оценочных средств для государственной итоговой аттестации обучающегося приведен в Фонде оценочных средств (см. Приложение Б).

#### **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение, необходимое для государственной итоговой аттестации обучающегося**

##### **7.1. Учебно-методическое обеспечение**

Сведения об обеспеченности государственной итоговой аттестации обучающегося учебно-методическими изданиями приведены в формах № УЛ-4 (приложение А).

##### **7.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для государственной итоговой аттестации обучающегося**

| Названия современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, | Ссылки на официальные сайты |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                                                                                |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| рекомендуемых для подготовки к ГИА обучающегося                                |                                                                                   |
| База данных ООО «ПОЛПРЕД. Справочники»                                         | <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a>                             |
| Ведущий портал о кадровом менеджменте                                          | <a href="http://www.hrm.ru">http://www.hrm.ru</a>                                 |
| Информационно-правовой портал «Гарант»                                         | <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                           |
| Международное энергетическое агентство                                         | <a href="http://www.iea.org/russian/">http://www.iea.org/russian/</a>             |
| Международный газовый союз                                                     | <a href="http://www.igu.org">http://www.igu.org</a>                               |
| Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации                    | <a href="https://rosmintrud.ru">https://rosmintrud.ru</a>                         |
| Министерство финансов Российской Федерации                                     | <a href="http://www.minfin.ru">www.minfin.ru</a>                                  |
| Министерство экономического развития Российской Федерации                      | <a href="http://economy.gov.ru/minrec/main">http://economy.gov.ru/minrec/main</a> |
| Министерство энергетики Российской Федерации                                   | <a href="https://minenergo.gov.ru">https://minenergo.gov.ru</a>                   |
| Научная электронная библиотека Elibrary                                        | <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                             |
| Научно-информационная сеть                                                     | <a href="http://scientbook.com">http://scientbook.com</a>                         |
| Образовательный портал «Консультант Плюс»                                      | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                   |
| Организация стран-экспортеров нефти                                            | <a href="http://www.opec.org/opec_web/en/">http://www.opec.org/opec_web/en/</a>   |
| Правительство России                                                           | <a href="http://www.government.ru">www.government.ru</a>                          |
| РосБизнесКонсалтинг                                                            | <a href="https://ufa.rbc.ru">https://ufa.rbc.ru</a>                               |
| Российская государственная библиотека                                          | <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>                                 |
| Сайт бизнес-кейсов                                                             | <a href="http://www.e-xecutive.ru">http://www.e-xecutive.ru</a>                   |
| Территориальный орган государственной статистики РФ по Республике Башкортостан | <a href="http://bashstat.gks.ru">http://bashstat.gks.ru</a>                       |
| Федеральная антимонопольная служба России                                      | <a href="https://fas.gov.ru">https://fas.gov.ru</a>                               |
| Федеральная налоговая служба                                                   | <a href="https://www.nalog.ru">https://www.nalog.ru</a>                           |
| Федеральная служба государственной статистики РФ                               | <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>                                 |
| ЦДУ ТЭК                                                                        | <a href="http://www.cdu.ru">http://www.cdu.ru</a>                                 |
| Центральный Банк РФ                                                            | <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>                                 |
| Электронная библиотека «Финансы.ру»                                            | <a href="http://www.finansy.ru">www.finansy.ru</a>                                |
| Электронно-библиотечная система                                                | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                               |

### 7.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого в учебном процессе для государственной итоговой аттестации

| № пп. | Наименование ПО                                               | Лицензионная чистота (реквизиты лицензии, свидетельства о гос. регистрации и т.п., срок действия)          |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ABBYY FineReader                                              | Дата выдачи лицензии 17.12.2013, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"                                           |
| 2     | FineReader                                                    | Дата выдачи лицензии 10.12.2009, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"                                           |
| 3     | Office Professional Plus 2010 MICROSOFT                       | Дата выдачи лицензии 26.11.2012                                                                            |
| 4     | Office Standard 2013 Single OLP NL AcademicEdition            | Дата выдачи лицензии 17.12.2013, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"                                           |
| 5     | Office 2007 Open License                                      | Дата выдачи лицензии 29.11.2007, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"                                           |
| 6     | Project Expert 7 Tutorial 10 учебных мест (сетевая программа) | Дата выдачи лицензии 17.12.2013, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"                                           |
| 7     | Python                                                        | Дата выдачи лицензии 01.01.1991, Поставщик: Свободное программное обеспечение                              |
| 8     | Visio Professional 2010                                       | Дата выдачи лицензии 27.10.2010, Поставщик: ЗАО "СофтЛайн Трейд"                                           |
| 9     | Windows Vista + DVD                                           | Дата выдачи лицензии 29.11.2007, Поставщик: ООО "Академия повышения конкурентоспособности" договор № 11-29 |
| 10    | Бизнес-курс: Максимум версия 1                                | Дата выдачи лицензии 18.05.2010, Поставщик: ООО "Высшие компьютерные курсы бизнеса"                        |

| №<br>пп. | Наименование ПО  | Лицензионная чистота<br>(реквизиты лицензии, свидетельства о гос. регистрации и т.п., срок действия) |
|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11       | Консультант-плюс | Дата выдачи лицензии 01.01.2000, Поставщик: ООО<br>Компания Права "Эксперт"                          |

## Приложение А

Форма № УЛ-3

### СВЕДЕНИЯ

об обеспеченности государственной итоговой аттестации учебно-методическими изданиями

Направление подготовки (специальность): 38.04.01 Экономика

Направленность магистерская программа «Управленческая экономика»

Форма обучения очная;

Выпускающая кафедра: Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ);

| Назначение учебных изданий | Семестр |              |         | Библиографическое описание | Кол-во экз. |             | Адрес нахождения электронного | Коэффициент |
|----------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|
|                            | очная   | очно-заочная | заочная |                            | Всего       | в том числе |                               |             |
| 1                          | 2       | 3            | 4       | 5                          | 6           | 7           | 8                             | 9           |

|                                                                            |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                             |      |
|----------------------------------------------------------------------------|---|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------|------|
| Для выполнения СРО;                                                        | 4 |  |  | Научно-исследовательская работа и государственная итоговая аттестация магистранта : учебно-методическое пособие по выполнению научно-исследовательской работы и прохождению государственной итоговой аттестации для обучающихся по программам магистерской подготовки направлений 38.04.02 Менеджмент и 38.04.01 Экономика / УГНТУ, каф. ЭНГП ; сост.: Д. В. Котов, С. Ф. Сайфуллина, И. М. Захарова. - Уфа : УГНТУ, 2018. - 600 Кб. - URL: <a href="http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/ENGP/Kotov11.pdf">http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/ENGP/Kotov11.pdf</a> . - Текст : электронный. | 1 | 0 | <a href="http://bibl.rusoil.net">http://bibl.rusoil.net</a> | 1.00 |
| Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 6,7 и 9 - библиотекой |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |                                                             |      |

Составил:

\_\_\_\_\_ д-р экон. наук, профессор Буренина И.В.

\_\_\_\_\_ канд. экон. наук, Сайфуллина С.Ф.

\_\_\_\_\_

Год приема 2023 г.

## Приложение Б

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор УВШЭУ

\_\_\_\_\_ Гамилова Д. А.  
29.06.2023

### Фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации

Направление подготовки (специальность): 38.04.01 Экономика

Направленность: магистерская программа «Управленческая экономика»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная

Трудоемкость ГИА: 9 з.е. (324час)

Уфа 2023

Фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации разработал (и):

\_\_\_\_\_ д-р экон. наук, профессор Буренина И.В.

—

\_\_\_\_\_ канд. экон. наук, Сайфуллина С.Ф.

—

Рецензент

\_\_\_\_\_ д-р экон. наук, профессор Евтушенко Е.В.

—

Фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации рассмотрен и одобрен на заседании выпускающей кафедры Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ); 24.04.2023, протокол №8.

Заведующий кафедрой Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ); \_\_\_\_\_ Гамилова Д. А.

Год приема 2023 г.

Фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации зарегистрирован 08.06.2023 № 6 в отделе МСОП и внесен в электронную базу данных

### 1. Паспорт фонда оценочных средств

| № п/п | Шифр результата обучения | Индикатор достижения компетенций                                                                                                                               | Показатели достижения результатов освоения компетенций                                                                                               | Вид оценочного средства           |
|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | ОПК-1                    | ОПК-1.1 Выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагает способы их решения                                              | Формулирует экономическую проблему объекта исследования                                                                                              | Выпускная квалификационная работа |
| 2     |                          | ОПК-1.2 Находит взаимосвязи между различными экономическими понятиями при решении практических и (или) исследовательских задач                                 | Рассчитывает и анализирует показатели, с различных сторон характеризующие экономическую эффективность объекта исследования и факторы на нее влияющие | Выпускная квалификационная работа |
| 3     |                          | ОПК-1.3 Анализирует и использует различные источники информации для проведения экономических расчетов при решении практических и (или) исследовательских задач | В решении аналитических задач ВКР использует различные источники информации, проверяет их достоверность                                              | Выпускная квалификационная работа |
| 4     |                          | ОПК-1.4 Рассчитывает и анализирует экономические и финансовые показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов                                 | Рассчитывает технико-экономические и финансовые показатели деятельности объекта исследования                                                         | Выпускная квалификационная работа |
| 5     | ОПК-1-                   | ОПК-1.1 Выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагает способы их решения                                              | Формулирует экономическую проблему объекта исследования                                                                                              | Выпускная квалификационная работа |
| 6     |                          | ОПК-1.2. Находит взаимосвязи между различными экономическими понятиями при решении практических и (или)                                                        | Рассчитывает и анализирует показатели, с различных сторон характеризующие экономическую эффективность объекта исследования и факторы на              | Выпускная квалификационная работа |



|    |        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |        | исследовательских задач                                                                                                                                         | нее влияющие                                                                                                         |                                   |
| 7  |        | ОПК-1.3. Анализирует и использует различные источники информации для проведения экономических расчетов при решении практических и (или) исследовательских задач | В решении аналитических задач ВКР использует различные источники информации, проверяет их достоверность              | Выпускная квалификационная работа |
| 8  |        | ОПК-1.4 Рассчитывает и анализирует экономические и финансовые показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов                                  | Рассчитывает технико-экономические и финансовые показатели деятельности объекта исследования                         | Выпускная квалификационная работа |
| 9  | ОПК-2  | ОПК-2.1 Использует различные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях                                                   | Проводит экономический анализ деятельности объекта исследования                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 10 |        | ОПК-2.2 Применяет продвинутое инструментальные методы экономического анализа для обработки массива данных                                                       | Для обработки собранной информации по объекту исследования использует инструментальные методы экономического анализа | Выпускная квалификационная работа |
| 11 |        | ОПК-2.3 Применяет методы математического моделирования при решении экономических задач                                                                          | Применяет математические модели для анализа объекта исследования                                                     | Выпускная квалификационная работа |
| 12 | ОПК-2- | ОПК-2.1. Использует различные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях                                                  | Проводит экономический анализ деятельности объекта исследования                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 13 |        | ОПК-2.2. Применяет продвинутое инструментальные методы экономического анализа для обработки массива                                                             | Для обработки собранной информации по объекту исследования использует инструментальные методы экономического анализа | Выпускная квалификационная работа |

|    |        |                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |        | данных                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                   |
| 14 |        | ОПК-2.3 Применяет методы математического моделирования при решении экономических задач                                          | Применяет математические модели для анализа объекта исследования                                                             | Выпускная квалификационная работа |
| 15 | ОПК-3  | ОПК-3.3 Выявлять перспективные направления научных исследований в экономике                                                     | Проводит обзор научных исследований по теме ВКР и выделяет перспективные                                                     | Выпускная квалификационная работа |
| 16 |        | ОПК-3.2 Обобщает и критически оценивает результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области экономики | Решая исследовательские задачи ВКР, обобщает и критически оценивает научные исследования в менеджменте и смежных областях    | Выпускная квалификационная работа |
| 17 |        | ОПК-3.1 Анализирует научные исследования в экономике                                                                            | Систематизирует научные исследования по теме ВКР, определяет особенности их применения                                       | Выпускная квалификационная работа |
| 18 | ОПК-3- | ОПК-3.3 Выявлять перспективные направления научных исследований в экономике                                                     | Проводит обзор научных исследований по теме ВКР и выделяет перспективные                                                     | Выпускная квалификационная работа |
| 19 |        | ОПК-3.2 Обобщает и критически оценивает результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области экономики | Решая исследовательские задачи ВКР, обобщает и критически оценивает научные исследования в менеджменте и смежных областях    | Выпускная квалификационная работа |
| 20 |        | ОПК-3.1 Анализирует научные исследования в экономике                                                                            | Систематизирует научные исследования по теме ВКР, определяет особенности их применения                                       | Выпускная квалификационная работа |
| 21 | ОПК-4  | ОПК-4.1 Разрабатывает варианты организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности                            | Предлагает организационно-управленческие решения, направленные на повышение эффективности деятельности объекта исследования  | Выпускная квалификационная работа |
| 22 |        | ОПК-4.2 Осуществляет экономическое и финансовое обоснование организационно-управленческих решений в                             | Проводит обоснование предлагаемых организационно-управленческих решений, используя финансовый и экономический инструментарий | Выпускная квалификационная работа |

|    |        |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                   |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |        | профессиональной деятельности                                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                   |
| 23 | ОПК-4- | ОПК-4.1. Разрабатывает варианты организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности                                                                                      | Предлагает организационно-управленческие решения, направленные на повышение эффективности деятельности объекта исследования          | Выпускная квалификационная работа |
| 24 |        | ОПК-4.2 Осуществляет экономическое и финансовое обоснование организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности                                                          | Проводит обоснование предлагаемых организационно-управленческих решений, используя финансовый и экономический инструментарий         | Выпускная квалификационная работа |
| 25 | ОПК-5  | ОПК-5.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для обработки экономической информации и решения профессиональных задач                                    | Для решения задач ВКР использует интеллектуальные информационно-аналитические системы                                                | Выпускная квалификационная работа |
| 26 |        | ОПК-5.1 Собирает, передает и распространяет информацию в научно-исследовательской и практической деятельности с использованием современных информационных технологий и программных средств | Для решения аналитических задач ВКР применяет современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа | Выпускная квалификационная работа |
| 27 |        | ОПК-5.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для обработки экономической информации и решения профессиональных задач                                    | Для решения задач ВКР использует интеллектуальные информационно-аналитические системы                                                | Выпускная квалификационная работа |
| 28 |        | ОПК-5.1 Собирает, передает и распространяет информацию в научно-исследователь-                                                                                                             | Для решения аналитических задач ВКР применяет современные техники и методики сбора данных, продвину-                                 | Выпускная квалификационная работа |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |       | ской и практической деятельности с использованием современных информационных технологий и программных средств                                                                                                                  | тые методы их обработки и анализа                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| 29 | ПК-1- | ПК-1.9 Разрабатывает варианты коммерциализации и осуществляет экономическое обоснование проектов разработки и внедрения новых технологий, учитывая высокую специфичность технологий и факторы неопределенности                 | Знает экономические модели современной экономической теории,                                                                                                                                                                                         | Выпускная квалификационная работа |
| 30 |       | ПК-1.7 Проводит комплексное изучение отраслевого рынка и определяет целевой сегмент, демонстрирует навыки разработки нового технологического продукта с учетом индивидуальных особенностей бизнеса и запроса целевой аудитории | В рамках решения задач ВКР проводит комплексное изучение отраслевого рынка, оценивает уровень конкурентной борьбы, составляет обзоры конъюнктуры рынка, оценивает факторы внешней и внутренней среды и определяет пути развития объекта исследования | Выпускная квалификационная работа |
| 31 |       | ПК-1.4 Производит расчет и анализирует изменения основных технико-экономических показателей деятельности бизнес-сегментов, разрабатывает мероприятия по повышению эффективности бизнес-процессов в строительстве               | Для решения задач развития объекта исследования производит расчет и анализирует изменения основных технико-экономических показателей производственного оборудования и деятельности подразделений                                                     | Выпускная квалификационная работа |
| 32 |       | ПК-1.8 Демонстрирует способность использовать разнообразные подходы при формировании бизнес-модели технологического предпринимателя                                                                                            | Предлагая решение задач ВКР, разрабатывает стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели объекта исследования                                                                              | Выпускная квалификационная работа |

|    |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                   |
|----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |  | тельства                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                   |
| 33 |  | ПК-1.5 Разрабатывает бюджеты различного типа и предлагает методы оптимизации затрат, направленные на повышение прибыли и рентабельности предприятий строительного бизнеса              | Проводит анализ затрат и предлагает пути повышения эффективности управления затратами и бюджетирования объекта исследования | Выпускная квалификационная работа |
| 34 |  | ПК-1.2 Разрабатывает бюджеты различного типа и предлагает методы оптимизации затрат для повышения эффективности деятельности предприятий нефтегазового бизнеса                         | Проводит анализ затрат и предлагает пути повышения эффективности управления затратами и бюджетирования объекта исследования | Выпускная квалификационная работа |
| 35 |  | ПК-1.6 Разрабатывает сбалансированные системы показателей для достижения высоких финансовых результатов деятельности строительного бизнеса                                             | Разрабатывает стратегические карты и сбалансированные системы показателей для решения задач развития объекта исследования   | Выпускная квалификационная работа |
| 36 |  | ПК-1.3 Разрабатывает сбалансированные системы показателей для достижения высоких финансовых результатов деятельности предприятий нефтегазового бизнеса                                 | Разрабатывает стратегические карты и сбалансированные системы показателей для решения задач развития объекта исследования   | Выпускная квалификационная работа |
| 37 |  | ПК-1.1 Оценивает эффективность и разрабатывает мероприятия, направленные на повышение эффективности бизнес-процессов и производственной деятельности предприятий нефтегазового бизнеса | Для решения задач ВКР проводит оценку эффективности бизнес-процессов предприятий нефтяной и газовой промышленности          | Выпускная квалификационная работа |

|    |             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                   |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 38 | ПК-1-10,110 | ПК-1.4 Анализирует и отбирает технические и технологические решения, направленные на повышение эффективности и безопасности производственных объектов нефтегазовой отрасли                     | В обосновании предлагаемых решений опирается на технические и технологические параметры                                                                                          | Выпускная квалификационная работа |
| 39 |             | ПК-1.3 Проводит исследования и разрабатывает перспективные методы, модели и механизмы организации и планирования производства в нефтяной и газовой промышленности                              | Для решения задач ВКР проводит исследования и разрабатывает перспективные методы, модели и механизмы организации и планирования производства в нефтяной и газовой промышленности | Выпускная квалификационная работа |
| 40 |             | ПК-1.1 Оценивает эффективность бизнес-процессов и производственной деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности                                                                  | Для решения задач ВКР проводит оценку эффективности бизнес-процессов предприятий нефтяной и газовой промышленности                                                               | Выпускная квалификационная работа |
| 41 |             | ПК-1.2 Разрабатывает эффективные мероприятия и проекты, направленные на повышение эффективности бизнес-процессов и производственной деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности | Выявляет возможности для повышения эффективности бизнес-процессов объекта исследования, оформляет решения в проект                                                               | Выпускная квалификационная работа |
| 42 | ПК-2-       | ПК-2.4 Демонстрирует навыки составления бизнес-планов с учетом стратегического управления                                                                                                      | Знание базовых понятий в сфере предпринимательской деятельности                                                                                                                  | Выпускная квалификационная работа |
| 43 |             | ПК-2.3 Разрабатывает стратегические решения по повышению эффективности бизнеса и планирует реализацию реше-                                                                                    | В рамках решения задач ВКР разрабатывает стратегические решения по повышению эффективности производственной деятельности объекта ис-                                             | Выпускная квалификационная работа |

|    |  |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |  | ний с учетом ограничений                                                                                                                                      | следования и планирует реализацию решений с учетом ограничений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| 44 |  | ПК-2.5 Демонстрирует способность оценивать требования налогового законодательства при разработке программ стратегического развития бизнес-сегмента            | Демонстрирует навыки командного взаимодействия в процессе решения управленческих задач. Демонстрирует навыки прогнозирования возможных последствий конфликтов и методы осуществления необходимых мер по профилактике конфликтов. Демонстрирует навыки нахождения конструктивного решения в конфликтных ситуациях. Демонстрирует навыки группового принятия решений. Демонстрирует навыки организации бесконфликтной совместной деятельности людей. | Выпускная квалификационная работа |
| 45 |  | ПК-2.1 Формирует прогнозы производственных процессов на стратегическом и тактическом горизонтах принятия управленческих решений                               | В решении задач ВКР опирается на прогнозы производственных процессов на стратегическом и тактическом горизонтах принятия управленческих решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Выпускная квалификационная работа |
| 46 |  | ПК-2.7 Анализирует и отбирает технические и технологические решения, направленные на повышение эффективности и безопасности производственных объектов отрасли | В обосновании предлагаемых решений опирается на технические и технологические параметры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Выпускная квалификационная работа |
| 47 |  | ПК-2.6 Оценивает технико-технологические особенности производственных процессов и их энергоэффективность при разработке программ экономического развития      | может обосновывать технико-технологическую эффективность проектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Выпускная квалификационная работа |
| 48 |  | ПК-2.2 Оценивает уровень                                                                                                                                      | Формулирует тезисы, раскрывающие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Выпускная квалификационная работа |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |             | риска бизнес-сегмента и раз-<br>рабатывает регламент деятель-<br>ности подразделения по<br>управлению рисками                                                                                                  | содержание проблемной ситуации                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| 49 | ПК-2-10,110 | ПК-2.3 Готовит аналитические<br>материалы для оценки инве-<br>стиционных решений с учетом<br>законодательства и государ-<br>ственного регулирования неф-<br>тяной и газовой промышлен-<br>ности                | Проводит расчет экономической эф-<br>фективности предлагаемых решений и<br>представляет в виде таблиц и графиков                                                                                                                              | Выпускная квалификационная работа |
| 50 |             | ПК-2.2 Разрабатывает страте-<br>гические решения по повыше-<br>нию эффективности произ-<br>водственной деятельности<br>нефтяных и газовых компаний<br>и планирует реализацию ре-<br>шений с учетом ограничений | В рамках решения задач ВКР разраба-<br>тывает стратегические решения по по-<br>вышению эффективности произ-<br>водственной деятельности объекта ис-<br>следования и планирует реализацию<br>решений с учетом ограничений                      | Выпускная квалификационная работа |
| 51 |             | ПК-2.1 Формирует прогнозы<br>производственных процессов<br>на стратегическом и тактиче-<br>ском горизонтах принятия<br>управленческих решений                                                                  | В решении задач ВКР опирается на<br>прогнозы производственных процес-<br>сов на стратегическом и тактическом<br>горизонтах принятия управленческих<br>решений                                                                                 | Выпускная квалификационная работа |
| 52 | ПК-3-       | ПК-3.2 Разрабатывает систе-<br>му показателей для оценки<br>эффективности и мотивации<br>персонала                                                                                                             | Разрабатывает систему КПЭ, направ-<br>ленную на закрепление в организации<br>предлагаемых изменений                                                                                                                                           | Выпускная квалификационная работа |
| 53 |             | ПК-3.1 Разрабатывает и при-<br>меняет эффективные методы<br>оперативного и стратегическо-<br>го управления персоналом ор-<br>ганизации для производствен-<br>ных задач бизнеса                                 | Для решения задач ВКР по сбору ин-<br>формации, получению сопроводитель-<br>ных документов выстраивает взаимо-<br>отношения с другими участниками<br>применяет эффективные методы<br>опера-тивного и стратегического<br>управления персоналом | Выпускная квалификационная работа |
| 54 | ПК-3-10,110 | ПК-3.2 Разрабатывает и обос-                                                                                                                                                                                   | Проводит качественную и количе-                                                                                                                                                                                                               | Выпускная квалификационная работа |



|    |       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |       | новывает мероприятия по управлению рисками производственной деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности                                                               | ственную оценку, предлагаемых в ВКР решений                                                                                                                                                                                                          |                                   |
| 55 |       | ПК-3.4 Проводит комплексное изучение отраслевого рынка, оценивает уровень конкурентной борьбы, составляет обзоры конъюнктуры рынка, оценивает факторы внешней и внутренней среды     | В рамках решения задач ВКР проводит комплексное изучение отраслевого рынка, оценивает уровень конкурентной борьбы, составляет обзоры конъюнктуры рынка, оценивает факторы внешней и внутренней среды и определяет пути развития объекта исследования | Выпускная квалификационная работа |
| 56 |       | ПК-3.3 Разрабатывает стратегические решения по повышению эффективности производственной деятельности нефтяных и газовых компаний и планирует реализацию решений с учетом ограничений | В рамках решения задач ВКР разрабатывает стратегические решения по повышению эффективности производственной деятельности объекта исследования и планирует реализацию решений с учетом ограничений                                                    | Выпускная квалификационная работа |
| 57 |       | ПК-3.1 Формирует прогнозы производственных процессов на стратегическом и тактическом горизонтах принятия управленческих решений                                                      | В решении задач ВКР опирается на прогнозы производственных процессов на стратегическом и тактическом горизонтах принятия управленческих решений                                                                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 58 | ПК-4- | ПК-4.3 Проводит самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой                                                                                               | Демонстрирует способность самостоятельно выполнять задачи в соответствии с разработанной программой                                                                                                                                                  | Выпускная квалификационная работа |
| 59 |       | ПК-4.2 Выдвигает гипотезы и предлагает научно-обоснованные варианты решения актуальных экономических проблем компаний                                                                | В рамках решения исследовательских задач ВКР выдвигает гипотезы и предлагает научно-обоснованные варианты решения актуальных управленческих проблем компаний нефтяной и газовой промышленности                                                       | Выпускная квалификационная работа |

|    |              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 60 |              | ПК-4.1 Обосновывает актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                                                                             | В тексте ВКР приводит обоснование актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования                                                                                                            | Выпускная квалификационная работа |
| 61 | ПК-4-04,10   | ПК-4.2 Разрабатывает систему показателей для оценки эффективности и мотивации персонала компаний нефтяной и газовой промышленности                                                         | Разрабатывает систему КПЭ, направленную на закрепление в организации предлагаемых изменений                                                                                                                          | Выпускная квалификационная работа |
| 62 |              | ПК-4.1 Разрабатывает и применяет эффективные методы оперативного и стратегического управления персоналом организации для производственных задач компаний нефтяной и газовой промышленности | Для решения задач ВКР по сбору информации, получению сопроводительных документов выстраивает взаимоотношения с другими участниками применяет эффективные методы оперативного и стратегического управления персоналом | Выпускная квалификационная работа |
| 63 |              | ПК-4.3 Разрабатывает системы показателей для обоснования и мониторинга управленческих решений                                                                                              | Обосновывает решения задач ВКР на основе разработанной системы показателей для объекта исследования                                                                                                                  | Выпускная квалификационная работа |
| 64 | ПК-4-101,110 | ПК-4.2 Разрабатывает систему показателей для оценки эффективности и мотивации персонала компаний нефтяной и газовой промышленности                                                         | Разрабатывает систему КПЭ, направленную на закрепление в организации предлагаемых изменений                                                                                                                          | Выпускная квалификационная работа |
| 65 |              | ПК-4.1 Разрабатывает и применяет эффективные методы оперативного и стратегического управления персоналом организации для производственных задач компаний нефтяной и газовой промышленности | Для решения задач ВКР по сбору информации, получению сопроводительных документов выстраивает взаимоотношения с другими участниками применяет эффективные методы оперативного и стратегического управления персоналом | Выпускная квалификационная работа |
| 66 |              | ПК-4.3 Разрабатывает системы показателей для обоснования                                                                                                                                   | Обосновывает решения задач ВКР на основе разработанной системы показате-                                                                                                                                             | Выпускная квалификационная работа |

|    |              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |              | ния и мониторинга управленческих решений                                                                                                                           | телей для объекта исследования                                                                                                                                                                   |                                   |
| 67 | ПК-5-04,10   | ПК-5.3 Разрабатывает мероприятия, направленные на повышение прибыли и рентабельности предприятия, на основе управления затратами                                   | Предлагает и обосновывает решения по повышению прибыли и рентабельности объекта исследования                                                                                                     | Выпускная квалификационная работа |
| 68 |              | ПК-5.1 Производит расчет и анализирует изменения основных технико-экономических показателей деятельности компаний нефтяной и газовой промышленности                | Для решения задач развития объекта исследования производит расчет и анализирует изменения основных технико-экономических показателей производственного оборудования и деятельности подразделений | Выпускная квалификационная работа |
| 69 |              | ПК-5.2 Разрабатывает бюджеты различного типа и предлагает методы оптимизации затрат для предприятий нефтяной и газовой промышленности                              | Проводит анализ затрат и предлагает пути повышения эффективности управления затратами и бюджетирования объекта исследования                                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 70 |              | ПК-5.4 Разрабатывает сбалансированные системы показателей для достижения высоких финансовых результатов деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности | Разрабатывает стратегические карты и сбалансированные системы показателей для решения задач развития объекта исследования                                                                        | Выпускная квалификационная работа |
| 71 | ПК-5-104,110 | ПК-5.3 Разрабатывает мероприятия, направленные на повышение прибыли и рентабельности предприятия, на основе управления затратами                                   | Предлагает и обосновывает решения по повышению прибыли и рентабельности объекта исследования                                                                                                     | Выпускная квалификационная работа |
| 72 |              | ПК-5.1 Производит расчет и анализирует изменения основных технико-экономических показателей деятельности                                                           | Для решения задач развития объекта исследования производит расчет и анализирует изменения основных технико-экономических показателей                                                             | Выпускная квалификационная работа |

|    |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                   |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |            | компаний нефтяной и газовой промышленности                                                                                                                         | производ-ственного оборудования и деятельно-сти подразделений                                                                                                                                  |                                   |
| 73 |            | ПК-5.2 Разрабатывает бюджеты различного типа и предлагает методы оптимизации затрат для предприятий нефтяной и газовой промышленности                              | Проводит анализ затрат и предлагает пути повышения эффективности управления затратами и бюджетирования объекта исследования                                                                    | Выпускная квалификационная работа |
| 74 |            | ПК-5.4 Разрабатывает сбалансированные системы показателей для достижения высоких финансовых результатов деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности | Разрабатывает стратегические карты и сбалансированные системы показателей для решения задач развития объекта исследования                                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 75 | ПК-6-04,10 | ПК-6.4 Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада                                                             | Представляет результаты проведенной работы в виде статей                                                                                                                                       | Выпускная квалификационная работа |
| 76 |            | ПК-6.2 Выдвигает гипотезы и предлагать научно-обоснованные варианты решения актуальных экономических проблем компаний нефтяной и газовой промышленности            | В рамках решения исследовательских задач ВКР выдвигает гипотезы и предлагает научно-обоснованные варианты решения актуальных управленческих проблем компаний нефтяной и газовой промышленности | Выпускная квалификационная работа |
| 77 |            | ПК-6.1 Обосновывает актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                                                     | В тексте ВКР приводит обоснование актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования                                                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 78 |            | ПК-6.3 Проводит самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой                                                                             | Демонстрирует способность самостоятельно выполнять задачи в соответствии с разработанной программой                                                                                            | Выпускная квалификационная работа |
| 79 | ПК-6-110   | ПК-6.4 Представляет ре-                                                                                                                                            | Представляет результаты проведенной                                                                                                                                                            | Выпускная квалификационная работа |

|    |      |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |                                   |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |      | зультаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада                                                                                      | работы в виде статей                                                                                                                                                                           |                                   |
| 80 |      | ПК-6.2 Выдвигает гипотезы и предлагать научно-обоснованные варианты решения актуальных экономических проблем компаний нефтяной и газовой промышленности               | В рамках решения исследовательских задач ВКР выдвигает гипотезы и предлагает научно-обоснованные варианты решения актуальных управленческих проблем компаний нефтяной и газовой промышленности | Выпускная квалификационная работа |
| 81 |      | ПК-6.1 Обосновывает актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                                                        | В тексте ВКР приводит обоснование актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования                                                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 82 |      | ПК-6.3 Проводит самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой                                                                                | Демонстрирует способность самостоятельно выполнять задачи в соответствии с разработанной программой                                                                                            | Выпускная квалификационная работа |
| 83 | УК-1 | УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников                                              | Формирует список источников выпускной квалификационной работы                                                                                                                                  | Выпускная квалификационная работа |
| 84 |      | УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними                                                                        | Формулирует тезисы, раскрывающие содержание проблемной ситуации                                                                                                                                | Выпускная квалификационная работа |
| 85 |      | УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области | Для решения задач ВКР опирается на логико-методологический инструментарий                                                                                                                      | Выпускная квалификационная работа |
| 86 |      | УК-1.2 Определяет пробелы в                                                                                                                                           | Определяет необходимость поиска ин-                                                                                                                                                            | Выпускная квалификационная работа |

|    |         |                                                                                                                                            |                                                                                                                  |                                   |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |         | информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению                                           | формации для целей выпускной квалификационной работы                                                             |                                   |
| 87 |         | УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов | Использует системный и междисциплинарный подход для аргументации предлагаемых в ВКР решений                      | Выпускная квалификационная работа |
| 88 | УК-1-23 | УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию на основе системного и критического подходов                                                        | Формулирует тезисы, раскрывающие содержание проблемной ситуации                                                  | Выпускная квалификационная работа |
| 89 |         | УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода                                                                        | Определяет необходимость поиска информации для целей выпускной квалификационной работы                           | Выпускная квалификационная работа |
| 90 | УК-2    | УК-2.1 Разрабатывает и анализирует альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов                                  | Предлагает альтернативные варианты решения задач ВКР, обосновывает выбор на основе критериев                     | Выпускная квалификационная работа |
| 91 | УК-2-23 | УК-2.1 Способен разрабатывать проектные инициативы и обеспечивать их реализацию, подготавливать требуемую документацию                     | Предлагает альтернативные варианты решения задач ВКР, обосновывает выбор на основе критериев                     | Выпускная квалификационная работа |
| 92 |         | УК-2.2 Осуществляет технико-экономическую оценку проекта, способен обосновать выбор оптимального варианта реализации проекта               | Способен определить предметную область проекта, обеспечение проекта ресурсами, выстроить коммуникацию в проекте. | Выпускная квалификационная работа |
| 93 | УК-3    | УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения                                 | Выстраивает взаимодействие с другими участниками в процессе выполнения ВКР                                       | Выпускная квалификационная работа |

|     |         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                   |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |         | поставленной цели                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |                                   |
| 94  |         | УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов                                                                                 | Учитывает и согласовывает мнения заинтересованных сторон в процессе выполнения ВКР                            | Выпускная квалификационная работа |
| 95  |         | УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон                                                                                          | При взаимодействии с заинтересованными сторонами диагностирует и конструктивно разрешает конфликтные ситуации | Выпускная квалификационная работа |
| 96  | УК-3-23 | УК-3.1 Выбирает стиль управления работой команды в соответствии с ситуацией, учитывая ее особенности и интересы, социальные, этнические конфессиональные и культурные различия               | Выстраивает взаимодействие с другими участниками в процессе выполнения ВКР                                    | Выпускная квалификационная работа |
| 97  |         | УК-3.3 Анализирует проблемную ситуацию, определяет цель и разрабатывает решение на основе проектного подхода, используя организационно-экономические инструменты управления командой проекта | При взаимодействии с заинтересованными сторонами диагностирует и конструктивно разрешает конфликтные ситуации | Выпускная квалификационная работа |
| 98  |         | УК-3.2 Использует современные методы управления корпоративной культурой для решения стратегических задач корпорации                                                                          | Учитывает и согласовывает мнения заинтересованных сторон в процессе выполнения ВКР                            | Выпускная квалификационная работа |
| 99  | УК-4    | УК-4.3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее подходящий формат                                         | Представляет результаты ВКР в форме доклада                                                                   | Выпускная квалификационная работа |
| 100 |         | УК-4.2 Составляет, переводит                                                                                                                                                                 | Составляет текст ВКР, автореферата и                                                                          | Выпускная квалификационная работа |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                                   |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |         | и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.                                                                                                                                                            | статей                                                                                    |                                   |
| 101 |         | УК-4.4 Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях                                                                                                                           | Аргументированно отвечает на вопросы в процессе защиты ВКР                                | Выпускная квалификационная работа |
| 102 |         | УК-4.1 Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия                                                       | Вступает в профессиональные контакты, участвует в обмене информации для решения задач ВКР | Выпускная квалификационная работа |
| 103 | УК-4-23 | УК-4.3 Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения, устно представляет результаты своей деятельности на публичных мероприятиях, участвует в научных дискуссиях своей профессиональной сфере | Представляет результаты ВКР в форме доклада                                               | Выпускная квалификационная работа |
| 104 |         | УК-4.1 Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты                                                                                                                                                                      | Вступает в профессиональные контакты, участвует в обмене информации для решения задач ВКР | Выпускная квалификационная работа |
| 105 |         | УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, выбирая наиболее подходящий формат                                                                                           | Составляет текст ВКР, автореферата и статей                                               | Выпускная квалификационная работа |
| 106 | УК-5    | УК-5.3 Обеспечивает создание недискриминационной среды                                                                                                                                                                                         | Выстраивает взаимодействие с участниками процесса выполнения и защи-                      | Выпускная квалификационная работа |



|     |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |         | взаимодействия при выполнении профессиональных задач                                                                                                                                                                               | ты ВКР без дискриминации                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| 107 |         | УК-5.1 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии                      | В обосновании актуальности темы ВКР опирается на идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития                                                                                                           | Выпускная квалификационная работа |
| 108 |         | УК-5.2 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп | Выстраивает взаимодействие с участниками процесса подготовки и защиты ВКР с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп | Выпускная квалификационная работа |
| 109 | УК-5-23 | УК-5.1 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп | В обосновании актуальности темы ВКР опирается на идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития                                                                                                           | Выпускная квалификационная работа |
| 110 |         | УК-5.2 Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач                                                                                                                        | Выстраивает взаимодействие с участниками процесса подготовки и защиты ВКР с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфес-                               | Выпускная квалификационная работа |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                             | сий, различных социальных групп                                                                                                                                                                                      |                                   |
| 111 | УК-6    | УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания                                                                                                      | Составляет календарный план выполнения ВКР, учитывая свои ресурсы и их пределы                                                                                                                                       | Выпускная квалификационная работа |
| 112 |         | УК-6.2 Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям                                                                                                       | Выбирает тему ВКР и область профессиональной деятельности для развития на основе самооценки по выбранным критериям                                                                                                   | Выпускная квалификационная работа |
| 113 |         | УК-6.3 Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда                                            | Выбирает область профессиональной деятельности для развития, используя инструменты непрерывного образования, учитывая накопленный опыт профессиональной деятельности и динамично изменяющиеся требования рынка труда | Выпускная квалификационная работа |
| 114 | УК-6-23 | УК-6.1 В соответствии с поставленными задачами оценивает свои ресурсы, планирует цели и устанавливает приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы осуществления деятельности | Составляет календарный план выполнения ВКР, учитывая свои ресурсы и их пределы                                                                                                                                       | Выпускная квалификационная работа |
| 115 |         | УК-6.2 Применяет приемы саморегуляции эмоциональных и функциональных состо-                                                                                                                                                                                 | Выбирает тему ВКР и область профессиональной деятельности для развития на основе самооценки по выбранным                                                                                                             | Выпускная квалификационная работа |

|  |  |                                                        |           |  |
|--|--|--------------------------------------------------------|-----------|--|
|  |  | яний при выполнении профес-<br>сиональной деятельности | критериям |  |
|--|--|--------------------------------------------------------|-----------|--|

## 2. Перечень оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

| п/<br>п | Вид оценочного средства                | Краткая характеристика оце-<br>ночного средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Представление оценочного<br>средства в фонде                      | Шкала оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1       | Выпускная квалификаци-<br>онная работа | Выпускные квалификационные работы являются учебно-квалификационными; при их выполнении обучающийся должен показать способности и умения, опираясь на полученные знания, решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности, грамотно излагать специальную информацию, докладывать и отстаивать свою точку зрения перед аудиторией. | Методические указания по выполнению ВКР. Перечень типовых тем ВКР | <p>оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если Представляет комиссии завершённую работу, при этом указывает перспективы дальнейшей доработки или применения полученных результатов в последующей работе (исследованиях); показывает формирование набора компетенций на высоком уровне; уверенно владеет научной терминологией в избранной предметной области, свободно владеет теоретическим материалом по теме ВКР, подтверждая информацию ссылками на источники, из которых она была получена; аргументировано доказывает верность поставленной цели и способов ее достижения, обосновывает выполнение в работе поставленных задач; обосновывает правильность выбора методов и средств решения поставленных задач; владеет навыком ведения дискуссии; руководитель ВКР оценивает работу студента на «отлично».</p> <p>оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если Представляет комиссии завершённую работу, при этом указывает перспективы дальнейшей доработки или применения полученных результатов в последующей работе (исследованиях); показывает формирование набора компетенций на базовом или продвинутом уровне; уверенно владеет научной терминологией в избранной предметной области, свободно владеет теоретическим материалом по теме ВКР, подтверждая информацию ссылками на источники, из которых она была получена; обосновывает верность поставленной цели ВКР и способов ее достижения без приведения обоснования решения поставленных задач; владеет навыком ведения дискуссии; руководитель ВКР оценивает работу студента на «хорошо» и выше.</p> <p>оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если Представляет комиссии завершённую работу; показывает формирование набора компетенций на пороговом или базовом уровне; владеет научной терминологией в избранной предметной области; частично доказывает верность</p> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>представленного плана научного исследования и его последующей реализации; не обосновывает правильность выбора методов и средств решения поставленных задач, однако приводит примеры работ, выполненных подобными средствами; владеет навыком ведения дискуссии; владеет теоретическим материалом по теме ВКР, не всегда указывая источники, из которых он был получен.</p> <p>оценка «<i>неудовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если ВКР не соответствуют критерию для выставления оценки «удовлетворительно» и выше.</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Приложение В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

### Выпускная квалификационная работа.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем):

- 1 Определение ключевых показателей эффективности газотранспортной компании в условиях современной экономики
- 2 Совершенствование методов планирования поддержания эксплуатационной надежности магистрального газопровода
- 3 Совершенствование методики оценки экономической эффективности использования технологии закачки диоксида углерода на нефтяных месторождениях с целью повышения нефтеотдачи
- 4 Организационно-экономический механизм внедрения цифровых технологий на нефтегазодобывающем предприятии
- 5 Повышение экономической эффективности производственных процессов при строительстве скважин
- 6 Совершенствование системы управления фондом исследуемых скважин нефтяных компаний
- 7 Оценка экономической эффективности разработки и эксплуатации подземных хранилищ газа
- 8 Экономическая оценка эффективности использования восстановленных труб при капитальном ремонте технологических нефтепроводов
- 9 Совершенствование методики экономической оценки технологии ограничения водопритока на месторождении
- 10 Совершенствование методики оценки экономической эффективности энергосберегающей деятельности нефтеперерабатывающих предприятий
- 11 Развитие методического подхода к повышению финансовой устойчивости нефтесервисных предприятий
- 12 Совершенствование методов экономической оценки проектов разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений
- 13 Формирование аналитической карты технико-экономических параметров бурения нефтяных и газовых скважин
- 14 Организационно-экономический механизм обоснования использования присадок в трубопроводном транспорте нефти
- 15 Совершенствование оценки экономической эффективности эксплуатации производственных объектов в сфере трубопроводного транспорта
- 16 Совершенствование бизнес-процессов проектирования и строительства газовых сетей
- 17 Совершенствование методического подхода к оценке экономической эффективности закачки углекислого газа в пласт
- 18 Методическое обеспечение экономической оценки бизнес-моделей нефтегазовых компаний
- 19 Совершенствование методического подхода к оценке экономической эффективности мероприятий по борьбе с АСПО
- 20 Совершенствование методики оценки энергоэффективности производственного объекта в условиях перехода к «зелёной» экономике

Научно-исследовательская работа и государственная итоговая аттестация магистранта : учебно-методическое пособие по выполнению научно-исследовательской работы и прохождению государственной итоговой аттестации для обучающихся по программам магистерской подготовки направлений 38.04.02 Менеджмент и 38.04.01 Экономика / УГНТУ, каф. ЭНГП ; сост.: Д. В. Котов, С. Ф. Сайфуллина, И. М. Захарова. - Уфа : УГНТУ, 2018. - 600 Кб. - URL:

[http://bibl.rusoil.net/base\\_docs/UGNTU/ENGP/Kotov11.pdf](http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/ENGP/Kotov11.pdf). - Текст : электронный.

