

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный химико-технологический университет»
Факультет техники, управления и цифровой инфраструктуры
Кафедра информационных технологий и цифровой экономики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:
защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки **38.03.02 Менеджмент**
Профиль подготовки **Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности**
Тип образовательной программы **Программа прикладного бакалавриата**
Квалификация (степень) **Бакалавр**
Форма обучения **заочная**

Иваново, 2019

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы, разработанной в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО) по направлению 38.03.02 Менеджмент.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

1. Оценить уровень практической и теоретической подготовки обучающегося к выполнению профессиональных задач во всех областях профессиональной деятельности по данному направлению подготовки;
2. Определить готовность выпускника к следующим видам профессиональной деятельности:
 - организационно-управленческая.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате государственной итоговой аттестации:

Общекультурные компетенции:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8).

Общепрофессиональные компетенции:

- владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);
- способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2);
- способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);
- способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (ОПК-4);
- владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);
- владением методами принятия решений в управлении операционной (производст-

венной) деятельностью организаций (ОПК-6);

– способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

Профессиональные компетенции:

организационно-управленческая деятельность:

– владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1);

– владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2);

– владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);

– умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);

– способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5);

– способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);

– владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);

– владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8).

2. СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки по направлению 38.03.02 Менеджмент, профиль профилю «Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности» включает:

- *защиту выпускной квалификационной работы (ВКР)*

Проведение государственного экзамена в рамках образовательной программы по направлению 38.03.02 Менеджмент профиля подготовки профилю «Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности» не предполагается.

3. ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Целью подготовки и защиты ВКР является проверка степени сформированности компетенций, т. е. знаний, умений и навыков студента, полученных им в процессе обучения и оценка его профессионального уровня по направлению 38.03.02 Менеджмент и профилю основной образовательной программы «Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности». Качество ВКР и уровень ее защиты, т. е. обсуждения разработанных предложе-

ний с представителями работодателей и учеными, позволяет выявить теоретическую и практическую подготовку к решению задач профессиональной деятельности и, соответственно, уровень сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника.

3.1 Структура выпускной квалификационной работы и требования к ее содержанию и оформлению

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельную и логически завершенную работу, в которой выпускник демонстрирует теоретические, аналитические и практические знания, умения и навыки, связанные с решением задач в области управления бизнес-процессами предприятия. Тематика выпускных квалификационных работ направлена на решение профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью и видами профессиональной деятельности:

организационно-управленческая деятельность:

участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой);

участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации;

планирование деятельности организации и подразделений;

формирование организационной и управленческой структуры организаций;

организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;

разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);

контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;

мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей;

участие в урегулировании организационных конфликтов на уровне подразделения и рабочей команды (группы).

Примерная тематика выпускных квалификационных работ по направлению 38.03.02 Менеджмент профиля подготовки профилю «Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности» представлена в Приложении 1.

Тема выпускной квалификационной работы, предложенная организацией, оформляется заявкой (Приложение 2).

При выполнении выпускной квалификационной работы, обучающиеся должны показать свою способность, опираясь на полученные знания, умения и сформированные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, квалифицированно излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Оформление выпускной квалификационной работы должно соответствовать следующим требованиям:

1. Объем выпускной квалификационной работы составляет 40 – 60 страниц стандартного печатного текста, включая графики, рисунки, таблицы, список литературы (14 пт). Графические и демонстрационные материалы представляются в виде презентации. В случае необходимости, графическая часть работы может быть представлена чертежами, выполненными на ватмане. Дополнительно в ВКР могут быть внесены плакаты, макеты, натуральные образцы и модели, презентации и т.д. В рекомендуемом объеме ВКР объем приложений не учитывается.

2. Выпускная квалификационная работа должна быть выполнена в соответствии с заданием научного руководителя, в котором обозначен круг вопросов, необходимых для раскрытия темы и для конкретизации цели исследования, ориентирования обучающегося в ин-

формационной базе исследования, разработки содержания выпускной квалификационной работы, а также календарный график выполнения работы.

3. Обязательным элементом являются ссылки на использованную литературу. Все заимствования из литературы, статистических сборников и справочников должны сопровождаться ссылками.

4. Табличные и прочие иллюстрационные материалы могут быть вынесены в приложения. В текст работы вводятся таблицы и графические изображения размером не более 1 страницы. Каждая таблица, диаграмма, график или рисунок должна иметь номер и название. Приложения к выпускной квалификационной работе располагаются в конце и нумеруются по порядку. Приложения подшиваются строго в той последовательности, в какой они рассматривались в тексте.

5. Библиографический список должен содержать только использованные литературные источники, т. е. те, на которые имеются ссылки в тексте, литературные источники должны быть оформлены в соответствии с ГОСТом.

6. К работе прилагается аннотация объемом до одной страницы текста, в которой должны быть отражены основные положения, выносимые на защиту.

7. В случае написания выпускной квалификационной работы по заявке организации и использования в ее деятельности результатов исследования оформляется Протокол о намерении внедрения результатов выпускной квалификационной работы в деятельность организации (Приложение 3), который прилагается к работе.

3.2 Порядок выполнения выпускной квалификационной работы

Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и при необходимости консультанты по отдельным разделам. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР из предложенного списка руководителем ВКР. Студент может предложить свою тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. Тема ВКР может быть предложена предприятием (организацией), с которым(ой) университет имеет договор о сотрудничестве.

Руководитель ВКР:

- выдает студенту задание на ВКР и разрабатывает вместе со студентом календарный график выполнения ВКР;
- рекомендует студенту литературу, справочные и архивные материалы, другие материалы по теме ВКР;
- проводит консультации;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом);
- при необходимости после преддипломной практики вносит коррективы в задание на ВКР, и по личному заявлению студента на имя декана утверждается новая тема ВКР.

Подготовка квалификационной работы завершается студентом во второй половине десятого семестра в течение времени, отводимого на государственную итоговую аттестацию.

Законченная работа сдается руководителю на проверку не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). На основании проверки ВКР на объем заимствования и анализа работы студента в период подготовки ВКР руководитель представляет письменный отзыв о работе студента над ВКР. Кафедра обеспечивает ознакомление студента с отзывом не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

Внешняя рецензия ВКР не предусмотрена.

Выпускная квалификационная работа, включающая один экземпляр в печатном виде, задание на квалификационную работу и отзыв руководителя ВКР передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за 2 календарных дня до даты защиты ВКР. В ГЭК также представляются электронная версия выпускной квалификационной работы бакалавра и презентация доклада.

Тексты ВКР, за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющие госу-

дарственную тайну, размещаются в электронной информационно-образовательной среде университета и проверяются на объем заимствования в соответствии с «Положением о порядке проверки на объем заимствования выпускных квалификационных работ, научно-квалификационных работ, научных докладов и порядке их размещения в электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет».

3.3 Порядок защиты выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы бакалавра проводится в соответствии с календарным учебным графиком в Государственной экзаменационной комиссии, создаваемой в соответствии с Положением об итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений, при условии сдачи всех зачетов и экзаменов, предусмотренных учебным планом.

Процедура защиты включает доклад выпускника продолжительностью 7-8 мин, вопросы членов ГЭК и ответы студента, выступления научного руководителя. Оценка определяется путем открытого голосования членов ГЭК. Оценочная матрица членов ГЭК представлена в Приложении 5.

По результатам государственной итоговой аттестации выпускников ГЭК принимает решение о присвоении им квалификации бакалавр по направлению 38.03.02 Менеджмент профиля подготовки «Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности» и выдаче диплома о высшем образовании.

3.4. Критерии оценивания выпускной квалификационной работы

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются из 100 баллов. Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично» (85-100 баллов), «хорошо» (70-84 балла), «удовлетворительно» (52-69 баллов), «неудовлетворительно» (ниже 52 баллов). Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Итоговая оценка складывается из оценки руководителя и оценки членов ГЭК на защите выпускной квалификационной работы.

Члены ГЭК оценивают степень соответствия представленной квалификационной работы и ее защиты требованиям ФГОС ВО по приведенным ниже критериям.

Профессиональные показатели:

- степень раскрытия актуальности тематики работы;
- степень раскрытия и соответствие темы ВКР;
- корректность постановки задачи исследования и разработки;
- оригинальность и новизна полученных результатов, научных и организационных решений.

Универсальные (справочно-информационные) показатели:

- степень комплексности работы, использование в ней знаний всех дисциплин и практик;
- использование информационных ресурсов Internet и современных пакетов компьютерных программ и технологий;
- соответствие подготовки требованиям ФГОС ВО;
- современный уровень выполнения;
- оригинальность и новизна полученных результатов.

Универсальные (оформительские):

- качество оформления выпускной квалификационной работы; ее соответствие требованиям нормативных документов;
- объем и качество выполнения графического материала.

Показатели защиты:

- качество защиты;
- уровень ответов.

3.5 Фонды оценочных средств по государственной итоговой аттестации

Приведены в Приложении А.

3.6. Учебно-методическое обеспечение ГИА:

а) основная литература:

1. Абалдова, С. Ю. Управление качеством : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. хим-технол. ун-т.- Иваново: ИГХТУ, 2013 .- 102 с.
2. Архипова Н.И., Седова О.Л. Управление персоналом организации. Краткий курс для бакалавров. Учебное пособие. – М.: Проспект, 2017. – 224 с.
3. Беляева, С.В. Управление человеческими ресурсами: учеб. пособие / С.В. Беляева, В.Ю. Волынский, О.П. Смирнова; Иван. гос. хим-технол. ун-т. – Иваново, 2016. – 108 с.
4. Бутова Т.Г. Управление маркетингом. Учебник / Т.Г. Бутова, А.А. Казаков, Жираткова А.Н. – М.: Проспект, 2017. – 272 с.
5. Веснин В.Р. Стратегическое управление: учебное пособие. – М.: Проспект, 2017. – 192 с.
6. Веснин В.Р. Управление человеческими ресурсами. Теория и практика. Учебник – М.: Проспект, 2017. – 688 с.
7. Гродзенский С.Я. Менеджмент качества. Учебное пособие – М.: Проспект, 2016. – 200с.
8. Данилин, В.И. Финансовый менеджмент: категории, задачи, тесты, ситуации.: учеб. пособие. - М. : Проспект, 2017.
9. Иванов, В.В., Лялин В.А. Инвестиции. 2-е издание : учебник. - М.: Проспект, 2017.
10. Ковалев, В. В. Лизинг: финансовые, учетно-аналитические и правовые аспекты.: Уч.-практ. пос. - М. : Проспект, 2017.
11. Ковалев, В.В. Курс финансового менеджмента. 3-е издание: учеб. пособие. - М. : Проспект, 2017.
12. Стрелкова Л.В. Внутрифирменное планирование / Л. В. Стрелкова, Ю. А. Макушева. – М.: ЮНИТИ, 2012. – 367 с.
13. Третьяк, О. А. Маркетинг: новые ориентиры модели управления: учеб. для вузов по эконом. специальностям / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Эконом. фак. - М. : Проспект, 2016. - 408 с.
14. Управление проектом. Основы проектного управления : учебник / под ред. М. Л. Разу .- 4-е изд., стер. .- М.: Кнорус, 2012 .- 755 с.
15. Хомякова, А. А. Инновационный менеджмент : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 2012. - 128 с.
16. Цветков Г.А. Современный стратегический анализ: учеб. пособие/Г.А. Цветков, О.П. Смирнова; Иван.гос. хим-технол.ун-т.- Иваново, 2014.- 162с.

б) дополнительная литература:

1. Веснин, В. Р. Управление персоналом в схемах: учеб. пособие. - М.: Проспект, 2017. - 96 с.
2. Горбашко, Е. А. Управление качеством : учеб. для бакалавров : учеб. по направлению "Менеджмент" (бакалавриат) / С.-Петербург. гос. эконом. ун-т. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 464 с.

3. Ковалев, В.В. Финансовый менеджмент Конспект лекций : учеб. пособие. - М. : Проспект, 2017. - 264 с.
4. Леонтьев, В. Е. Инвестиции : учеб. пособие. - М. : Магистр : ИНФРА-М, 2011. - 414 с. - Библиогр. : с. 411-413. - ISBN 978-5-9776-0156-6.
5. Мельников, Р. М. Экономическая оценка инвестиций : учеб. пособие. - М. : Проспект, 2017. - 264 с.
6. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности/ Управление персоналом: теория и практика./ под ред. А.Я. Кибанова - М.: Проспект, 2017. - 64 с.
7. Оценка результатов труда персонала и результатов деятельности подразделений службы управления/ Управление персоналом: теория и практика./ под ред. А.Я. Кибанова - М.: Проспект, 2017. - 72 с.
8. Попов, Ю. И. Управление проектами : учеб. пособие / Ин-т экономики и финансов "Синергия". - М. : ИНФРА-М, 2011. - 208 с.
9. Ример, М. И. Экономическая оценка инвестиций : учеб. для вузов по специальности "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)". - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 474 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр. : с. 469-473. - ISBN 978-5-91180-194-6.
10. Смирнова, О.П. Бизнес-планирование: учеб. пособие / О.П. Смирнова, С.В. Беляева; Иван.гос. хим-технол. ун-т. – Иваново, 2015. –140 с
11. Турманидзе, Т. У. Экономическая оценка инвестиций : учеб. для вузов по специальности 080505 (060800) "Экономика и управление на предприятии". - М. : Экономика, 2008. - 342 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 339-342. - ISBN 978-5-282-02824-9.
12. Управление деловой карьерой, служебно-профессиональным продвижением и кадровым резервом/ Управление персоналом: теория и практика./ под ред. А.Я. Кибанова - М.: Проспект, 2014. - 64 с.
13. Черкасова, Т.Н. Международный финансовый менеджмент: учеб. пособие. - М. : Проспект, 2016.

в) современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. СПС КонсультантПлюс URL: <http://www.consultant.ru/> (Свободный доступ).
2. Информационно-правовой портал Гарант.ру URL: <http://www.garant.ru/>(Свободный доступ).
3. Единая межведомственная информационно-статистическая система URL: <https://gks.ru/emiss> (Свободный доступ).
4. База данных показателей муниципальных образований URL: <https://gks.ru/storage/mediabank/munst.htm> (Свободный доступ).
5. Официальный интернет портал правовой информации URL: <http://pravo.gov.ru/> (Свободный доступ).

г) лицензионное программное обеспечение

1. Microsoft Windows Professional 7 /10 Professional 32/64-bit (Russian), программа: MS Imagine Premium, Номер соглашения: 1204024860
2. Microsoft Office Standard 2016. Номер лицензии 66003847. Тип лицензии Microsoft Open License 96010904ZZE1711 (ЗАО «Софтлайн Трейд», Сублицензионный договор №53203/ЯР5073 от 21.10.2015)
3. Firefox 27.0.1; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
4. 7zip 9.20; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
5. Скретч 1.4; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
6. Audacity 2.0.5; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
7. Blender 2.69; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н

8. ClamWin 0.98.1; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
9. Denver 3.5.1; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
10. Firefox 27.0.1; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
11. FreeBasic 0.90.1; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
12. Gimp 2.8.10; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
13. Inkscape 0.48.4; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
14. iTest 1.4.2; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
15. Kompozer 0.8b3; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
16. Lazarus 1.0.14; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
17. Maximia 5.31.2; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
18. OpenOffice 4.0.1; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
19. Scribus 1.4.3; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
20. SMathStudio 0.97.5154; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
21. TuxType 1.9.0; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
22. VirtualDub 1.10.4; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
23. VLC 2.1.3; Лицензионный договор 15.11.2017 Б/Н
24. MathCad Education; АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор 20.09.2017 №Tr000156650
25. Microsoft Office 2007 Russian Academic. Номер лицензии 42882578. Тип лицензии Microsoft Open License 62870221ZZE0910, от 17.10.2007
26. Microsoft Office Standard 2016 Russian OLP NL AcademicEdition; Номер лицензии 69223755. Тип лицензии Microsoft Open License 99413613ZZE1912 (ЗАО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор 14.12.2017 №Tr000210064)
27. Microsoft Office Standard 2016 Russian OLP NL AcademicEdition; Номер лицензии 69740882. Тип лицензии Microsoft Open License 01012395ZZE2005 (АО «СофтЛайн Трейд» Сублицензионный договор 19.04.2018 №Tr000242965)
28. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition (ООО «И-компьютерс», Сублицензионный договор от 25.02.2019 № Сч-ИК-0023)
29. LabVIEW 2018 SP1 для учебных целей. («Нэшнл Инструментс Рус», договор 13.03.2019 №477246)
30. Project Expert 7 Версия Tutorial (PE Tutorial) (ООО «Эксперт Системс») Лицензионный договор №0014/1П-06 от 08.02.2017
31. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях Договор об использовании программных продуктов в учебном процессе в высших и средних образовательных учреждениях №20631-24 от 17.02.2006
32. ERwin Data Modeler (Erwin inc.) Academic program agreement 14.02.2017 б/н

д) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для прохождения практики

1. Электронная информационно-образовательная среда Ивановского государственного химико-технологического университета URL: <http://edu.isuct.ru>
2. Электронная библиотека Ивановского государственного химико-технологического университета с полнотекстовыми документами URL: <http://www.isuct.ru/e-lib/>
3. Научная электронная библиотека Elibrary.ru URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp> (Свободный доступ).
4. Информационно-правовой портал Гарант.ру URL: <http://www.garant.ru/> (Свободный доступ).

е) Методические указания для обучающихся по подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра:

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки)

Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности

(профиль подготовки)

бакалавр

(уровень подготовки)

1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы:

общекультурные компетенции:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8).

общепрофессиональные компетенции:

- владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);
- способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2);
- способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);
- способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (ОПК-4);
- владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);
- владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

профессиональные компетенции:

организационно-управленческая деятельность:

- владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1);
- владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2);

- владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);
- умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);
- способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5);
- способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);
- владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);
- владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8).

2. **Описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания** приводится в ОТЗЫВЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (Приложение 4), ОЦЕНОЧНОЙ МАТРИЦЕ ЧЛЕНОВ ГЭК (Приложение 5), приводимых ниже.

3. **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы** приведены на сайте университета по адресу: <http://isuct.ru/education/orders> и включают:

1. Порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования в ФГБОУ ВО "ИГХТУ"
2. Положение о выпускной квалификационной работе бакалавра
3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации в Ивановском государственном химико-технологическом университете

**Тематика выпускных квалификационных работ по направлению
38.03.02 «Менеджмент» и профилю «Менеджмент в химической и нефтегазовой про-
мышленности»**

1. Проектирование / совершенствование системы управления инновациями в организации химической / нефтегазовой промышленности.
2. Проектирование / совершенствование системы управления человеческими ресурсами организации химической / нефтегазовой промышленности.
3. Проектирование / совершенствование системы управления маркетингом организации химической / нефтегазовой промышленности.
4. Проектирование / совершенствование системы управления имуществом организации химической / нефтегазовой промышленности.
5. Проектирование / совершенствование системы управления качеством в организации химической / нефтегазовой промышленности.
6. Проектирование / совершенствование логистических процессов в организации химической / нефтегазовой промышленности.
7. Анализ / оптимизация бизнес-процессов подразделения предприятия.
8. Математическое моделирование для повышения эффективности бизнес-процессов подразделения / предприятия.

На фирменном бланке организации

Заведующему кафедрой «ИТиЦЭ»
ФГБОУ ВО «ИГХТУ»,
Астраханцевой И.А..

ЗАЯВКА НА РАЗРАБОТКУ ТЕМЫ И ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В связи с необходимостью указать причину (например, *в связи с проектированием и строительством нового предприятия по производству полиэфирных волокон*) просим Вас разрешить студенту группа, курс, ФИО студента выполнение выпускной квалификационной работы на тему: «Тема выпускной квалификационной работы». Корректировка темы допускается.

Директор
(главный бухгалтер, финансовый директор)

Дата, печать организации

На фирменном бланке организации

Заведующему кафедрой «ИТиЦЭ»
ФГБОУ ВО «ИГХТУ»,
Астраханцевой И.А.

**Протокол о намерении внедрения результатов
выпускной квалификационной работы в деятельность организации**

Результаты научных исследований, проведенных студентом группа, курс, ФИО студента по теме «Тема выпускной квалификационной работы», в виде (указать, какие конкретные предложения приняты к практическому использованию) нашли отражение в работе (указать наименование организации, например, *ОАО ФосАгро*) и внедрены в (название технологического или производственного процесса), (указать, каким образом).

Гл.инженер
(начальник производства)

Дата, печать организации

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Автор (студент/ка) _____

Факультет _____ Техники, управления и цифровой инфраструктуры

Кафедра _____ ИТиЦЭ _____ Группа _____

Направление (специальность) _____ 38.03.02. «Менеджмент» _____

Профиль (программа) подготовки «Менеджмент в химической нефтегазовой промышленности»

Руководитель _____

(Фамилия Имя Отчество, место работы, должность, ученое звание, степень)

Оценка компетенций выпускника в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки

Требования к профессиональной подготовке (компетенции, указанные в ООП)	Соответствует	В основном соответствует	Не соответствует
способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);			
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);			
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);			
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);			
способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);			
способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);			
способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7);			
способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8).			
владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);			
способностью находить организационно управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2);			
способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);			
способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (ОПК-4);			

<p>владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);</p>			
<p>владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);</p>			
<p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).</p>			
<p>владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1);</p>			
<p>владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2);</p>			
<p>владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);</p>			
<p>умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);</p>			
<p>способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5);</p>			
<p>способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);</p>			
<p>владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес</p>			
<p>планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);</p>			
<p>владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8)</p>			

Показатели качества выпускной квалификационной работы

	№	Показатели	Оценка			
			5	4	3	*
Про- фессио- нальные	1	Актуальность темы работы				
	2	Корректность формулировки цели и постановки задач исследования и (или) разработки проектно-организационных решений				
	3	Уровень и полнота решения задач				
	4	Обоснованность предложенных мероприятий расчётами экономической эффективности				
	5	Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, проектных и организационных решений				
Универ- сальные	6	Степень комплексности работы, использование в ней знаний дисциплин всех циклов				
	7	Использование информационных ресурсов Internet и современных пакетов компьютерных программ и технологий				
	8	Степень обоснованности выбора прикладного программного обеспечения				
	9	Качество оформления пояснительной записки; ее соответствие требованиям нормативных документов				
	10	Объем и качество выполнения графического материала				
	11	Степень самостоятельного и творческого участия студента в работе				
	12	Наличие публикаций, участие в н.-т. конференциях, награды за участие в конкурсах				
	13	Степень полноты обзора состояния вопроса по теме исследований				
ИТОГО						
Сумма баллов (\sum)						
Оценка по 100 бальной шкале – $Оц = \frac{\sum}{65} \cdot 100$						

* Не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства:

Отмеченные недостатки:

Заключение:

Представленная к защите квалификационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР. Степень оригинальности работы составляет _____ %, что не противоречит нормативам, установленным и утвержденным Ученым советом факультета Техники, управления и цифровой инфраструктуры, протокол № 5 от 17.12.2018 г.

Студент _____

Фамилия И.О.

заслуживает оценки _____ (____ баллов).

Руководитель _____

(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Оценочная матрица членов ГЭК

	№	Показатели качества ВКР	Оценка (5-бальн. шкала)			
			5	4	3	2
Группы критериев оценки ВКР	Профессиональные					
	1	Актуальность темы работы				
	2	Корректность формулировки цели и постановки задач исследования и (или) разработки проектно-организационных решений				
	3	Уровень и полнота решения задач				
	4	Обоснованность предложенных мероприятий расчётами экономической эффективности				
	5	Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, проектно-организационных решений (наличие публикаций, дипломов, рекомендаций к использованию)				
	Универсальные					
	6	Степень комплексности работы, использование в ней знаний дисциплин всех циклов				
	7	Использование информационных ресурсов Internet и современных пакетов компьютерных программ и технологий				
	8	Степень обоснованности выбора прикладного программного обеспечения				
9	Качество оформления пояснительной записки; ее соответствие требованиям нормативных документов					
10	Объем и качество выполнения графического материала					
Показатели защиты						
	11	Качество доклада (изложения материала)				
	12	Уровень и полнота ответов на вопросы				
Отзывы руководителя и рецензента						
	13	Оценка руководителя				
	14	Оценка рецензента				
ИТОГО						
Сумма баллов (Σ)						
Оценка по 100-бальн. шкале. $Оц. \cong 100 \cdot \Sigma / 70$						