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

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый проректор
_____ Г. И. Расторгуев
“___” _____ 2016 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

38.03.02 Менеджмент, профиль: Производственный менеджмент в энергетике
Квалификация - Бакалавр

Факультет энергетики

Новосибирск 2016

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.03.02 Менеджмент

ФГОС введен в действие приказом №7 от 12.01.2016 г., регистрационный номер: 41028, дата утверждения: 09.02.2016 г.

Программа ГИА разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 38.03.02 Менеджмент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

ПМиЭЭ, протокол заседания кафедры №1/1 от 16.02.2016

Утверждена на совете факультета энергетики, протокол № 8 от 17.02.2016 г.

Программу разработал:

доцент, к.э.н. Чернов С. С.

Заведующий кафедрой:

доцент, к.э.н. Чернов С. С.

Ответственный за образовательную программу:

доцент, к.э.н. Чернов С. С.

Коды	Компетенции	ВКР
ОК.1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	+
ОК.2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	+
ОК.3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	+
ОК.5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	+
ОК.6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	+
ОК.7	способность к самоорганизации и самообразованию	+
ОК.8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	+
ОК.9	способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	+
ОПК.1	владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	+
ОПК.2	способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	+
ОПК.3	способность 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.4	способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	+
ОПК.5	владение 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.6	владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	+
ОПК.7	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	+
ПК.1	владение 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.2	владение 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.3	владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	+
ПК.4	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.5	способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	+
ПК.6	способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	+
ПК.7	владение 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.8	владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	+
ПК.9	способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	+
ПК.10	владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	+
ПК.11	владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	+
ПК.12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления	
ПК.13	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	+
ПК.14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	+
ПК.15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	+
ПК.16	владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	
ПК.17	способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	+
ПК.18	владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов	+
ПК.19	владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	+
ПК.20	владение навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	+

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

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФЭН
к.э.н. Чернов С.С.
“ 02 ” 2016 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Образовательная программа: 38.03.02 Менеджмент, профиль: Производственный менеджмент в энергетике

Факультет энергетики

Новосибирск 2016

Шифр компетенции	Вопросы (задания) ВКР	Признак сформированности	Не сформирован	Пороговый уровень	Базовый уровень	Продвинутый уровень
ОК.1	**17**	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.2	**2,5,9**	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.3	**9,11**	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.5	**1,12,13**	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.5	**15,16**	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.6	**6,10**	знать закономерности формирования и развития коллективов	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.6	**16,17**	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере, в том числе в условиях конфликтного взаимодействия	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.7	**16,17**	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои возможности, способности и уровень собственного профессионализма	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.8	**14,15**	уметь поддерживать здоровый образ жизни	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОК.9	**3,4,10**	владеть навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.1	**8,14**	уметь использовать электронную систему НГТУ в образовательном процессе	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.2	**6,10**	знать виды управленческих решений и методы их принятия	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.3	**9**	знать типы организационных структур, их основные характеристики	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.4	**16**	владеть навыками публичных выступлений	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.5	**9,11**	уметь использовать методы обработки и анализа деловой, статистической, бухгалтерской и финансовой информации	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.6	**8,9,11**	уметь работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ОПК.7	**7,8,9**	знать основные методы экономического анализа статистической, бухгалтерской и финансовой информации	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.1	**9,10**	уметь диагностировать организационную культуру организации/предприятия, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по совершенствованию	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.2	**16,17**	знать основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.3	**5,9**	уметь проводить исследования внешней и внутренней среды организации/предприятия	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.4	**11**	владеть техниками финансового планирования и прогнозирования	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.5	**10**	знать основные теории стратегического менеджмента	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.6	**11**	знать основные элементы программы организационных изменений, основные подходы к управлению изменениями при реализации технологических и продуктовых инноваций	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.7	**10,11**	уметь применять методы реализации управленческих решений, включая расстановку кадров и постановку задач	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**

ПК.8	**13,14**	уметь разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию (графики работ, инструкции, планы, сметы, бюджеты, технико-экономические обоснования, частные технические задания) и составлять управленческую отчетность по утвержденным формам	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.9	**3,4**	знать механизм воздействия макроэкономической среды на деятельность организации/предприятия, органов государственного и муниципального управления	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.10	**9**	знать основные финансовые и экономические показатели организации/предприятия, методики их расчета	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.11	**9**	уметь анализировать и оценивать качество системы внутреннего документооборота организации/предприятия	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.13	**9**	уметь оценивать эффективность производственных и бизнес-процессов, находить решения по их реорганизации	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.14	**9**	уметь анализировать финансовую отчетность организации/предприятия	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.15	**9**	знать основные подходы к управлению рисками	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.17	**10,11**	уметь оценивать альтернативные решения с экономической точки зрения (выбор оптимальной партии закупки, оборудования, методов обеспечения качества, маркетинговых инструментов)	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.18	**10,11**	знать основы технико-экономического планирования	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.19	**7**	знать нормативно-правовую базу регулирования предпринимательской деятельности в России	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**
ПК.20	**10,11**	знать перечень и порядок разработки документов при создании нового бизнеса в соответствии с действующей нормативно-правовой базой	**0**	**1-2**	**3-4**	**5-8**

Задание на ВКР:

1. Подготовка реферата к ВКР на русском и английском языках
2. Обоснование актуальности темы ВКР
3. Постановка цели ВКР
4. Постановка задач ВКР
5. Определение объекта и предмета ВКР
6. Определение и обоснование основных методов ВКР
7. Исследование нормативно-правовой базы по теме ВКР
8. Анализ библиографии по теме ВКР
9. Организационно-экономическая характеристика объекта ВКР
10. Разработка предложений о теме ВКР
11. Степень обоснованности предложений по теме ВКР
12. Подготовка публикаций по теме ВКР
13. Выставление на конференциях с докладами по теме ВКР (НИРС)
14. Оформление ВКР и прохождение процедуры нормоконтроля
15. Подготовка презентации и доклада к защите по теме ВКР
16. Доклад к защите ВКР
17. Ответы на вопросы членов комиссии по защите ВКР

Критерии оценки сформированности компетенций на защите ВКР:

Ответ засчитывается на пороговом уровне, если работа соответствует направлению ВКР, однако имеется определенное несоответствие содержания работы заявленной теме; исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью; нарушена логика изложения материала, задачи раскрыты не полностью; в работе не в полной мере использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, нормативные документы, а также материалы исследований; теоретические положения слабо увязаны с социальной практикой, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер; содержание приложений не освещает решения поставленных задач; по своему стилистическому содержанию и форме работа не соответствует всем предъявленным требованиям; выступление студента при защите, неполные ответы на вопросы и критические замечания, по теме ВКР у студента нет опубликованных работ, студент не принимал участие в научно-практических конференциях с докладами, оценка составляет 50-72 балла.

Ответ засчитывается на базовом уровне, если тема соответствует направлению ВКР и содержание работы в целом соответствует заданию на ВКР; работа актуальна, написана самостоятельно; основные положения работы раскрыты на достаточном теоретическом и методологическом уровне; теоретические положения связаны с социальной практикой, представлены количественные показатели, характеризующие проблемную ситуацию; практические рекомендации обоснованы; приложения грамотно составлены и прослеживается связь с положениями ВКР; составлена достаточная библиография по теме работы; по своему стилистическому содержанию и форме работа не в полной мере соответствует всем предъявленным требованиям; выступление студента при защите, недостаточно полные ответы на вопросы и критические замечания, по теме ВКР опубликована 1 работа, студент принимал участие в научно-практических конференциях с докладами, оценка составляет 73-86 баллов.

Ответ засчитывается на продвинутом уровне, если содержание ВКР соответствует направлению подготовки и теме работы; работа актуальна, выполнена самостоятельно, носит творческий характер, отличается определенной новизной; сделан обстоятельный анализ теоретических аспектов проблемы и различных подходов к ее решению; показано знание нормативной базы, учтены последние изменения в законодательстве и нормативных документах по данной проблеме; проблема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично; теоретические положения органично сопряжены с социальной практикой, даны представляющие интерес практические рекомендации по решению проблемы; в работе широко используются материалы исследования, проведенного автором самостоятельно или в составе группы; в работе проведен количественный анализ проблемы, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведены таблицы сравнений, графики, диаграммы, формулы, показывающие умение автора формализовать результаты исследования; широко представлена библиография по теме работы; приложения к работе иллюстрируют достижения автора и подкрепляют его выводы; по своему стилистическому содержанию и форме работа соответствует всем предъявленным требованиям; выступление студента при защите; исчерпывающие ответы на вопросы и критические замечания, по теме ВКР опубликовано 2 и более работ, студент принимал неоднократное участие в научно-практических конференциях с докладами, оценка составляет 87-100 баллов.

Составитель Чернов С.С.

Заведующий кафедрой ПМиЭЭ Чернов С.С.