



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»

Приёмная комиссия

ПРОГРАММА

вступительных испытаний в форме междисциплинарного экзамена по
направлению подготовки магистров 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
(программа Администрирование бизнес-процессов в нефтегазовой отрасли)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К вступительным испытаниям в магистратуру допускаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем образовании.

Вступительные испытания призваны определить наиболее способного и подготовленного поступающего к освоению основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

Приём осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень дисциплин, входящих в междисциплинарный экзамен и список рекомендуемой для подготовки литературы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО В МАГИСТРАТУРУ

Лица, имеющие высшее образование и желающие освоить магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Университетом для установления у поступающего наличие следующих компетенций:

- решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области;
- планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы;
- осуществлять разработку и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах нефтегазовой отрасли;
- осуществлять руководство по организации производственной деятельности подразделений предприятий нефтегазовой отрасли;
- оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные технологические риски их реализации.

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания в форме междисциплинарного экзамена проводятся в виде тестирования (в том числе допускается проведение вступительного испытания с использованием персональных компьютеров) в соответствии с утверждённым расписанием.

Тест содержит 25 тестовых вопросов с выбором одного или нескольких вариантов ответа из нескольких вариантов ответа.

Продолжительность вступительного испытания - 30 минут.

Результаты испытаний оцениваются по 100 бальной шкале.

4. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Программа вступительных испытаний в форме междисциплинарного экзамена базируется на основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело». Вопросы по междисциплинарному экзамену охватывают основополагающие положения следующих разделов:

1. Экономика нефтегазового комплекса. Статистические и математические методы исследований процессов в отрасли. Особенности рынка нефти и газа.
2. Методы принятия управленческих решений. Основные этапы процесса разработки управленческих решений. Факторы, влияющие на процесс принятия управленческих решений. Классификация управленческих решений.
3. Государственное нефтегазового комплекса. Государственное лицензирование; таможенно-тарифное регулирование. Антимонопольное регулирование. Бюджетное регулирование.
4. Менеджмент в системе понятий рыночной экономики. Особенности менеджмента в нефтегазовой отрасли. Система менеджмента: функции и организационные структуры. Процессы управления: целеполагание и оценка ситуации, принятие управленческих решений. Механизм менеджмента: средства и методы управления; качество и эффективность управления;
5. Управление проектами: проект как объект управления, его характеристики; функции и процессы управления проектом. Жизненный цикл проекта, стоимость и бюджет проекта. Подходы и методы управления проектами. Организационная структура проекта; Особенности реализации инвестиционных проектов в нефтегазовом секторе экономики.
5. Организации производства и повышении его эффективности; организационно-правовые формы предприятий. Уставный капитал. Организация и ликвидация предприятия.
6. Основы управления персоналом: Роль и место управления персоналом в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими задачами организации. Бизнес-процессы в сфере управления персоналом и роль в них линейных менеджеров и специалистов по управлению персоналом.
6. Экономика предприятия: предприятие как хозяйствующий субъект. Эффективность деятельности предприятия. Основные средства, их структура и классификация. Состав и структура трудовых ресурсов, эффективность их использования. Виды издержек, себестоимость, группировка затрат на производство продукции. Прибыль как экономическая категория, виды и основные источники получения прибыли. Рентабельность, оценка эффективности деятельности предприятия.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Список основной литературы:

1. Желтов Ю.П. Разработка нефтяных месторождений.– М.: Недра, 2005– 365с.
2. Ткаченко, Ирина Николаевна. Государственно-частное партнерство: Учебное пособие / И. Н. Ткаченко. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 188 с.
3. Производственный менеджмент: учебник / А. О. Блинов [и др.] ; ред.: А. Н. Романов, В. Я. Горфинкель, М. М. Максимцов. - Москва: Проспект, 2014. - 396 с.
4. Управление проектами: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / И. И. Мазур [и др.] ; под общ.ред.: И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва: Омега-Л, 2014. - 959 с.
5. Управление персоналом: теория и практика. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: учебно-практическое пособие: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Управление персоналом» и «Менеджмент организации» / А. Я. Кибанов [и др.] ; ред. А. Я. Кибанов. - Москва: Проспект, 2014. - 62 с.
6. Антонов Г. Д. Стратегическое управление организацией: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)», направлению подготовки 080200 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент» / Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин. - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 238 с. 6. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности: учебник по направлению подготовки бакалавров и магистров 130500 "Нефтегазовое дело", а также по направлениям 130500 «Нефтегазовое дело» и 130600 «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» / В. Ф. Дунаев [и др.] ; под ред. В. Ф. Дунаева ; Российский университет нефти и газа им. И. М. Губкина (Москва). - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015.
7. Абаев А.Л. Международный маркетинг []: Учебник и практикум / А. Л. Абаев. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 362 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс).
8. Аникин, Б.А. Логистика производства: теория и практика []: Учебник и практикум / Б. А. Аникин. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 454 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс).
9. Человеческий потенциал освоения нефтегазовых ресурсов Арктики и Субарктики [Текст]: монография / ТИУ ; ред. А. Н. Силин. - Тюмень: ТИУ, 2016. - 148 с.:

Список дополнительной литературы:

1. Лысенко В.Д. Инновационная разработка нефтяных месторождений. М.: 000 «Недра-Бизнесцентр», 2000.- 516 с.

2. Нугайбеков, Р. А. Корпоративная система управления проектами: от методологии к практике / Р. А. Нугайбеков, Д. Г. Максин, А. В. Ляшук. - Москва: Альпина Паблишер, 2015. - 234 с.

3. Кибанов А. Я. Управление персоналом организации: стратегия, маркетинг, интернационализация: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Управление персоналом» / А. Я. Кибанов, И. Б. Дуракова ; Государственный университет управления, Воронежский государственный университет. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 301 с.

4. Стерлигова А. Н. Операционный (производственный) менеджмент: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» и направлению «Менеджмент» / А. Н. Стерлигова, А. В. Фель. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 186 с.

5. Веснин В. Р. Стратегическое управление: учебное пособие / В. Р.