

Программа и правила проведения дополнительного вступительного испытания профессиональной направленности для поступающих по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Пояснительная записка

Цель профессионального испытания – выявление уровня готовности абитуриентов к обучению по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Вступительное испытание включает практическое задание в виде теста. Тест состоит из 25 вопросов.

Продолжительность вступительного испытания для поступающих 45 минут. Допускается досрочное завершение вступительного испытания по желанию испытуемого.

Максимальное количество баллов – 100.

Минимальное количество баллов – 24.

Во время экзамена абитуриенты не имеют права пользоваться справочными материалами, средствами связи. Попытки общения с другими абитуриентами во время проведения вступительного испытания также недопустимы.

Для абитуриентов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов вступительное испытание проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Критерии оценивания

Задание оценивается по количеству правильных ответов в тесте. За каждый правильный ответ начисляется 4 балла.

Если абитуриент набирает меньше 24 баллов, он считается не прошедшим испытание.

Темы для подготовки

1. История нефтяной и газовой промышленности.
2. Характеристика современного состояния нефтяной промышленности.
3. Характеристика природных углеводородных систем.
4. Устройство скважины.
5. Освоение скважин.
6. История развития нефтяной промышленности Удмуртской Республики.

Список рекомендуемой литературы

1. Ю.Д. Кадырбекова Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата [Текст] : учебник для

использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Оператор нефтяных и газовых скважин" / Ю.Д. Кадырбекова, Ю. Ю. Королёва. - Москва : Академия, 2015.

2. С.Ю.Борхович История нефтяной и газовой промышленности [Текст] : учебное пособие / С. Ю. Борхович, А. Л. Натаров, Е. Г. Латыпова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет", Институт нефти и газа им. М. С. Гущериева, Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. - Ижевск : Удмуртский ун-т, 2018.

3. В.П.Карпов Курс истории отечественной нефтяной и газовой промышленности [Текст] : учебное пособие по дисциплине "История" для студентов высших учебных заведений неисторических направлений подготовки / В. П. Карпов, Н. Ю. Гаврилова ; М-во образования Российской Федерации, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Тюменский гос. нефтегазовый ун-т". - Тюмень : ТюмГНГУ, 2011.

4. Л.П.Мстиславская Нефть и газ - от поисков до переработки [Текст] : (ведение в специальности по нефтегазовым технологиям) / Л. П. Мстиславская. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2012.

5. В.В.Лазарев Геология [Текст] : учебное пособие для студентов средних специальных учебных заведений обучающихся по специальностям 130503 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" и 130504 "Бурение нефтяных и газовых скважин" / В. В. Лазарев. - Волгоград : Издат. Дом "Ин-Фолио", 2010.