

Рецензия

на программу подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений** Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского» Геологический колледж СГУ

ППССЗ разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности **21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений**, базовой подготовки.

1. Общая характеристика ППССЗ

На рецензию представлены:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- рабочие программы профессиональных модулей;
- рабочие программы учебных и производственных практик (по профилю специальности) по профессиональным модулям;
- рабочая программа производственной практики (преддипломной) по специальности;
- программы ГИА;
- ФОС текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (ГИА).

Виды деятельности входящие в ППССЗ:

- Обслуживание и эксплуатация оборудования, аппаратуры и контрольно-измерительных приборов по испытанию нефтяных и газовых скважин;
 - Планирование и проведение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при поисково-разведочных работах на нефть и газ;
 - Планирование и организация производственных работ персонала подразделения;
 - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Лаборант-коллектор)
- представлены в соответствии с ФГОС СПО по специальности, а также в соответствии с потребностями экономики региона в подготовке специалистов, способных к решению профессиональных задач в конкретной профессиональной области.

В профессиональном модуле Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Лаборант-коллектор) есть профессиональные компетенции, дополнительно включенные в ППССЗ разработчиками рабочих программ (преподавателями Геологического колледжа СГУ) по согласованию с работодателями.

На рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей имеются отзывы работодателей.

Рабочие программы учебных и производственных практик (по профилю специальности) по профессиональным модулям, рабочая программа производственной (преддипломной) практики по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений базовой подготовки имеют отзывы и согласованы с работодателями. На фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (ГИА) представлены отзывы работодателей.

2. Описание и оценка структуры ППССЗ

В ППССЗ указаны:

- нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена;
- срок получения СПО;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- область и объекты профессиональной деятельности;
- виды деятельности и компетенции;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы дисциплин общеобразовательного учебного цикла;
- программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;
- программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла;
- программы учебной и производственной практик (по профилю специальности);
- программа производственной практики (преддипломной)
- материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена;
- оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- организация государственной итоговой аттестации выпускников;
- формирование социокультурной среды обучающихся в колледже.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Занятия проводятся в форме двух объединенных академических часов, продолжительность которых 90 минут.

На протяжении всего периода обучения со студентами проводятся консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формами текущего контроля знаний являются – тестирование, проведение практических, лабораторных, контрольных и самостоятельных работ, устный и письменный опросы.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплинам общеобразовательного цикла за счет часов самостоятельной внеаудиторной работы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

На учебную и производственную практику (по профилю специальности) учебным планом предусмотрено 900 часов (25 недель).

Формами промежуточной аттестации при освоении ФГОС СПО являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

Количество экзаменов в каждом учебном году в результате промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Вариативная часть ППССЗ специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений в объеме 900 аудиторных часов распределена на базовые дисциплины и на вариативные дисциплины, такие как: русский язык и культура речи; информатика; основы химии нефти и газа; историческая и региональная геология; структурная геология и геокартинг; гидрогеология нефтяных и газовых месторождений; опробование и испытание пласта; физика пласта; учение о фациях; МДК 04.01 Технология приготовления бурового раствора.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей направлено на формирование ПК и ОК и соответствуют компетентностной модели подготовки выпускника.

Содержание рабочих программ учебных и производственных (в том числе преддипломной) практик соответствует видам деятельности, заявленным в ФГОС СПО по специальности, имеются в наличии договоры о сотрудничестве с организациями, профиль деятельности которых соответствует профилю ППССЗ.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

В ФОС представлены:

- нормативная и методическая документация для разработки и применения оценочных средств;
- оценочные средства для оценивания всех результатов обучения.

Представленные оценочные средства позволяют адекватно оценить результаты обучения и результаты освоения ППССЗ по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Темы курсовых проектов (работ) и ВКР соответствуют видам деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ППССЗ.

4. Общее заключение

ППССЗ соответствует требованиям ФГОС СПО и современному уровню развития науки, техники и производства.

Главный геофизик ООО «ЛукБелОйл»  Г.В.Чернобровкина