

## Рецензия

на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности

### 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Минпросвещения России от 15 сентября 2022 года № 836 (ФГОС СПО).

#### 1. Общая характеристика ППССЗ

ППССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности. ППССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования

На рецензию представлены:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин, модулей;
- рабочие программы учебных и производственных практик,
- оценочные и методические материалы;
- рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

Основные виды деятельности:

- Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению;
- Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин;
- Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ.
- Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

#### 2. Описание и оценка структуры ППССЗ

Программа ППССЗ содержит три раздела: целевой, организационный, содержательный и организационно-педагогические условия.

В целевом разделе ППССЗ указаны: нормативные основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена; цели и задачи программы; принципы и подходы к формированию программы; общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена; общие подходы к организации внеурочной деятельности, планируемые результаты, система оценки результатов. В организационном разделе представлены учебный план и календарный учебный график. В содержательном разделе представлены: рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик; оценочные материалы; рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы. Также в программе представлены условия реализации программы подготовки специалистов среднего звена, включающие материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена, требования к учебно-методическому обеспечению и кадровое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин и определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, модулей, практики и формы их промежуточной аттестации.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Основная образовательная программа содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть образовательной

программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,51%) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также на введение дополнительных дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В рамках освоения основной образовательной программы осуществляется практическая подготовка обучающихся. Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации дисциплин, междисциплинарных курсов и в ходе практики. На практическую подготовку обучающихся учебным планом предусмотрено – 1682 часа.

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. На учебную и производственную практику учебным планом предусмотрено 1008 часов (28 недель).

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен; экзамен по модулю; зачет; дифференцированный зачет.

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).

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей направлено на формирование ПК и ОК и соответствуют компетентностной модели подготовки выпускника. Рабочие программы учебных и производственных практик согласованы с работодателями.

Содержание рабочих программ 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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Темы курсовых проектов и дипломных проектов соответствуют видам деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ППССЗ.

### **4. Общее заключение**

Содержание подготовки обучающихся (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, модулей, программы практик, рабочая программа воспитания, оценочные материалы, методические материалы) и условия реализации ППССЗ, соответствуют требованиям ФГОС и запланированным результатам освоения ППССЗ.

Разработанная ППССЗ в полной мере соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

Заместитель генерального директора  
ООО «Нефтегазсервис Саратов»



С.А. Татаринов