Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.02.2023 08:23:51
Уникальный программный ключ:
6950f1ee812a88aef7eda8b3215b7a92bbe891b

Аннотация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) ПП 04.01 ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор по исследованию скважин)

Специальность СПО: 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Нормативный срок освоения ППССЗ: на базе основного общего образования 3 года и 10 месяцев
Уровень подготовки: базовый
Наименование квалификации (базовой): техник-технолог
Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:
В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:
иметь практический опыт:

- анализа и расчета технологической эффективности работ по увеличению нефтеотдачи пластов;
- применения условий поддержания пластового давления;
- обслуживания скважин при воздействии на пласт и призабойную зону.

уметь:

- подбирать метод воздействия на пласт в зависимости от геолого-физических параметров пласта и свойств пластовых флюидов;
- производить технические расчеты по внедрению различных методов увеличения нефтеотдачи пластов и дебитов скважин;
- выбирать объекты воздействия для повышения нефтеотдачи;
- выполнять расчеты эффективности производственной деятельности по реконструкции производства;
- рассчитывать технологическую эффективность и основные технико-экономические показатели.

знать:

- состав и физические свойства природных нефтей, газов и пластовых вод;
- методы исследования скважин для определения эффективности технологических процессов;
- технологию проведения работ по увеличению нефтеотдачи пластов и применяемые оборудование и материалы;
- приемы исследования скважин до и после воздействия на пласт;
- метод определения количества воды , необходимой для осуществления заводнения, давления нагнетания и числа нагнетательных скважин;
- потенциальные возможности методов увеличения нефтеотдачи пластов;
- понятие эффективности производственной деятельности.

Техник-технолог должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Техник-технолог должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:
ПК 4.1 Выполнять работы оператора по исследованию скважин
ПК4.2 Соблюдать технико-технологические требования по предупреждению газонефтепроявлений.
ПК 4.3. Получать информацию для анализа и расчета эффективности проведения работ.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	**Всего часов**
Количество часов производственной практики (ПП04.01) (всего)	216
Дифференцированный зачет ПП.04.01	6 семестр