

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский нефтяной колледж»

ОДОБРЕНО  
Цикловой методической  
комиссией  
Протокол № 01  
от 29 августа 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

О.М. Марахтанов

30 августа 2023 г.

**КОС**

(контрольно-оценочные средства)

для проверки сформированных умений, навыков обучающихся

**ПО ПП.04 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ОРГАНИЗАЦИЯ И  
ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ ПРИ БУРЕНИИ И  
КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СКВАЖИН)**

для специальности: 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Разработчик: Постнов Дмитрий Сергеевич, преподаватель

2023

## Пояснительная записка

КОС по ПП.04 производственной практике ПМ.04 Производственная практика (организация и планирование производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин) Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин** приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 483.

Контрольно-оценочные средства (КОС) по производственной практике включают контрольные материалы для проведения итоговой аттестации. Они предназначены для проверки результатов освоения производственной практики, включая оценку освоенных умений, усвоенных знаний и практического опыта. по ПМ.03 «Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ», сформированной профессиональных компетенций:

ПК

ПК 4.1 Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.

ПК 4.2 Осуществлять координацию и управление работой на буровой площадке

ПК 4.3 Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций

ПК 4.4 Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала.

## **Комплект заданий ПП.04 по ПМ.04 «Производственная практика (организация и планирование производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин)»**

### **1. План - задание производственной практики ПП.04**

*Студент должен получить практический опыт:*

- обеспечении профилактики и безопасности условий труда;
- организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами;
- организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами при возникновении нештатных и аварийных ситуаций;
- анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей;
- оценки эффективности производственной деятельности;

*Студент должен уметь:*

- пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;
- анализировать и структурировать проблемы организации промышленной безопасности;
- определять аварийную ситуацию,
- разрабатывать декларацию промышленной безопасности и проводить её экспертизу;
- расследовать причины аварий и инцидентов;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее

### **2. Отчет по производственной практике**

По завершении практики студенты предоставляют руководителю практики от колледжа (преподавателю):

- аттестационный лист практики от предприятия о освоении общих и профессиональных компетенций в период практики, заверенные подписью руководителя практики от организации и печатью;
- характеристику профессиональной деятельности студента во время производственной практик, заверенную подписью руководителя практики от организации и печатью;
- отчет (презентацию к отчету) по практике, включающий текстовый материал, фотографии, отражающие решение предусмотренных программой практики задач, перечень источников литературы, использованных студентом и нормативных материалов; выводы и предложения студента по практике.

### **3. Форма проведения, дифференцированного зачета- конференция.**

При защите отчета по практике студенты отвечают на вопросы руководителя практики

#### **Вопросы для конференции**

- Особенности данного вида практики, место проведения практики, условия.
- Выполнение программы практики.
- Выполнение индивидуального задания на практику.
- Какие отклонения от программы и задания на практику имели место и почему?
- Что сделано сверх программы и индивидуального задания.
- Какие профессиональные приемы использовались при выполнении программы практики?
- Как выстраивались отношения с руководителями организации, с наставником, с другими работниками организации?
- Что получилось удачно? Благодаря чему?
- Какие возникали затруднения? Каковы были их причины?

- Чему вы научились в ходе практики?
- Получили ли вы удовлетворения от проведенной работы?
- Демонстрация материалов, полученных во время практики для выполнения, ПЭР.
- Ваши пожелания по организации данного вида практики

#### **4. Методические рекомендации**

##### **Содержание отчета по практике**

1. *Введение* – здесь кратко выделяются цель и задачи прохождения практики.
2. *Основная часть* подразделяется еще на две: название и характеристика предприятия, выпускаемая продукция, назначение продукции. Последняя включает ответы на вопросы (см. выше).
3. *Заключение* – это не только выводы о пройденной практике, но и собственный взгляд на работу предприятия, а также рекомендации по улучшению его деятельности.
4. *Приложения* – весь наглядный материал, используемый во второй части, отдельно выносится в этот раздел.
5. *Список используемой литературы* – помимо теоретических источников может содержать нормативную документацию.

##### **Правила оформления отчета**

- шрифт – Times New Roman, кегль 14;
- формат листа – А4;
- полуторный интервал между строк и их отсутствие после абзацев;
- отсчет нумерации с первого листа, причем на титуле она не проставляется;
- сквозная нумерация арабскими единицами;
- отступы: по 20 мм снизу и сверху, 25 мм – слева, 10 мм – справа;
- оформление каждой части работы с нового листа
- объем работы не менее 6-8 страниц.

Изучение методических указаний и знание ГОСТа по оформлению отчета практики поможет без проблем упорядочить информацию в должном виде.

##### **Несколько советов по написанию отчета**

- В основной части отразите не только название предприятия и его вид деятельности, но и имя директора, адрес, а также новые разработки организации.
- Не забудьте указать должность, в которой вы стажировались, и расписать выполняемые обязанности.
- Не делайте общих выводов: это должны быть ваши личные суждения, основанные на полученном опыте.

##### **Критерии оценки при защите отчета по производственной практике:**

**5 (отлично)** - студент владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по темам практики, проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к выполнению отчета, рассуждает, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя;

**4 (хорошо)** - студент владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по темам практики, но имеются отдельные недостатки в оформлении представленного материала, содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя;

**3 (удовлетворительно)** - студент знает и понимает материал по темам практики, но изложение в отчете неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, имеются замечания по оформлению собранного материала, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя.

**2 (неудовлетворительно)** - студент допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя.

##### **Критерии оценки результатов деятельности студентов по производственной практике:**

овладение приемами работ; соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ; выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментами, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

**5 (отлично)** - регулярное посещение практики. Применение знаний в знакомой ситуации (выполнение работ и контроль качества выполненных операций с помощью наставника) с несущественными ошибками. Соблюдение техники безопасности труда.

**4 (хорошо)** - регулярное посещение практики. Выполнение ученических норм. Применение знаний в знакомой ситуации по образцу. Недостаточное владение приемами работ и контроля качества выполняемых операций. Наличие единичных существенных ошибок. Соблюдение техники безопасности труда.

**3 (удовлетворительно)** - нерегулярное посещение практики. Выполнение ученических норм. Недостаточное владение приемами работы и контроля качества выполняемых операций. Множественные замечания от руководителей практики. Соблюдение техники безопасности труда.

**2 (неудовлетворительно)** - ставится студенту, который не выполнил программу практики, не подготовил отчёта, допускал ошибки в ходе проведения практики.