

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

ОДОБРЕНО

цикловой методической комиссией
Протокол № 8 от « 02 » апреля 2024 г.
Председатель Гессен Д.С. Постнов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»
Т.Е. Фефилова
« 3 » апреля 2024 г.

КОС

(контрольно-оценочные средства)

для проверки сформированных умений, навыков обучающихся

по Учебной практике 02

для специальности: 15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание

роботизированного производства (по отраслям)

Разработчик: Бизяев Владислав Андреевич, преподаватель, ГБПОУ «Пермский
нефтяной колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

ОДОБРЕНО

цикловой методической комиссией
Протокол № 8 от «09» апреля 2024 г.
Председатель *Постнов* Д.С. Постнов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»
Т.Е. Фефилова
« 3 » *мая* 2024 г.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по Учебной практике 02

для специальности: 15.02.18 Техническое эксплуатация и обслуживание
роботизированного производства (по отраслям)

Должен уметь: разрабатывать технологические этапы проведения пусконаладочных работ; выполнять расчеты, связанные с наладкой работы роботов; настраивать механические и электромеханические системы роботов (манипуляторов); выявлять неисправности в работе роботов.

владеть навыками: осуществлении выбора оборудования и элементной базы систем автоматизации в соответствии с заданием и требованием разработанной технической документации на модель элементов систем автоматизации; осуществлении монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации; проведении испытаний модели элементов систем автоматизации в реальных условиях с целью подтверждения работоспособности и возможной оптимизации.

Задачная формулировка: составьте протокол поверки и укажите возможные неисправности возникающие в момент поверки, на основе паспорта прибора (Источник).

Задание 1:

1. Укажите серийный номер прибора;
2. Укажите класс точности прибора;
3. Рассчитайте допустимую погрешность прибора;
4. Определите дату следующей поверки прибора.
5. Напиши заключение о пригодности/не пригодности прибора.

Задание 2:

1. Укажите возможную неисправность, при которой нельзя выдать заключение о прохождении успешной поверки прибора.

Время выполнения задания – 6 ч.

Разработчик: Бизяев Владислав Андреевич, преподаватель, ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»