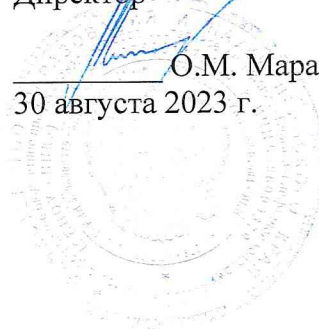


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

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 знаний, умений студентов по дисциплине

МДК.03.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

для специальности: 21.02.20 Прикладная геодезия

Разработчик: Аптукова Ксения Евгеньевна, преподаватель

Пояснительная записка

КОС промежуточной аттестации предназначен для контроля и оценки образовательных достижений студентов, осваивающих МДК.03.02 Охрана труда.

КОС разработан в соответствии требованиями ОПОП СПО по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия, квалификация специалист по геодезии, рабочей программы ПМ.03.

Учебная дисциплина осваивается в течение 5 семестра в объеме 48 часов.

КОС включает контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме: *дифференцированный зачет*

По результатам изучения МДК.03.02 Охрана труда студент должен

знать:

- основные принципы организации работы;
- основы нормирования труда и ценообразование топографо-геодезических работ;
- методику проведения инструктажей;
- порядок организации работ по нарядам и распоряжениям;
- методики аттестации персонала и рабочих мест;
- документацию, регламентирующую работу с персоналом;
- правила техники безопасности при выполнении работ, требования технических регламентов и инструкций;
- основы комплектования бригад исполнителей и организации их работы;
- способы повышения эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.

уметь:

- использовать нормативно-техническую документацию для планирования и организации выполнения конкретного вида работ;
- определять сроки, место, содержание и последовательность выполнения конкретного вида работ в зависимости от условий расположения объекта;
- использовать нормы времени и нормы выработки выполнения топографо-геодезических работ современными методами, с целью определения сметной стоимости этих работ;
- проводить осмотр оборудования, помещений и рабочих мест;
- мотивировать персонал соблюдать требования правил охраны труда, пожарной безопасности, применения безопасных приемов работы, ведения работы согласно инструкциям и регламентам;
- проводить оценку знаний персонала;
- распределять обязанности для подчиненного персонала;
- выполнять подбор и расстановку персонала;
- организовывать взаимодействие персонала с другими подразделениями;
- выполнять организационные мероприятия по обеспечению безопасного выполнения работ;
- выявлять и анализировать причины появления нарушений в работе подразделения, разрабатывать мероприятия по их устранению;
- оценивать эффективность производственной деятельности персонала подразделения;
- контролировать, анализировать и оценивать состояние техники безопасности

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 3.1 Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, при обработке аэрокосмической информации, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий, и инженерных сооружений

ПК 3.2 Принимать решения по комплектованию бригад исполнителей и организации работы бригады

ПК 3.3 Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.

Контрольно-оценочные средства промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к экзамену.

1. Основные понятия. Общие положения и требования охраны труда.
2. Понятия: техника безопасности, опасный производственный фактор, вредный производственный фактор, производственная санитария, производственная санитария.
3. Средства индивидуальной и коллективной защиты работников
4. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
5. Система законодательных актов по охране труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
6. Государственное управление охраной труда. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.
7. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Обеспечение функционирования единой информационной системы охраны труда.
8. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Статья 212 ТК РФ. Безопасность работников при осуществлении технологических процессов, применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов. Режим труда и отдыха. Обязанности работника в области охраны труда. Статья 214 ТК РФ. Проведение инструктажа по охране труда.
9. Государственное управление охраной труда. Государственная экспертиза условий труда. Служба охраны труда в организации.
10. Обучение в области охраны труда.
11. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Дисциплинарная ответственность
12. Административная ответственность. Материальная ответственность. Уголовная ответственность.
13. Общий анализ опасностей. Причины и условия возникновения несчастного случая.
14. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов
15. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учёту. Понятие лица, участвующего в производственной деятельности.
16. Обязанности работодателя при несчастных случаях. Порядок извещения при несчастном случае
17. Организационно-технические мероприятия при проведении топографо-геодезических работ.
18. Подготовка и проведение полевых работ. Условия проведения камеральных работ
19. Виды инструктажей по технике безопасности, проводимых при выполнении топографо-геодезических работ.
20. Организация безопасности выполнения топографо-геодезических работ в различных природно-климатических условиях и промышленных зонах.

Инструкция к тесту:

Цель тестирования: тест предназначен для итогового контроля качества усвоения основных вопросов по курсу.

Тест в двух частях, состоит из 20 тестовых заданий. Тест содержит задания для проверки знаний и умений. В тесте использованы тестовые задания с формулировкой «Выберите правильный вариант ответа» Вы должны выбрать один правильный ответ из предложенных.

Вид тестирования – бланковое, с использованием многоразовых бланков теста. Студент выполняет тест на отдельном бланке. В бланк заносится ФИО, номер группы, вариант, номера заданий и соответствующие им буквенные обозначения правильных (правильного) ответов.

Время тестирования - 45 мин.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (тестирование)

Выберите из предложенных вариантов правильный ответ

1. ЧТО ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ПОД ПОНЯТИЕМ «ОХРАНА ТРУДА»

А) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

Б) система организационных и технических мероприятий, предотвращающих воздействие опасных производственных факторов

В) условия труда по созданию безопасности трудовых процессов.

2. КТО ОСУЩЕСТВЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА:

А) государство

Б) работодатель

В) профсоюзы

3. ОБЯЗАН ЛИ РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОХРАНЕ ТРУДА НА КАЖДОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ

А) да

Б) нет

В) только на государственном предприятии

4. КТО НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОСТОЯНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ:

А) работодатель

Б) главный инженер

В) инженер по охране труда

5. КАКОЙ ОРГАН ИМЕЕТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР И КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ТРУДЕ И ОХРАНЕ ТРУДА

А) Федеральная инспекция труда

Б) органы Госгортехнадзора

В) органы Госсанэпидемнадзора

6. ДОПУСКАЮТСЯ ЛИ ЛИЦА МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ, К КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

- А) трение жидкости о стенки трубопровода
- Б) допускаются
- В) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих

7. КАКАЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА ПРИ ПОДЪЕМЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТЯЖЕСТЕЙ ВРУЧНУЮ ПРИ ЧЕРЕДОВАНИИ С ДРУГОЙ РАБОТОЙ (ДО 2 РАЗ В ЧАС) УСТАНОВЛЕНА ДЛЯ ЖЕНЩИН

- А) 20 кг
- Б) 10 кг
- В) 7 кг

8. КАКАЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА ПРИ ПОДЪЕМЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТЯЖЕСТЕЙ ВРУЧНУЮ ПОСТОЯННО В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ УСТАНОВЛЕНА ДЛЯ ЖЕНЩИН

- А) 25 кг
- Б) 15 кг
- В) 7 кг

9. НА КАКИХ РАБОТАХ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ТРУДА ЖЕНЩИН

- А) на работах с вредными или опасными условиями труда
- Б) на тяжелых работах
- В) на всех вышеперечисленных

10. КАКАЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА ПРИ ПОДЪЕМЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ВРУЧНУЮ ГРУЗА ПОСТОЯННО В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ (ДЛЯ ЮНОШЕЙ ДОСТИГШИХ 17 ЛЕТ) УСТАНОВЛЕНА ДЛЯ ЮНОШЕЙ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ

- А) 20 кг
- Б) 10 кг
- В) 4 кг

11. СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ МОГУТ НАХОДИТЬСЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ В ТЕЧЕНИЕ ДНЯ ОБУЧАЮЩИЕСЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ИМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ИЛИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ДОГОВОРУ

- А) не более 3 ч. в течение рабочего дня
- Б) не более 4 ч. в течение рабочего дня
- В) не более 6 ч. в течение рабочего дня

12. КТО ЯВЛЯЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ СПЕЦОДЕЖДОЙ, СПЕЦОБУВЬЮ И ДРУГИМИ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТАЮЩИХ

- А) профсоюзы
- Б) трудовой коллектив
- В) работодатель

13. НА КАКИЕ КАТЕГОРИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАБОТАЮЩИХ

- А) средства защиты от падения с высоты
- Б) средства защиты от поражения электрическим током;
- В) средства коллективной и индивидуальной защиты

14. КТО ПРОВОДИТ ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

- А) заведующая производством
- Б) бригадир
- В) инженер по охране труда.

15. С КЕМ ПРОВОДИТСЯ ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

- А) со всеми вновь поступающими работниками
- Б) только с рабочими
- В) с контингентом вновь поступающих, определенным приказом по предприятию и согласованным с профсоюзным комитетом или иными уполномоченными работниками органом.

16. КТО ПРОВОДИТ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- А) заведующая производством
- Б) бригадир (мастер производственного обучения)
- В) инженер по охране труда.

17. В КАКОМ СЛУЧАЕ ПРОВОДИТСЯ ВНЕПЛАНОВЫЙ ИНСТРУКТАЖ

- А) при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий
- Б) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда, инструкций по охране труда
- В) объем передаваемой жидкости
- Г) по требованию инженера по охране труда

18. В КАКОМ СЛУЧАЕ ПРОВОДИТСЯ ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- А) при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями
- Б) при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск
- Г) со всеми принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое.

19. В ТЕЧЕНИИ КАКОГО ПЕРИОДА ПРОВОДИТСЯ ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

- А) один раз в год
- Б) один раз в три месяца
- В) два раза в год

20. С КАКОЙ ЦЕЛЬЮ ПРОВОДИТСЯ ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ

- А) проверка и повышение уровня знаний при нарушении работниками требований безопасности труда
- Б) проверка и повышение уровня знаний правил и инструкций по охране труда
- В) проверка и повышение уровня знаний при переводе работника с одного цеха в другой

Ключ к тесту:

Вариант 1	
Номер вопроса	Ответ
1	А
2	А
3	А
4	А
5	А
6	А
7	Б
8	В
9	В
10	В
11	Б
12	В
13	В
14	В
15	А
16	Б
17	Б
18	В
19	Б
20	А

Критерии оценки:

от 18 до 20 правильных ответов – «5» отлично;
от 15 до 17 правильных ответов – «4» хорошо;
от 10 до 14 правильных ответов – «3» удовлетворительно;
менее 12 правильных ответов – «2» неудовлетворительно