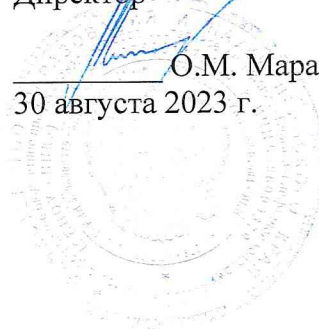


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

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.03.01 Организация геодезического производства.

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 6 семестра в объеме 136 часов.

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

По результатам изучения МДК.03.01 Организация геодезического производства 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. Концепция развития геодезической отрасли на период до 2020 г., 2030 г.
2. Перспективная программа правительства развития топографо-геодезической отрасли, основные направления, поддерживаемые государством.
3. Федеральный закон «О геодезии и картографии и пространственных данных».
4. Основные этапы развития топографо-геодезического и картографического производства
5. Топографо-геодезические предприятия. Специфические особенности производства.
6. Основные виды работ, задачи геодезических предприятий. Организационная структура управления геодезическим предприятием
7. Основные этапы организации производства.
8. Организация производства в полевых подразделениях, организация работ в цехах камерального производства, управление качеством в геодезическом производстве, технический контроль продукции, организация контроля и приемка работ.
9. Требования к персоналу в условиях рыночной экономики.
10. Нормативные документы. Уровни квалификаций.
11. Применение профессиональных стандартов.
12. Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий».
13. Кадры и персонал предприятия.
14. Количественные, качественные и структурные характеристики персонала предприятия, штатное расписание, кадровая политика.
15. Оборот кадров, текучесть кадров.
16. Наем работников, расстановка персонала, подготовка и переподготовка работников, режим труда и отдыха.
17. Значение норм труда. Рабочее время. Виды норм труда.
18. Расчет выполнения норм.
19. Нормы времени и нормы выработки на процессы работ, измерение производительности труда, резервы и факторы роста производительности труда.
20. Содержание учебного материала
21. Деловая активность организации.
22. Маркетинговая активность организации. Прибыль. Рентабельность основной деятельности предприятия.
23. Ранжирование деятельности предприятия по уровню деловой и маркетинговой активности.
24. Организационно - экономические особенности топографо-геодезического производства.
25. Наличие полевых и камеральных работ. Сезонный характер труда.
26. Влияние физико-географических и экономических условий района работ.
27. Необходимость проведения организационно - ликвидационных мероприятий
28. Творческий характер труда. Геодезическая изученность
29. Нормы времени и нормы выработки на процессы топографо-геодезических работ. Нормативные справочники.
30. Метод расчета затрат на производство топографо-геодезических работ по действующим справочникам.
31. Справочник сметных укрупненных расценок (СУР-2002).
32. Справочник сметных укрупненных норм (СУСН-2002) часть I – Полевые работы, часть II – Камеральные работы.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

ОДОБРЕНО

цикловой методической комиссией

Протокол № _____ от « _____ »

_____ 20__ г.

Председатель _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»

« _____ » _____ 20__ г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

МДК.03.01. Организация геодезического производства

по специальности

21.02.20 Прикладная геодезия

1. Основные виды работ, задачи геодезических предприятий. Организационная структура управления геодезическим предприятием
2. Творческий характер труда. Геодезическая изученность.
3. Оценить производительность труда
 - Рассчитать показатели выработки (на одного работника, на одного основного рабочего).
 - Сравнить динамику производительности с изменением объемов производства.
 - Провести сравнительный анализ с отраслевыми или конкурентными показателями.

Преподаватель: _____
подпись *расшифровка*

Критерии оценки:

«5» (отлично) выставляется обучающемуся, если он владеет понятийным аппаратом, демонстрирует глубину и полное овладение содержанием учебного материала, в котором легко ориентируется;

«4» (хорошо) выставляется обучающемуся за умение грамотно излагать материал, но при этом содержание и форма ответа могут иметь отдельные неточности;

«3» (удовлетворительно) выставляется обучающемуся, который обнаруживает знания и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения;

«2» (неудовлетворительно) выставляется обучающемуся, если он имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл.

Оценка за экзамен ставится с учетом средней оценки по практическим работам в соответствии с рабочей программой МДК.