

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агафонов Александр

Должность: директор филиала

Дата подписания: 20.06.2024 11:10:13

Уникальный программный ключ:

2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
(ЭКЗАМЕНУ)  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ  
ПМ.02 «ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕКТЕ  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»  
(код и наименование дисциплины)**

Уровень профессионального образования	<b><u>Среднее профессиональное образование</u></b>
Образовательная программа	<b><u>Программа подготовки специалистов среднего звена</u></b>
Специальность	<b><u>08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</u></b>
Квалификация выпускника	<b><u>Техник</u></b>
Форма обучения	<b><u>Очная, заочная</u></b>
Год начала обучения	<b><u>2024</u></b>

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации (экзамену) по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства по программе подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2.

Организация-разработчик: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики: Петрова Ирина Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры строительного производства

ФОС одобрен на заседании кафедры «Строительное производство» (протокол № 9, от 18.05.2024).

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **1. Основание для проведения экзамена**

В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений после выполнения в полном объеме программы по профессиональному модулю ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства», освоены МДК 02.01, МДК 02.02, пройдена учебная и производственная практика.

### **2. Цель экзамена**

Проверка готовности обучающихся к выполнению вида профессиональной деятельности: Участие в проектировании зданий и сооружений.

Проверка освоения профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходующихся материалов;

### **3. Условия подготовки и процедура проведения экзамена**

Дата проведения экзамена, место проведения экзамена (кабинет), время проведения экзамена – определяются учебно-методическим отделом и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за неделю до проведения экзамена.

Сдача экзамена по ПМ.02 проводится в аудиториях Филиала, оснащенных всем необходимым техническим оборудованием.

Результаты экзамена отражаются в экзаменационной ведомости и свидетельствуют об освоении/не освоении вида профессиональной деятельности.

### **4. Форма проведения экзамена**

Оценка качества сформированности компетенций (общих и профессиональных), отражающих освоение знаний, умений и практического опыта, заявленному виду профессиональной деятельности и может состоять из одного или нескольких аттестационных испытаний следующих видов:

- Теоретическое задание, направленное на проверку готовности обучающегося применить теоретические знания и профессионально значимую информацию в профессиональной деятельности, а так же направленное на проверку приобретенного практического опыта или компетенций.

Технология оценивания. Оценивается умение выявить взаимосвязи, интерпретировать результаты, объяснять явления или события, высказывать суждения по конкретным явлениям и оценивается умение проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них.

### **5. Оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности**

В критерии оценки, определяющий уровень и качество подготовки студента по освоению вида профессиональной деятельности по ПМ.02 входит:

- уровень усвоения студентом материала, предусмотренного учебными программами;

- уровень знаний и умений, позволяющие решать профессиональные задачи;

- обоснованность, четкость, полнота изложения ответов;

- уровень информационной и коммуникативной культуры.

**Перечень критериев для оценки уровня освоения дисциплины при проведении промежуточной аттестации (экзамен по модулю):**

Критерии оценки	Оценка
Обучающийся затрудняется с ответом на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки при изложении теоретического материала, демонстрирует серьезные пробелы в знаниях, не владеет категориальным аппаратом, испытывает сложности при выполнении практических заданий, отказывается отвечать на дополнительные вопросы или дает неверные ответы.	Неудовлетворительно
Обучающийся в целом демонстрирует усвоение основного материала по курсу, но дает неполные, ошибочные ответы на поставленные вопросы, в его ответах отсутствует аргументация, нарушена логика изложения, обучающийся затрудняется с ответами на дополнительные вопросы, в недостаточной степени владеет категориальным аппаратом, не имеет надлежащих знаний о проблемах курса.	Удовлетворительно
Обучающимся даны достаточно полные и логически выстроенные ответы на поставленные вопросы, обучающийся демонстрирует владение теоретическим материалом и сформированность умений и навыков выполнения практических заданий, однако, им допускаются отдельные ошибки и неточности в ответах на вопросы, ответы являются недостаточно аргументированными или неполными.	Хорошо
Обучающийся грамотно, последовательно и логически стройно дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы, не затрудняется с ответом на дополнительные вопросы, подкрепляет приводимые аргументы примерами из практики, демонстрирует свободное владение материалом курса, свободно справляется с практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и анализировать излагаемый материал, не допуская ошибок.	Отлично

**Перечень вопросов на аттестационные испытания  
ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального  
строительства»**

**МДК 02.01 Организация технологических процессов при  
строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

**Оценка сформированности компетенции: ПК 2.1.**

1. Подготовительные процессы на строительной площадке разделяются на:
2. Какие работы относятся к внеплощадочным подготовительным процессам
3. Внутриплощадочные работы:
4. Устройство геодезической основы.
5. Что входит в состав геодезической основы?
6. В комплекс работ по расчистке территории строительной площадки включается:
7. Для чего снимают и хранят плодородный слой почвы на строительной площадке?
8. Какие механизмы используют для снятия плодородного слоя почвы, где как должны хранить?
9. Какие механизмы используют для сноса зданий и сооружений на строительной площадке?
10. Чем вызвана необходимость в опережающем выполнении работ по устройству инженерных коммуникаций?
11. В чём заключается особенность подготовки к строительству при реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений?
12. Как влияет качество и полнота подготовки строительного производства на совершенствование организации строительства объекта?
13. Что входит в состав работ по подготовке участка строительства?
14. Какие работы можно проводить до получения разрешения на строительство?
15. Сколько длится подготовительный период?
16. На какие работы делятся весь комплекс работ, выполняемых при возведения здания?
17. Какие работы включает нулевой цикл?
18. Какие работы включают работы наземного цикла?
19. Какие работы включает отделочный цикл?
20. Какие работы включает специальный цикл?
21. Какие работы составляют самостоятельный цикл?
22. Порядок выполнения наземных работ.
23. Порядок выполнения внутренних общестроительных и специальных работ.
24. Порядок выполнения штукатурных и плиточных работ.
25. Порядок выполнения малярных и обойных работ.
26. Строительство каждого объекта допускается осуществлять только на основе предварительного разработанных решений по организации строительства и технологии производства работ.
27. Какие работы входят в состав земляных работ?
28. К постоянным земляным сооружениям относятся:
29. К временным земляным сооружениям относятся:
30. Какие выемки называются котлованами?
31. Какие выемки называются траншеями?
32. В состав земляных работ, осуществляемых в комплексе работ нулевого цикла внутри кварталов или для отдельно строящихся зданий, входят:
33. Капитальное строительство можно подразделить на:

34. Какие геодезические работы выполняются при монтаже строительных конструкций в процессе возведения зданий и сооружений?
35. Какие этапы проектирования обычно проходит подготовительная стадия строительства?
36. Какую роль играют геологические и геодезические изыскания в подготовительных работах?
37. Какие работы относятся к подготовительной стадии строительства?
38. По технологическим признакам строительные процессы делятся:
39. Перечислите материально-технические ресурсы строительства:
40. По отношению к строительной площадке и строительным объектам различают горизонтальный транспорт:
41. Для выбора наиболее эффективного способа производства работ необходимо учитывать следующие основные характеристики грунтов:
42. Геодезическая разбивка строительной площадки включает в себя:
43. Объем работ подготовительного периода определяется:
44. Основой точности возведения здания является:
45. Как производят разбивку котлованов под фундаменты зданий в подготовительный период?

### **Оценка сформированности компетенции: ПК-2.2**

1. Машины и оборудование для земляных работ.
2. Понятия резания и копания грунта.
3. Классификация строительных машин по назначению.
4. Классификация одноковшовых экскаваторов.
5. Какие машины относятся к землеройно-транспортным машинам?
6. Какие работы включают в себя монтажные работы?
7. Что такое общестроительные работы ?
8. Что такое специальные работы?
9. Какие работы относятся к нулевому циклу работ?
10. Какие работы относятся к наземному циклу работ?
11. Какие работы относятся к отделочному циклу?
12. Что даёт повышение уровня механизации и автоматизации строительномонтажных работ ?
13. Что называется фронтом строительных работ ?
14. Какими показателями характеризуется состояние механизации строительномонтажных работ?
15. Дайте определение понятию земляные сооружения.
16. На какие работы делятся весь комплекс работ, выполняемых при возведения здания?
17. Какие работы включает нулевой цикл?
18. Какие работы включают работы наземного цикла?
19. Какие работы включает отделочный цикл?
20. Какие работы включает специальный цикл?
21. Какие работы составляют самостоятельный цикл?
22. Порядок выполнения наземных работ.
23. Порядок выполнения внутренних общестроительных и специальных работ.
24. Порядок выполнения штукатурных и плиточных работ.
25. Порядок выполнения малярных и обойных работ.
26. Строительство каждого объекта допускается осуществлять только на основе предварительного разработанных решений по организации строительства и технологии производства работ.
27. Какие работы входят в состав земляных работ?
28. Какие работы входят в состав свайных работ?

- 29.Какие работы входят состав каменных работ?
- 30.Какие работы входят состав железобетонных и бетонных работ?
- 31.Какие работы входят состав монтажных работ?
- 32.Какие работы входят состав столярных и плотничных работ?
- 33.Какие работы входят состав кровельных работ?
- 34.Какими методами выполняют штукатурные работы?
- 35.Выполнение облицовочных работ.
- 36.Какие работы входят в состав малярных?
- 37.Первое правило разрезки кладки.
- 38.Второе правило разрезки кладки.
- 39.Третье правило разрезки кладки.
- 40.Монолитные работы.
- 41.Что такое опалубка, из каких материалов она изготавливается?
- 42.Перед монтажом отдельных конструкций производят предварительную укрупнительную сборку на земле с помощью ...
- 43.Как называются все виды выполняемых работ при возведении зданий и сооружений?
- 44.Декоративная штукатурка применяется:
- 45.Малярные работы классифицируют по типам:

### **Оценка сформированности компетенции: ПК-2.3**

1. Что такое общестроительные работы ?
2. Какие виды строительных работ относятся к капитальному строительству?
3. Что называется новым строительством?
4. Что такое строительные работы?
5. Что такое монтажные работы ?
6. Какие работы включают в себя монтажные работы?
7. Что такое капитальное строительство ?
8. Что такое специальные работы?
9. Какие работы относятся к нулевому циклу работ?
- 10.Какие работы относятся к наземному циклу работ?
- 11.Какие работы относятся к отделочному циклу?
- 12.Что даёт повышение уровня механизации и автоматизации строительно-монтажных работ ?
- 13.Что называется фронтом строительных работ ?
- 14.Какими показателями характеризуется состояние механизации строительно-монтажных работ?
- 15.Дайте определение понятию земляные сооружения.
- 16.На какие работы делятся весь комплекс работ, выполняемых при возведения здания?
- 17.Какие работы включает нулевой цикл?
- 18.Какие работы включают работы наземного цикла?
- 19.Какие работы включает отделочный цикл?
- 20.Какие работы включает специальный цикл?
- 21.Какие работы составляют самостоятельный цикл?
- 22.Порядок выполнения наземных работ.
- 23.Порядок выполнения внутренних общестроительных и специальных работ.
- 24.Порядок выполнения штукатурных и плиточных работ.
- 25.Порядок выполнения малярных и обойных работ.
- 26.Строительство каждого объекта допускается осуществлять только на основе предварительного разработанных решений по организации строительства и технологии

производства работ.

27. Какие работы входят в состав земляных работ?
28. Какие работы входят в состав свайных работ?
29. Какие работы входят в состав каменных работ?
30. Какие работы входят в состав железобетонных и бетонных работ?
31. Какие работы входят в состав монтажных работ?
32. Какие работы входят в состав столярных и плотничных работ?
33. Какие работы входят в состав кровельных работ?
34. Какими методами выполняют штукатурные работы?
35. Выполнение облицовочных работ.
36. Какие работы входят в состав малярных?
37. Первое правило разрезки кладки.
38. Второе правило разрезки кладки.
39. Третье правило разрезки кладки.
40. Монолитные работы.
41. Что такое опалубка, из каких материалов она изготавливается?
42. Перед монтажом отдельных конструкций производят предварительную укрупнительную сборку на земле с помощью ...
43. Как называются все виды выполняемых работ при возведении зданий и сооружений?
44. Декоративная штукатурка применяется:
45. Малярные работы классифицируют по типам:

#### **Оценка сформированности компетенции: ПК-2.4**

1. В зависимости от места и времени проведения контроля в технологическом процессе предусматриваются следующие его этапы:
2. Что такое проектно-сметное дело?
3. Инвестиционный цикл проекта охватывает три основных фазы:
4. Технично-экономические показатели объектов проектирования.
5. Методы расчета сметной стоимости строительной продукции.
6. Виды смет.
7. Что такое общестроительные работы ?
8. Что такое специальные работы?
9. Какие работы относятся к нулевому циклу работ?
10. Какие работы относятся к наземному циклу работ?
11. Какие работы относятся к отделочному циклу?
12. Что даёт повышение уровня механизации и автоматизации строительно-монтажных работ ?
13. Что называется фронтом строительных работ ?
14. Какими показателями характеризуется состояние механизации строительно-монтажных работ?
15. Дайте определение понятию земляные сооружения.
16. На какие работы делятся весь комплекс работ, выполняемых при возведении здания?
17. Какие работы включает нулевой цикл?
18. Какие работы включают работы наземного цикла?
19. Какие работы включает отделочный цикл?
20. Какие работы включает специальный цикл?
21. Какие работы составляют самостоятельный цикл?
22. Порядок выполнения наземных работ.
23. Порядок выполнения внутренних общестроительных и специальных работ.
24. Порядок выполнения штукатурных и плиточных работ.
25. Порядок выполнения малярных и обойных работ.



26. Строительство каждого объекта допускается осуществлять только на основе предварительного разработанных решений по организации строительства и технологии производства работ.

27. Какие работы входят в состав земляных работ?

28. Какие работы входят состав свайных работ?

29. Какие работы входят состав каменных работ?

30. Какие работы входят состав железобетонных и бетонных работ?

31. Какие работы входят состав монтажных работ?

32. Какие работы входят состав столярных и плотничных работ?

33. Какие работы входят состав кровельных работ?

34. Какими методами выполняют штукатурные работы?

35. Выполнение облицовочных работ.

36. Какие работы входят в состав малярных?

37. Первое правило резки кладки.

38. Второе правило резки кладки.

39. Третье правило резки кладки.

40. Монолитные работы.

41. Что такое опалубка, из каких материалов она изготавливается?

42. Перед монтажом отдельных конструкций производят предварительную укрупнительную сборку на земле с помощью ...

43. Как называются все виды выполняемых работ при возведении зданий и сооружений?

44. Декоративная штукатурка применяется:

45. Малярные работы классифицируют по типам:

## **МДК 02.02 Проект производства работ**

### **Оценка сформированности компетенции: ПК 2.3**

1. В каком документе приводятся все объемы работ и потребность в материально-технических ресурсах ?

2. Как достигается учёт и контроль в материально-техническом снабжении?

3. В случае несоответствия прибывших грузов по количеству и качеству по документам поставщиков или транспортной организации, какой документ нужно составлять?

4. Какой документ является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства?

5. Какие документы являются документами, отражающими выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства?

6. Порядок ведения общего журнала работ.

7. Какие сведения должны содержаться в общем журнале работ?

8. Применительно чего должно производиться описание работ в общем журнале?

9. Порядок ведения специальных журналов работ

10. Кто осуществляет входной контроль?

11. Кем и где регистрируются результаты входного контроля?

12. Кто несет ответственность (в том числе материальную) за достоверность и объективность данных, указанных в Журнале?

13. Журналы входного контроля сколько времени хранятся на строительных площадках?

14. В состав каких работ входит контроль технологических процессов?

15. Какой государственный орган контролирует выполнение требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?

16. Кем осуществляется ведомственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
17. Кем осуществляется производственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
18. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внутренний контроль?
19. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внешний контроль?
20. Какие виды контроля в соответствии с требованиями нормативов осуществляются в организации?
21. Когда осуществляется подрядной организацией входной контроль и испытания?
22. Документы, подтверждающие качество материалов, изделий или конструкций где должны храниться?
23. Что нужно делать если в ходе входного контроля выявлены материалы, изделия, оборудование, несоответствующие установленным требованиям?
24. Основные задачи операционного контроля качества:
25. Кто является ответственным за выполнение операционного контроля?
26. Кто осуществляет операционный контроль выполнения геодезических работ?
27. Карты-схемы операционного контроля качества состоят из четырёх частей:
28. Кто осуществляет приемочный контроль качества выполненных работ?
29. В процессе производства работ оформляются следующие основные документы, содержащие данные о качестве:
30. Понятие качество готовой строительной продукции
31. Основанием для списания материалов и сопоставления фактического расхода строительных материалов на выполненные строительных и монтажных работ с расходом, определенным по производственным нормам служит ...
32. Из каких двух разделов состоит отчет по форме М-29?
33. Разрешается ли к списанию на себестоимость строительно-монтажных работ технически не обоснованный перерасход материалов (например, из-за нарушений трудовой или производственной дисциплины).
34. Для чего нужны Акты освидетельствования скрытых работ?
35. Обязательными реквизитами при составлении акта скрытых работ являются:
36. Какие сведения могут быть дополнительными сведениями, которые отображаются в акте скрытых работ?
37. Приемочный контроль качества строительно-монтажных работ.
38. Приемка объекта в эксплуатацию производится в два этапа:
39. Рабочая комиссия, созданная заказчиком с участием эксплуатирующих служб, представителей генподрядчика и субподрядчиков проверяет соответствие:
40. Какую техническую документацию Генеральный подрядчик предъявляет рабочей комиссии?
41. Генподрядчик обязан уведомить заказчика о готовности сдачи объекта не позже, чем за сколько дней?
42. В чем заключается работа государственной комиссии?
43. Дайте определение понятию исполнительная документация.
44. При осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства применяется многоступенчатый контроль качества исполнителем работ, а именно:
45. Ответственные лица входного контроля строительных материалов и оборудования

### Оценка сформированности компетенции: ПК 2.4

1. Какие документы являются документами, отражающими выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства?
2. В состав каких работ входит контроль технологических процессов?
3. В случае несоответствия прибывших грузов по количеству и качеству по документам поставщиков или транспортной организации, какой документ нужно составлять?
4. Какой документ является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства?
5. В каком документе приводятся все объемы работ и потребность в материально-технических ресурсах ?
6. Порядок ведения общего журнала работ.
7. Какие сведения должны содержаться в общем журнале работ?
8. Применительно чего должно производиться описание работ в общем журнале?
9. Порядок ведения специальных журналов работ
10. Кто осуществляет входной контроль?
11. Кем и где регистрируются результаты входного контроля?
12. Кто несет ответственность (в том числе материальную) за достоверность и объективность данных, указанных в Журнале?
13. Журналы входного контроля сколько времени хранятся на строительных площадках?
14. Как достигается учёт и контроль в материально-техническом снабжении?
15. Какой государственный орган контролирует выполнение требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
16. Кем осуществляется ведомственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
17. Кем осуществляется производственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
18. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внутренний контроль?
19. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внешний контроль?
20. Какие виды контроля в соответствии с требованиями нормативов осуществляются в организации?
21. Когда осуществляется подрядной организацией входной контроль и испытания?
22. Документы, подтверждающие качество материалов, изделий или конструкций где должны храниться?
23. Что нужно делать если в ходе входного контроля выявлены материалы, изделия, оборудование, несоответствующие установленным требованиям?
24. Основные задачи операционного контроля качества:
25. Кто является ответственным за выполнение операционного контроля?
26. Кто осуществляет операционный контроль выполнения геодезических работ?
27. Карты-схемы операционного контроля качества состоят из четырёх частей:
28. Кто осуществляет приемочный контроль качества выполненных работ?
29. В процессе производства работ оформляются следующие основные документы, содержащие данные о качестве:
30. Понятие качество готовой строительной продукции
31. Основанием для списания материалов и сопоставления фактического расхода строительных материалов на выполненные строительных и монтажных работ с расходом, определенным по производственным нормам служит ...

32. Из каких двух разделов состоит отчет по форме М-29?
33. Разрешается ли к списанию на себестоимость строительно-монтажных работ технически не обоснованный перерасход материалов (например, из-за нарушений трудовой или производственной дисциплины).
34. Для чего нужны Акты освидетельствования скрытых работ?
35. Обязательными реквизитами при составлении акта скрытых работ являются:
36. Какие сведения могут быть дополнительными сведениями, которые отображаются в акте скрытых работ?
37. Приёмочный контроль качества строительно-монтажных работ.
38. Приёмка объекта в эксплуатацию производится в два этапа:
39. Рабочая комиссия, созданная заказчиком с участием эксплуатирующих служб, представителей генподрядчика и субподрядчиков проверяет соответствие:
40. Какую техническую документацию Генеральный подрядчик предъявляет рабочей комиссии?
41. Генподрядчик обязан уведомить заказчика о готовности сдачи объекта не позже, чем за сколько дней?
42. В чем заключается работа государственной комиссии?
43. Дайте определение понятию исполнительная документация.
44. При осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства применяется многоступенчатый контроль качества исполнителем работ, а именно:
45. Ответственные лица входного контроля строительных материалов и оборудования

### **Оценка сформированности компетенции: ПК-3.3**

1. В каком документе приводятся все объемы работ и потребность в материально-технических ресурсах ?
2. Как достигается учёт и контроль в материально-техническом снабжении?
3. В случае несоответствия прибывших грузов по количеству и качеству по документам поставщиков или транспортной организации, какой документ нужно составлять?
4. Какой документ является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства?
5. Какие документы являются документами, отражающими выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства?
6. Порядок ведения общего журнала работ.
7. Какие сведения должны содержаться в общем журнале работ?
8. Применительно чего должно производиться описание работ в общем журнале?
9. Порядок ведения специальных журналов работ
10. Кто осуществляет входной контроль?
11. Кем и где регистрируются результаты входного контроля?
12. Кто несет ответственность (в том числе материальную) за достоверность и объективность данных, указанных в Журнале?
13. Журналы входного контроля сколько времени хранятся на строительных площадках?
14. В состав каких работ входит контроль технологических процессов?
15. Какой государственный орган контролирует выполнение требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
16. Кем осуществляется ведомственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?

17. Кем осуществляется производственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
18. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внутренний контроль?
19. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внешний контроль?
20. Какие виды контроля в соответствии с требованиями нормативов осуществляются в организации?
21. Когда осуществляется подрядной организацией входной контроль и испытания?
22. Документы, подтверждающие качество материалов, изделий или конструкций где должны храниться?
23. Что нужно делать если в ходе входного контроля выявлены материалы, изделия, оборудование, несоответствующие установленным требованиям?
24. Основные задачи операционного контроля качества:
25. Кто является ответственным за выполнение операционного контроля?
26. Кто осуществляет операционный контроль выполнения геодезических работ?
27. Карты-схемы операционного контроля качества состоят из четырёх частей:
28. Кто осуществляет приемочный контроль качества выполненных работ?
29. В процессе производства работ оформляются следующие основные документы, содержащие данные о качестве:
30. Понятие качество готовой строительной продукции
31. Основанием для списания материалов и сопоставления фактического расхода строительных материалов на выполненные строительных и монтажных работ с расходом, определенным по производственным нормам служит ...
32. Из каких двух разделов состоит отчет по форме М-29?
33. Разрешается ли к списанию на себестоимость строительно-монтажных работ технически не обоснованный перерасход материалов (например, из-за нарушений трудовой или производственной дисциплины).
34. Для чего нужны Акты освидетельствования скрытых работ?
35. Обязательными реквизитами при составлении акта скрытых работ являются:
36. Какие сведения могут быть дополнительными сведениями, которые отображаются в акте скрытых работ?
37. Приёмочный контроль качества строительно-монтажных работ.
38. Приёмка объекта в эксплуатацию производится в два этапа:
39. Рабочая комиссия, созданная заказчиком с участием эксплуатирующих служб, представителей генподрядчика и субподрядчиков проверяет соответствие:
40. Какую техническую документацию Генеральный подрядчик предъявляет рабочей комиссии?

#### **Оценка сформированности компетенции: ПК 3.4**

1. Понятие качество готовой строительной продукции.
2. Основанием для списания материалов и сопоставления фактического расхода строительных материалов на выполненные строительных и монтажных работ с расходом, определенным по производственным нормам служит ...
3. В случае несоответствия прибывших грузов по количеству и качеству по документам поставщиков или транспортной организации, какой документ нужно составлять?
4. Какой документ является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства?
5. Какие документы являются документами, отражающими выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта

капитального строительства?

6. Порядок ведения общего журнала работ.
7. Какие сведения должны содержаться в общем журнале работ?
8. Применительно чего должно производиться описание работ в общем журнале?
9. Порядок ведения специальных журналов работ
10. Кто осуществляет входной контроль?
11. Кем и где регистрируются результаты входного контроля?
12. Кто несет ответственность (в том числе материальную) за достоверность и объективность данных, указанных в Журнале?
13. Журналы входного контроля сколько времени хранятся на строительных площадках?
14. В состав каких работ входит контроль технологических процессов?
15. Какой государственный орган контролирует выполнение требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
16. Кем осуществляется ведомственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
17. Кем осуществляется производственный контроль выполнения требований стандартов, оценку качества продукции и состояния измерительной техники?
18. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внутренний контроль?
19. Контроль качества делится на внутренний и внешний. Кто осуществляет внешний контроль?
20. Какие виды контроля в соответствии с требованиями нормативов осуществляются в организации?
21. Когда осуществляется подрядной организацией входной контроль и испытания?
22. Документы, подтверждающие качество материалов, изделий или конструкций где должны храниться?
23. Что нужно делать если в ходе входного контроля выявлены материалы, изделия, оборудование, несоответствующие установленным требованиям?
24. Основные задачи операционного контроля качества:
25. Кто является ответственным за выполнение операционного контроля?
26. Кто осуществляет операционный контроль выполнения геодезических работ?
27. Карты-схемы операционного контроля качества состоят из четырёх частей:
28. Кто осуществляет приемочный контроль качества выполненных работ?
29. В процессе производства работ оформляются следующие основные документы, содержащие данные о качестве:
30. В каком документе приводятся все объемы работ и потребность в материально-технических ресурсах ?
31. Как достигается учёт и контроль в материально-техническом снабжении?
32. Из каких двух разделов состоит отчет по форме М-29?
33. Разрешается ли к списанию на себестоимость строительно-монтажных работ технически не обоснованный перерасход материалов (например, из-за нарушений трудовой или производственной дисциплины).
34. Для чего нужны Акты освидетельствования скрытых работ?
35. Обязательными реквизитами при составлении акта скрытых работ являются:
36. Какие сведения могут быть дополнительными сведениями, которые отображаются в акте скрытых работ?
37. Приемочный контроль качества строительно-монтажных работ.
38. Приемка объекта в эксплуатацию производится в два этапа:
39. Рабочая комиссия, созданная заказчиком с участием эксплуатирующих служб, представителей генподрядчика и субподрядчиков проверяет соответствие:
40. Какую техническую документацию Генеральный подрядчик предъявляет

рабочей комиссии?

41. Генподрядчик обязан уведомить заказчика о готовности сдачи объекта не позже, чем за сколько дней?

42. В чем заключается работа государственной комиссии?

43. Дайте определение понятию исполнительная документация.

44. Ответственные лица входного контроля строительных материалов и оборудования

45. При осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства применяется многоступенчатый контроль качества исполнителем работ, а именно: