

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 05.09.2023 13:06:22

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиала) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова
«__» _____ 20__г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине	МДК 02.02. Учет и контроль технологических процессов
Специальность	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Форма обучения	очная
Учебный план	2021г
Объем занятий: Итого	150 ч.,
В т.ч. аудиторных	150 ч.
Лекций	48 ч.
Практических занятий	84 ч.
Самостоятельной работы	ч.
Экзамен 7 семестр	18 ч.

Дата разработки: 22 марта 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиала) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова
«__» _____ 20__ г.

Вопросы к экзамену

По МДК 02.02. Учет и контроль технологических процессов

1. Основные критерии учета и контроля строительных и отделочных работ.
2. Документация, предъявляемая во время технической сдачи-приемки объекта.
3. Основные термины и понятия по учету и контролю монтажных работ.
4. Составить схему операционного контроля качества при выполнении кровельных работ.
5. Основные термины и определения качества строительных процессов.
6. Основные критерии организации контроля качества строительной продукции.
7. Назовите основной набор инвентаря и инструментов для выполнения штукатурных работ.
8. Назовите основной набор инвентаря и инструментов для выполнения малярных работ.
9. Назовите основной набор инвентаря и инструментов для выполнения обойных работ.
10. Назовите основной набор инвентаря и инструментов для выполнения плиточных работ.
11. Назовите основной набор инвентаря и инструментов для выполнения бетонных работ.
12. Назовите основной набор инвентаря и инструментов для выполнения опалубочных работ.
13. Основные критерии и организация контроля качества строительства.
14. Назовите наименования общих и специальных журналов, в которых осуществляется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта при капитальном строительстве
15. Учет и контроль монтажных работ.
16. Составление исполнительной геодезической схемы положения конструкций.
17. Определение объемов различных видов работ при строительстве гражданского или промышленного здания.
18. Определение объемов кровельных работ.
19. Составить схему операционного контроля качества при выполнении кровельных работ.
20. Определение объемов штукатурных работ.

21. Составить схему операционного контроля качества при выполнении штукатурных работ.
22. Определение объемов малярных работ.
23. Составить схему операционного контроля качества при выполнении малярных работ.
24. Влияние контроля на качество продукции.
25. Контроль и управление качеством строительных процессов.
26. Контроль качества строительства.
27. Предельные отклонения различных параметров и правила их учета и контроля.
28. Контроль качества и прием свайных фундаментов.
29. Контроль качества бетонных, ж/б и опалубочных работ. Контроль качества армирования.
30. Контроль качества каменной кладки.
31. Контроль качества плотничных, столярных работ и монтажа строительных конструкций из древесины.
32. Заполнение актов освидетельствовании монтажных работ.
33. Контроль качества технологии монтажа строительных конструкций.
34. Контроль качества работ по устройству защитных и изоляционных покрытий.
35. Контроль качества облицовочных работ.
36. Контроль качества отделки поверхностей листами сухой штукатурки.
37. Контроль качества производства малярных работ.
38. Контроль качества устройства покрытий рулетными материалами.
39. Контроль качества устройства покрытий полов.

Критерии оценивания компетенций

1. Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
2. Оценка «ХОРОШО» выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос билета и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами или не имеют важного практического значения). То же относится к освещению практически важных вопросов
3. Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на практически важные вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
4. Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного материала.

Составитель _____ С.Г. Кривошеева
(подпись)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиала) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова
«__» _____ 20__ г.

Перечень дискуссионных тем для круглого стола

по МДК 02.02. «Учет и контроль технологических процессов»

Тема 1. Определить объемы различных видов работ при строительстве гражданского или промышленного здания

1. Определить объемы малярных работ по заданным вариантам.
2. Определить объемы штукатурных работ по заданным вариантам.
3. Определить объемы плиточных работ по заданным вариантам.
- Определить объемы каменных работ по заданным вариантам.

Тема 4. Определить объем штукатурных работ

1. Подбор средств малой механизации для выполнения штукатурных работ
2. Подбор средств малой механизации для выполнения штукатурных работ.
3. Определит количество рабочих дней необходимых для выполнения заданного объема штукатурных работ.
4. Определит количество рабочих дней необходимых для выполнения заданного объема штукатурных работ

Тема 10. Оформление журнала входного контроля качества, поступающих на объект строительных материалов, изделий и конструкций с использованием статистических методов контроля.

1. Оформление журнала входного контроля качества, поступающих на объект строительных материалов.
2. Оформление журнала входного контроля качества, поступающих на объект изделий и конструкций

Тема 14. Разработка технологической карты в части требований качества и контроля качеством на монтажные работы

1. Технологическая карта на монтаж панелей перекрытия.
2. Разработка технологической карты
3. Контроль качества монтажных работ

Тема 21. Контроль качества плотничных работ.

1. Контроль плотничных работ
2. Приемка плотничных работ

Критерии оценивания компетенций

Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

Критерии оценивания:

- 1) полноту и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Оценка «5» ставится, если:

- 1) студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий;
- 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные;
- 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

«4» – студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

«3» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:

- 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;
- 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка «2» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиала) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского института
(филиал) СКФУ

_____ Т.А. Шебзухова

«__» _____ 20__ г.

Комплект заданий для контрольной работы

по дисциплине Учет и контроль технологических процессов

Контрольный срез № 1

Вариант 1

1. Учёт и контроль общестроительных работ.
2. Документация, предъявляемая во время технической сдачи-приемки объекта

Вариант 2

Учёт и контроль отделочных работ.

Учет монтажных работ Подготовка поверхностей под керамическую плитку.

Вариант 3

Контроль монтажных работ

Влияние контроля на качество продукции.

Вариант 4

Контроль качества продукции.

Влияние контроля на качество продукции.

Контрольный срез № 2

Вариант 1

1. Контроль качества строительства.

2. Предельные отклонения различных параметров и правила их учета и контроля.

Вариант 2

Контроль и управление качеством строительных процессов.

Контроль качества и прием свайных фундаментов.

Вариант 3

Контроль качества бетонных, ж/б и опалубочных работ. Контроль качества армирования.

Контроль качества плотничных работ.

Вариант 4

Контроль качества каменной кладки Подготовка деревянных и разнородных поверхностей под штукатурку.

Контроль качества столярных работ

Критерии оценивания компетенций*

Оценка «5» (отлично) выставляется в случае полного выполнения контрольной работы, отсутствия ошибок, грамотного текста, точность формулировок и т.д.;

Оценка «4» (хорошо) выставляется в случае полного выполнения всего объема контрольной работы при наличии несущественных ошибок, не повлиявших на общий результат работы и т.д.;

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется в случае недостаточно полного выполнения всех разделов контрольной работы, при наличии ошибок, которые не оказали существенного влияния на окончательный результат, при очень ограниченном объеме используемых понятий и т.д.;

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется в случае, если допущены принципиальные ошибки, контрольная работа выполнена крайне небрежно и т.д.

Составитель _____ С.Г. Кривошеева