Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 07.08.2026 15:31:30
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098fe699d1dabd94fcff35d7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский политехнический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

сформированности компетенции ОПК-4 «Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства»

Разработан в соответствии с ФГОС **08.04.01 «Строительство»**

профиль подготовки (специализация) «**Промышленное и гражданское строительство»**
квалификация **магистр**

Рязань 2026

Вопросы для оценки сформированности компетенции ОПК-4.

«Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства»

Дисциплина «Управление проектной и производственной подготовкой: от теории к практике в строительстве»

Тестовые вопросы по дисциплине «Управление проектной и производственной подготовкой: от теории к практике в строительстве»

1. Какой инструмент применяют для контроля сроков и ресурсов в управлении проектной подготовкой?

а) ведомость дефектов

б) график Ганта или сетевой график

в) акт приёмки выполненных работ

г) журнал авторского надзора

2. Что является ключевым результатом этапа организационно-технологической подготовки производства?

а) получение градостроительного плана земельного участка

б) разработка проекта производства работ (ППР)

в) заключение договора с генподрядчиком

г) подготовка отчёта по инженерно-геологическим изысканиям

3. **Как на практике учитывают изменения в проектной документации при ведении строительно-монтажных работ?**

а) работы останавливают до полного перепроектирования

б) изменения фиксируют в устной форме на оперативных совещаниях

в) вносят корректировки через листы изменений и согласовывают с проектировщиком и заказчиком

г) подрядчик самостоятельно принимает решения без фиксации

4. **Какая задача решается при формировании календарно-сетевого графика на стадии производственной подготовки?**

а) определение окончательной стоимости отделочных материалов

б) увязка сроков поставки ресурсов, работы техники и выполнения технологических процессов

в) выбор цветовой палитры фасадов

г) согласование рекламных материалов об объекте

5. **Что понимают под «стыком» проектной и производственной подготовки в строительстве?**

а) физический контакт конструкций на площадке

б) момент подписания акта приёма-передачи строительной площадки

в) передачу рабочей документации подрядчику и разработку на её основе ППР, технологических карт, графиков поставок

г) проведение итогового совещания по проекту

Вопросы с открытым вариантом ответа

6. Какой документ содержит требования к качеству материалов и контролю на этапе производственной подготовки?
7. Что включают в план мобилизации ресурсов перед началом строительства?
8. Как определяют минимально допустимый срок подготовительного периода?
9. Какой показатель используют для оценки эффективности использования рабочей силы на этапе подготовки?

10. Что фиксируют в акте передачи строительной площадки подрядчику?
11. Как учитывают стеснённые условия городской застройки при производственной подготовке?
12. Какой документ регламентирует порядок внесения изменений в рабочую документацию на площадке?
13. Что проверяют при входном контроле поставляемых материалов?
14. Как организуют взаимодействие проектировщика и подрядчика на этапе подготовки?
15. Какой фактор чаще всего приводит к срыву сроков подготовительного этапа?
16. Что входит в перечень временных инженерных сетей на стройплощадке?
17. Как оценивают риски на этапе организационно-технологической подготовки?
18. Какой документ используют для учёта расхода материалов на подготовительных работах?
19. Что понимают под «фронтом работ» в планировании строительного производства?
20. Как контролируют соблюдение требований охраны труда при производственной подготовке?

Ключ к контрольным вопросам:

№ вопроса	Ответ
1.	б
2.	б
3.	в
4.	б
5.	в
6.	технологическая карта или раздел ППР по контролю качества
7.	доставку техники, размещение бытовок, подключение временных сетей
8.	на основе календарного плана и специфики площадки
9.	выработка на одного рабочего или коэффициент занятости
10.	границы участка, состояние площадки, наличие коммуникаций

11.	корректируют графики, предусматривают поэтапное освобождение фронта работ
12.	стандарт организации или регламент заказчика по управлению изменениями
13.	сертификаты, маркировку, соответствие проекту и нормативам
14.	через авторский надзор, технические совещания, запросы на разъяснение (RFI)
15.	несвоевременное подключение временных инженерных сетей или задержки согласований
16.	электроснабжение, водоснабжение, водоотведение, освещение
17.	методом идентификации, анализа вероятности и последствий, разработкой мер снижения
18.	лимитно-заборная карта или ведомость расхода материалов
19.	объём и границы участка, готового к выполнению конкретного вида работ
20.	через инструктажи, проверку средств защиты, акты допуска к работам

Методика оценки сформированности компетенции

Оценка сформированности компетенции проводится по 100 – бальной системе.
Схема оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Пороговый уровень (как обязательный для всех выпускников по завершении освоения ОП ВО) *– оценивается по шкале 53-79 баллов (оценка «удовлетворительно»)*	Характерно частичное знание. Количество верных ответов заключается в интервале 11 - 14 вопроса.
Повышенный продвинутый уровень (относительно порового уровня) *– оценивается по шкале 80-92 балла (оценка «хорошо»)*	Характерно сформированное, но содержащее отдельные пробелы знание. Количество верных ответов заключается в интервале 15 - 18 вопроса.
Повышенный превосходный уровень (относительно порового уровня) *– 93-100 баллов (оценка «отлично»)*	Характерно полностью сформированное знание. Количество верных ответов заключается в интервале 19 - 20 вопроса.