

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическая практика»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-8: Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технологическая практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическая практика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>

Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическая практика»

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2 Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
ОПК-8 Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.1 Применяет различные технологии в области строительства и строительной индустрии
	ОПК-8.2 Способен контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

УК-1 (УК-1.4)

1. Рассмотреть возможные варианты организации складов цемента: дать классификацию; описать правила эксплуатации, критически оценивая достоинства и недостатки каждого варианта.

2. Рассмотреть возможные варианты организации складов заполнителей: дать классификацию; описать порядок работы, критически оценивая достоинства и недостатки каждого варианта.

3. Рассмотреть возможные варианты перемешивания бетонной смеси, критически оценивая их достоинства и недостатки.

4. Рассмотреть возможные варианты подачи бетонной смеси от смесителей к посту формовки, критически оценивая их достоинства и недостатки.

5. Рассмотреть возможные варианты выбора оборудования для производства керамического кирпича, критически оценивая их достоинства и недостатки.

6. Рассмотреть возможные варианты выбора оборудования для бетоносмесительного цеха, критически оценивая их достоинства и недостатки; выполнить технологические расчеты.

7. Рассмотреть возможные варианты технологических схем производства мелкоштучных стеновых материалов из тяжелых и легких бетонов, критически оценивая их достоинства и недостатки.

УК-8 (УК-8.1)

8. Какие меры охраны труда необходимо принять с целью обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте арматурщика?

9. Какие меры охраны труда необходимо принять с целью обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте формовщика железобетонных изделий (на линии по производству предварительно напряженных изделий)?

10. Какие меры охраны труда необходимо принять с целью обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте формовщика железобетонных изделий (на участке по производству фундаментных блоков ФБС)?

11. Какие меры охраны труда необходимо принять с целью обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте машиниста мостового крана?

12. Идентифицируйте угрозы и перечислите меры охраны труда, необходимые для обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте стропальщика (на складе арматуры).

13. Идентифицируйте угрозы и перечислите меры охраны труда, необходимые для обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте оператора линии безопалубочного формования плит перекрытия.

14. Перечислите меры охраны труда, необходимые для обеспечения безопасности жизнедеятельности при организации труда на рабочем месте штукатура-маляра (на посту отделки стеновых панелей).

УК-8 (УК-8.2)

15. Опишите правила поведения стропальщиков при возникновении чрезвычайной ситуации – падении стеновой панели на складе готовой продукции (произошел срыв панели с петель при подъеме).

16. Опишите правила поведения оператора линии безопалубочного формования плит перекрытия при возникновении чрезвычайной ситуации – обрыве предварительно напряженного арматурного каната.

17. Перечислите правила поведения формовщиков на участке кассетного производства стеновых панелей при возникновении чрезвычайной ситуации – падении стопки арматурных каркасов с высоты при попытке ее перемещения мостовым краном.

18. Перечислите правила поведения электросварщиков группы переналадки кассетных установок при возникновении чрезвычайной ситуации – возгорании замасленной рабочей одежды от случайной искры.

19. Назовите основные правила поведения работников арматурного цеха при возникновении чрезвычайной ситуации – не сработал концевой выключатель мостового крана, перемещающего бухту канатной арматуры.

20. Назовите основные правила поведения офисных работников при возникновении чрезвычайной ситуации – пожара в результате короткого замыкания электропроводки.

21. Опишите правила поведения машиниста мостового крана при возникновении чрезвычайной ситуации – в условиях сильного ветра кран с поднятой стеновой панелью не реагирует на нажатие тормоза и продолжает движение.

ОПК-8 (ОПК-8.1)

22. Продемонстрируйте умение применять различные технологии в области строительной индустрии, охарактеризовав поточный метод организации производства. Назовите основные условия применения метода.

23. Покажите умение применять различные технологии в области строительной индустрии, дав характеристику и описав область использования конвейерного и полуконвейерного способов производства.

24. Покажите умение применять различные технологии в области строительной индустрии, дав характеристику и описав область использования стендового способа производства.

25. Проявите умение применять различные технологии в области строительной индустрии, дав характеристику и описав область использования кассетного способа производства.

26. Проявите умение применять различные технологии в области строительной индустрии, дав характеристику и описав область использования технологии непрерывного безопалубочного формования.

27. Проявите умение применять различные технологии в области строительной индустрии, описав классификацию бетоносмесительных цехов по способу организации (с характеристиками).

28. Покажите умение применять различные технологии в области строительной индустрии – охарактеризуйте основные, вспомогательные и транспортные операции при производстве силикатного кирпича.

ОПК-8 (ОПК-8.2)

29. Проявите способность контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства – охарактеризуйте этапы контроля качества продукции на примере линии агрегатно-поточного производства предварительно напряженных ригелей.

30. Проявите способность контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства – охарактеризуйте этапы контроля качества продукции на примере линии непрерывного безопалубочного формования предварительно напряженных плит перекрытия.

31. Покажите способность контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства – охарактеризуйте меры охраны труда, которые должен соблюдать оператор бетоносмесительного отделения перед началом работы, во время работы и по окончании рабочей смены.

32. Покажите способность контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства – охарактеризуйте меры охраны труда, которые должен соблюдать электросварщик группы переналадки перед началом работы, во время работы и по окончании рабочей смены.

33. Каким образом должен осуществляться контроль соблюдения требований производственной и экологической безопасности при производстве фундаментных блоков ФБС?

34. Каким образом должен осуществляться контроль соблюдения требований производственной и экологической безопасности при производстве пенобетона?

35. Опишите меры по контролю соблюдения требований производственной и экологической безопасности на участке производства закладных деталей методом сварки под флюсом (арматурный цех).