

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологические процессы в строительстве»

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 | Курсовой проект; экзамен | Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ОПК-9: Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии | Курсовой проект; экзамен | Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена |

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 «Технологические процессы в строительстве».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологические процессы в строительстве» 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 не принципиальными ошибками. | 50-74 | <i>Хорошо</i> |
| Студент демонстрирует освоение | 25-49 | <i>Удовлетворительно</i> |

| | | |
|---|-----|----------------------------|
| только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы. | | |
| 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. Применить различные технологии в области строительства при выполнении основных видов строительно-монтажных работ общего назначения.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| 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 |

2. Применить различные технологии в области строительства при выполнении совместной работы одноковшового экскаватора и автосамосвалов с разработкой диспетчерского графика погрузочно-разгрузочных работ.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| 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 |

3. Применить различные технологии в области строительства при выполнении кирпичной каменной кладки. Разновидности кирпичной кладки, элементы кладки.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| 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 |

4. Контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении инженерной подготовки строительной площадки.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-8 Способен осуществлять и контролировать | ОПК-8.2 Способен контролировать соблюдение |

| | |
|--|--|
| 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 | требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии |
|--|--|

5. Контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при выполнении технологического процесса устройства забивных свай.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| 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-8.2 Способен контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии |

6. Контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при приготовлении и транспортировании бетонной смеси к месту укладки.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| 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-8.2 Способен контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии |

7. Определить потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах при выполнении зимнего бетонирования конструкций

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии | ОПК-9.2 Определяет потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах |

8. Определить потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах при устройстве засыпного и мастичного теплоизоляционных покрытий.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии | ОПК-9.2 Определяет потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах |

9. Определить потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах при монтаже элементов конструкций из транспортных средств и с предварительным складированием.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии | ОПК-9.2 Определяет потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах |

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.