

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технология строительного производства с применением эффективных
материалов и конструкций»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|--|-------------------|---|
| ПК-13: Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства | Экзамен | Комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ПК-3: Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | Экзамен | 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 «Технология строительного производства с применением эффективных материалов и конструкций».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технология строительного производства с применением эффективных материалов и конструкций» 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 только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал | 25-49 | <i>Удовлетворительно</i> |

| | | |
|--|-----|---------------------|
| и делать выводы. | | |
| Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | <25 | Неудовлетворительно |

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

1. Задача на составление плана входного контроля проектной документации при строительстве зданий

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.1 Составляет план входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений |

Задача 1.1. Составить план входного контроля проектной документации по видам и свойствам основных энергоэффективных строительных материалов.

2. Задача на составление плана входного контроля проектной организации при строительстве зданий

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.1 Составляет план входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений |

Задача 1.2. Составить план входного контроля проектной документации по видам высокотехнологичных конструктивных систем.

3. Задача на составление плана входного контроля проектной документации при строительстве зданий

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.1 Составляет план входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений |

Задача 1.3. Составить план входного контроля проектной документации по видам и способам введения модифицирующих добавок в состав бетонной смеси.

4. Задача на составление плана и контроля распределения трудовых и материальных ресурсов по участкам производства строительно-монтажных работ

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.3 Составляет план и контролирует распределение трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ |

Задача 2.1. Составить план и проконтролировать распределение трудовых и материально-технических ресурсов при устройстве вентилируемых и невентилируемых фасадных систем.

5. Задача на составление плана и контроля распределения трудовых и материальных ресурсов по участкам производства строительного-монтажных работ

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.3 Составляет план и контролирует распределение трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ |

Задача 2.2. Составить план и проконтролировать распределение трудовых и материально-технических ресурсов при переносе (перекатке) зданий и сооружений.

6. Задача на составление плана и контроля распределения трудовых и материальных ресурсов по участкам производства строительного-монтажных работ

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.3 Составляет план и контролирует распределение трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ |

Задача 2.3. Составить план и проконтролировать распределение трудовых и материально-технических ресурсов при устройстве защитных покрытий зданий.

7. Задача на определение видов и сложности, расчета объемов строительных работ в соответствии с материально-техническими ресурсами при возведении зданий и сооружений

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-13 Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства | ПК-13.1 Определяет виды и сложность, рассчитывает объемы строительных работ в соответствии с материально-техническими ресурсами, специализацией работников участка строительства |

Задача 3.1. Определить виды и сложность, рассчитать объемы строительных работ при возведении панельно-блочных зданий.

8. Задача на определение видов и сложности, расчета объемов строительных работ в соответствии с материально-техническими ресурсами при возведении зданий и сооружений

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-13 Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства | ПК-13.1 Определяет виды и сложность, рассчитывает объемы строительных работ в соответствии с материально-техническими ресурсами, специализацией работников участка строительства |

Задача 3.2. Определить виды и сложность, рассчитать объемы строительных работ при возведении объемно-блочных зданий.

9. Задача на определение видов и сложности, расчета объемов строительных работ в соответствии с материально-техническими ресурсами при возведении зданий и сооружений

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ПК-13 Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства | ПК-13.1 Определяет виды и сложность, рассчитывает объемы строительных работ в соответствии с материально-техническими |

| | |
|--|--|
| | ресурсами, специализацией работников участка строительства |
|--|--|

Задача 3.3. Определить виды и сложность, рассчитать объемы строительных работ при возведении каркасно-блочных и блочно-ствольных зданий.

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