

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	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	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 «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 и делать выводы.	25-49	Удовлетворительно
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 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 2.1. 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.