

**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**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
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.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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 незначительными 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. Задача на составление плана входного контроля проектной документации при строительстве зданий*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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 строительно-монтажных работ*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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 строительно-монтажных работ*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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.**