

**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**

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

<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	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

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. Применяет различные технологии в области строительства и строительной индустрии**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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-8.1**

1. Что такое опалубка? Требования, предъявляемые к опалубке. Основные виды. Различные технологии бетонных работ. (ОПК-8.1)
2. Устройство покрытий полов из штучных материалов. Различные технологии работ. (ОПК-8.1)
3. Виды штукатурок. Состав штукатурных растворов. Подготовка поверхности. Различные технологии работ. (ОПК-8.1)

#### **2. Способен контролировать соблюдение требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии**

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

#### ОПК-8.2

1. Правила разрезки каменной кладки. Виды кладок из кирпича и камней правильной формы. Способы контроля соблюдения требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии. (ОПК-8.2)
2. Взрывные работы. Способы контроля соблюдения требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии. (ОПК-8.2)
3. Технология бурения шпуров и скважин. Способы контроля соблюдения требований производственной и экологической безопасности при осуществлении технологических процессов строительного производства и строительной индустрии. (ОПК-8.2)

*3. Определяет потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах*

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

#### ОПК-9.2

1. Виды и характеристика кровель. Определите потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах. (ОПК-9.2)
2. Технология устройства гидроизоляции. Определите потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах. (ОПК-9.2)
3. Устройство противокоррозионных покрытий. Определите потребности производственного подразделения в материально - технических и трудовых ресурсах. (ОПК-9.2)

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