

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Современные технологии строительных процессов при возведении**  
**зданий и сооружений»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-11: Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-3: Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*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 «Современные технологии строительных процессов при возведении зданий и сооружений».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Современные технологии строительных процессов при возведении зданий и сооружений» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

*1. ФОМ ПК-3.4*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной	ПК-3.4 Контролирует выполнение требований охраны труда, пожарной и экологической

организации	безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
-------------	---

Задание на осуществление контроля выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений.

Сооружение – аэропорт Дасин (Китай).

Задание: Составить план контроля выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве зданий и сооружений аэропорта Дасин

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3. Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	ПК-3.4. Контролирует выполнение требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений

1. Составить план контроля выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве здания главного терминала аэропорта Дасин (Китай).
2. Составить план контроля выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве подземной части здания главного терминала аэропорта Дасин (Китай).
3. Составить план контроля выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве здания диспетчерского пункта аэропорта Дасин (Китай).

## 2. ФОМ ПК-11.1

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11.1.1. Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК-11.1.1. Выбирает и контролирует требования и правила к производству строительных работ

Задание на выбор и контроль требований и правил к производству строительных работ

Сооружение – стадион Zenit – Арена (Санкт –Петербург).

Задание: Выбрать и проконтролировать требования и правила к производству строительных работ.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11. Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК-11.1. Выбирает и контролирует требования и правила к производству строительных работ

1. Выбрать требования и правила к производству строительных работ при устройстве выдвижного футбольного поля стадиона «Зенит-Арена» .
2. Проконтролировать требования и правила к производству строительных работ при возведении трибун стадиона «Зенит-Арена».
3. Выбрать требования и правила к производству строительных работ при устройстве раздвижной крыши стадиона «Зенит-Арена».

### 3.ФОМ ПК-11.3

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11.3 Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК-11.3 Осуществляет документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ

Задание на разработку правил осуществления документального сопровождения работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ.

Сооружение – офисно-деловой комплекс «Лахта» (Санкт –Петербург).

Задание: Разработать правила осуществления документального сопровождения работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11. Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК-11.3. Осуществляет документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ

1. Разработать правила осуществления документального сопровождения работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ по устройству буронабивных фундаментов для высотной части комплекса «Лахта».

2. Разработать правила осуществления документального сопровождения работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ по устройству междуэтажных перекрытий в высотной части комплекса «Лахта» .

3. Разработать правила осуществления документального сопровождения работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при монтаже элементов каркаса высотной части комплекса «Лахта».

4. Разработать правила осуществления документального сопровождения работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при монтаже элементов остекления высотной части комплекса «Лахта».

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