

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Спецкурс по технологии и организации строительного производства»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|--------------------------|---|
| ПК-9: Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | 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 «Спецкурс по технологии и организации строительного производства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Спецкурс по технологии и организации строительного производства» 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. Анализ и систематизация применения календарного планирования и строительных генеральных планов в составе проекта организации строительства.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-9 Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК-9.1 Анализирует и систематизирует необходимую информацию для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов |

Анализ и систематизация применения календарного планирования и строительных генеральных планов в составе проекта организации строительства. Разработка проектно-сметной, конструкторской и технологической документации на строительство зданий промышленного назначения.

2. Анализ и систематизация, методы оптимизации календарных планов.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-9 Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК-9.1 Анализирует и систематизирует необходимую информацию для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов |

Анализ и систематизация, методы оптимизации календарных планов. Разработка проектно-сметной, конструкторской и технологической документации на строительство зданий гражданского назначения.

3. Условия применения метода «Устройство шпунтовых ограждений котлованов», технологическая схема производства работ (рисунок).

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-9 Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК-9.2 Применяет методы и инструментарий для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов |

Условия применения метода «Устройство шпунтовых ограждений котлованов», технологическая схема производства работ (рисунок), разработка проектно-сметной, конструкторской и технологической документации.

4. Применение метода «Технология уплотнения грунта методом цементации», разработка технологической схемы производства работ (рисунок).

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-9 Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК-9.2 Применяет методы и инструментарий для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов |

Применение метода «Технология уплотнения грунта методом цементации», разработка технологической схемы производства работ (рисунок), разработка проектно-сметной, конструкторской и технологической документации.

5.Формирование и содержание технологической схемы при проектировании метода «ехнология ремонта кровельных покрытий из наплавляемых и приклеиваемых рулонных материалов».

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-9 Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК-9.3 Формирует проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования |

Формирование и содержание технологической схемы при проектировании метода «ехнология ремонта кровельных покрытий из наплавляемых и приклеиваемых рулонных материалов», разработка проектно-сметной, конструкторской и технологической документации.

6.Формирование и содержание технологической карты «Технология ремонта кровельных покрытий из полимерных мембран».

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-9 Способность разрабатывать проектно-сметную, конструкторскую и технологическую документацию на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения | ПК-9.3 Формирует проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования |

Формирование и содержание технологической карты «Технология ремонта кровельных покрытий из полимерных мембран», разработка проектно-сметной, конструкторской и технологической документации.

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