

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

Изолировщик судовой
3 уровень квалификации 3 разряд

Задание 1.

Как обеспечивают стыковку плит из штапельного стекловолокна в местах прохода деталей насыщения? Выберите один правильный ответ.

- А. Щели заполняются клеем ИДС.
- Б. Щели заполняются шпатлевкой, соответствующей покрытию.
- В. Щели заполняются обрезками стекловолокна.
- Г. Щели загрунтовываются.

Ответ	
-------	--

Задание 2.

Какие компоненты входят в состав клея в состав клея ИДС-1? Выберите все правильные ответы.

- А. Смола СФ-0112.
- Б. Спирт этиловый технический.
- В. Канифоль.
- Г. Каолин.
- Д. Асбест.
- Е. Антипирен изнефелина.
- Ж. Стекловолокно М20-МТВ0,40.

Ответ	
-------	--

Задание 3.

Когда проводят технологические пробы при нанесении напыляемой изоляции? Выберите все правильные ответы.

- А. Перед проведением опытной работы.
- Б. Перед применением каждой новой партии исходных компонентов.
- В. После получения изоляции со склада.
- Г. В соответствии с графиком проверки.
- Д. Перед нанесением напыляемой изоляции.

Ответ	
-------	--

Задание 4.

В каких случаях допускается приклеивание плиточных материалов без раскрепления? Выберите один правильный ответ.

- А. При работе в труднодоступных местах с клеем ИДС.
- Б. При работе в труднодоступных местах с клеем 88СА.
- В. При работе в труднодоступных местах с клеем КИП-Д.
- Г. Не допускается.

Ответ	
-------	--

Задание 5.

Какая ступенчатость допускается между керамическими плитками в местах свободного доступа? Выберите один правильный ответ.

- А. 0,5 мм.
- Б. 1,5 мм.
- В. 2,5 мм.
- Г. 3 мм.

Ответ	
-------	--

Задания для практического этапа профессионального экзамена:

а) задания на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях.

Практическое задание 1.

ТФ С/01.3. Выполнение подготовительных и вспомогательных работ средней сложности по изоляции судовых помещений, систем и оборудования судов, плавучих конструкций и их составных частей, демонтаж изоляции.

Трудовые действия.

- Проверка получаемых изоляционных материалов на соответствие заказу, чертежу и их отбраковка
- Приготовление по готовой рецептуре мастик, шпатлевок и клеев

Необходимые умения.

- Определять качество используемых в работе изоляционных материалов
- Осуществлять подготовку компонентов для приготовления

изоляционных мастик, шпатлевок и клеев.

Задание

Провести оценку предоставленных изоляционных материалов на соответствие заказу, чертежу.

Приготовить по заданной рецептуре мастику.

Задачи и формы представления результатов практического задания

№	Задачи	Форма представления результата
1	Провести оценку предоставленные изоляционные материалы на соответствие заказу, чертежу	Предъявление выполненных работ
2	Подготовить заключение по результатам проведенной оценки	Предъявление выполненных работ
3	Приготовить по заданной рецептуре мастику	Предъявление выполненных работ

Объекты оценки практического задания

№	Объект оценки	Максимальное количество баллов
1	Соответствие предоставленных изоляционных материалов заказу, чертежу	20
2	Заключение по результатам проведенной оценки	15
3	Подготовка рабочего места	5
4	Соответствие последовательности приготовления мастики, клея технологии	25
5	Соответствие качества мастики техническим требованиям	25
6	Соблюдение правил охраны труда и требований техники безопасности. Применение средств индивидуальной защиты.	10
	Итого	100

Условия выполнения задания

1. Максимальное время выполнения задания: 3 часа.
2. Допускается использование справочной и нормативной литературы.

Рекомендуемая литература:

ОСТ 5.9915-83 «Изоляция тепловая судовых помещений». Типовой технологический процесс.

ОСТ5Р.0241-2010 «Безопасность труда при строительстве и ремонте судов»

РД5.9767-92 «Клеи для судостроения. Типовые технологические процесс приготовления и применения».

РД 5.0314-81 «Изоляционные работы в судостроении и судоремонте. Требования безопасности».

Правила техники безопасности и производственной санитарии для предприятий и организаций машиностроения № Р-425.

Правила пожарной безопасности для строящихся и ремонтируемых судов ППБО-130-85.

Место выполнения задания

1. Участок изоляционных работ или учебная мастерская.

Критерии оценки практического задания

Объект оценки	Критерии оценки	Максимальное количество баллов
1	Оценка предоставленных изоляционных материалов на соответствие заказу, чертежу проведена в полном объеме	20
2	Подготовлено заключение по результатам проведенной оценки	15
3	Подготовка рабочего места соответствует СНИП	5
4	Последовательность приготовления мастики соответствует технологии	25
5	Качество мастики соответствует техническим требованиям	25
6	Соблюдена техника безопасности. Применены средства индивидуальной защиты.	10
	Итого:	100

Система оценки практического задания

Критерий оценки	Эталон	Шкала оценивания
-----------------	--------	------------------

1.	Предоставленные изоляционные материалы проверены на соответствие заказу, чертежу	<p>20 баллов – все действия выполнены правильно, в полном объеме и в правильной последовательности.</p> <p>16 баллов – выполнены все основные действия в правильной последовательности и в основном правильно с небольшими замечаниями.</p> <p>10 баллов – выполнены все основные действия в правильной последовательности и в основном правильно с некоторыми ошибками</p> <p>4 балла – выполнены не все действия в неоптимальной последовательности.</p> <p>2 балла – выполнены отдельные действия.</p> <p>0 баллов – наладка не произведена.</p>
2.	По результатам проведенной оценки подготовлено заключение	<p>15 баллов – заключение по результатам проведенной оценки составлено в полном объеме, можно применять в производстве</p> <p>12 баллов - заключение по результатам проведенной оценки составлено в основном правильно с небольшими замечаниями, можно применять в производстве после незначительной доработки, но не более 25%.</p> <p>8 баллов – заключение по результатам проведенной оценки неприменимо в производстве. Знания и понимание процессов есть, но недостаточные</p> <p>4 балла – заключение по результатам проведенной оценки неприменимо в производстве. Знания не соответствуют требованиям профессионального стандарта</p> <p>0 баллов – заключение не составлено</p>

3.	<p>1. Подготовка рабочего места выполнена в соответствии с СНИП.</p> <p>2. Выбрана необходимая технологическая оснастка.</p>	<p>5 баллов – соблюдены все требования СНИП. проведен осмотр оборудования в полном объеме.</p> <p>3 балла – рабочее место подготовлено с незначительными нарушениями. Нарушения устранены самостоятельно, после замечания экспертов, без указания нарушения.</p> <p>0 баллов - рабочее место экспертами не принято.</p>
4.	<p>Правильная последовательность действий при приготовлении мастики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовительные операции выполнены верно (проверка оборудования произведена) - выбор составляющих для приготовления мастики (клея) выполнен верно - технологический процесс приготовления соблюден - приготовленная мастика (клей) готовы для транспортировки на объект работ - уборка рабочего места произведена 	<p>При выполнении каждого аспекта начисляются баллы, при невыполнении – 0 баллов</p> <p>2,5 балла</p> <p>5 баллов</p> <p>10 баллов</p> <p>5 баллов</p> <p>2,5 балла</p>
5.	<p>Качество мастики соответствует техническим требованиям</p>	<p>25 баллов – мастика, клей готова для применения в производстве</p> <p>0 баллов – мастика (клей) не пригодна</p>

6.	Работа выполняется с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности	<p>10 баллов – соблюдена техника безопасности в полном объеме, применены средства индивидуальной защиты</p> <p>5 баллов – были незначительные нарушения, устраненные соискателем самостоятельно, после замечания экспертов, без указания нарушения</p> <p>0 баллов – работы выполнялись с нарушением охраны труда и техники безопасности</p>
----	---	--