

Разработчики:

Макарова Татьяна Васильевна, мастер производственного обучения,

Бородина Наталья Геннадьевна, преподаватель ГПОУ «Читинский техникум
отраслевых технологий и бизнеса»

1. Пояснительная записка

1.1. Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения организаций среднего профессионального образования и высшего образования направлена, на совершенствование профессионального уровня педагогических работников с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Облицовка плиткой».

Требования к квалификации слушателей: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование соответствующего профиля.

1.2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Облицовка плиткой»;

- профессиональным стандартом «Плиточник» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 года N 12н.

Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы слушателя должны быть сформированы *(усовершенствованы) следующие компетенции:*

ПК 1. Применять профессиональный стандарт (ПС) в целях разработки (актуализации) основных и дополнительных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения по профессии «Облицовщик-плиточник».

ПК 2. Выполнять основные трудовые функции (трудовые действия), предусмотренные ПС для квалификации:

ПК 2.1. Выполнять облицовочные работы на вертикальной поверхности;

ПК 2.2. Выполнять облицовочные работы на горизонтальной поверхности

ПК 3. Использовать систему электронного обучения для создания образовательного контента (методических и оценочных материалов) и организации обучения по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам, основным программам профессионального обучения.

знать:

- спецификацию стандартов Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой;
- методику проведения демонстрационного экзамена с применением стандартов Ворлдскиллс;
- технику безопасности и правила гигиены, обязанности, нормы и документацию;
- использование, ремонт и хранение всех инструментов в непосредственной близости к их руководствам по эксплуатации;
- использование, ремонт и хранение материалов;
- меры разумного использования ресурсов, использование экологичных материалов и их переработку;
- принципы минимизации расхода лишнего материала при работе и избежание лишних затрат;
- принципы распределения времени, процесса работы и анализ;
- важность планирования, точности, проверки и внимания к деталям на протяжении всего рабочего процесса;
- важность взаимодействия и доверия;
- важность управления как продолжающееся профессиональное развитие;
- стандартные проблемы, которые могут возникнуть в процессе работы;
- диагностический подход к решению проблем;
- тренды и новшества в мире профессиональной индустрии, включая новые продукты, новинки внешнего дизайна, материалов и оборудования;
- основную информацию, требующуюся для пошагового плана построения чертежей, в том числе: секции, уровня нулевых точек, стеновых конструкций, кодов материалов, размеров глубины, высоты, графиков и деталей;
- интерпретация и выполнение чертежей по стандартам ISO-A или ИСО-Е;
- важность проверки недостающей информации или ошибок, влекущих за собой различные проблемы, и их решение до начала выполнения работы;
- перечень рассчитываемых расходов;
- методы установки горизонтальных, вертикальных, наклонных и криволинейных поверхностей, а также методы выполнения простых поверхностей, узоров и орнаментов;
- характеристики материала;
- как на графике прочесть информацию об уклонах и положениях розеток, материалах и особенностях плитки;
- процедуры измерения, обозначения и установки каналов, розеток и т. д.;
- функции материалов: митинговые соединения, каналы, розетки, крепления;
- типы песчаных пород, используемых для внешней/внутренней отделки; последствия использования неверного типа; выполнение связанных с этим заданий;
- типы однослойной штукатурки и причины использования водонепроницаемых материалов и пластифицирующих добавок;
- виды отделки, в том числе, эластичные прокладки, внешние углы и притолоки;
- характеристики компонентов, включая клеящее вещество, наполнители, пластифицирующие добавки и водонепроницаемые материалы;
- ряд методов крепежа (укладки) плитки;

- использование защитных материалов во избежание повреждения готовых поверхностей.

уметь:

- организовать и провести демонстрационный экзамен по компетенции Облицовка плиткой с применением стандартов Ворлдскиллс;
- создавать образовательный контент (методических и оценочных материалов) и организации обучения по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам;
- следовать санитарным нормам и правилам безопасности;
- различать и использовать надлежащие средства личной безопасности, включая безопасную обувь, защиту для глаз и ушей;
- выбирать, использовать, мыть, ремонтировать и хранить все ручные и электрические приборы безопасным способом;
- выбирать, использовать и хранить все материалы безопасным способом;
- организовать свое рабочее место таким образом, чтобы максимизировать эффективность работы и обеспечить постоянную чистоту;
- в обязательном порядке производить измерения точно;
- установить и поддерживать высокие стандарты качества рабочего процесса;
- периодически проверять результат работы, в частности, на точность и соответствие стандартам, чтобы минимизировать риск возникновения проблем на более поздней стадии;
- быстро распознавать и понимать проблемы, следовать собственной разработанной стратегии устранения проблемы;
- проверять сомнительную информацию во избежание проблем;
- использовать любую возможность внести свой вклад в усовершенствование продукта и общий уровень успешности выполнения заказа;
- быть в курсе изменений в мире профессиональной индустрии;
- демонстрировать желание испытать новые методы и позитивно относиться к изменениям;
- точно интерпретировать и воспроизвести информацию;
- спроектировать базовый чертеж (вручную и при помощи CAD), включая высоту, планы и разрезы в полном размере;
- выполнить точный комплексный чертеж на деревянной плоскости, чтобы сделать шаблон для стены/пола;
- определить ошибки в чертеже или моменты, требующие уточнения;
- определить и проверить количество требуемого материала;
- рассчитать расходы и цену работы;
- проверять измерения стены/пола на соответствие чертежам;
- произвести установку шаблонов;
- наносить штукатурку на внешние и внутренние поверхности надлежащим образом – в три слоя и ключевой слой перед укладкой плитки;
- минимизировать риск повреждения соседних поверхностей, используя защитные материалы и разделители;
- укладывать плитку на различные типы поверхностей;
- резать и придавать плитке форму, требующуюся для краев, углов так,

чтобы она надлежащим образом располагалась вокруг креплений, труб, убедившись, что не происходит крошения.

1.3. Структура программы

Трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных технологий

Структура программы повышения квалификации педагогических работников представлена двумя разделами – теоретическим обучением и профессиональным курсом.

Раздел 1. Теоретическое обучение включает 5 модулей, где происходит изучение современных технологий в профессиональной сфере, стандартов Ворлдскиллс Россия и спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Облицовка плиткой», требования охраны труда и техники безопасности, Организация и проведение демонстрационного экзамена с применением стандартов Ворлдскиллс как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе среднего профессионального образования. Объем часов раздела – 36 часов.

Раздел 2. Профессиональный курс включает 2 модуля в процессе изучения которых, слушатели осваивают: облицовку горизонтальных поверхностей плитками и плитами и облицовку вертикальных поверхностей плитками и плитами. Объем часов раздела – 36 часов.

Итоговая аттестация проводится в форме итоговой практической работы (с элементами демонстрационного экзамена) и проверки теоретических знаний (тестирование).

1.4. Характеристика организационно-педагогических условий достижения планируемых результатов.

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы, свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Облицовка плиткой».

Теоретическое обучение реализуется с использованием дистанционных технологий и электронного обучения. Образовательный контент учебных материалов данного раздела размещен на региональной сетевой площадке pro.zabedu.ru. А онлайн консультирование обеспечено проведением вебинаров в системе видеоконференцсвязи Bigblubatton.

В изучении ряда тем используется электронный учебно-методический комплекс "Облицовщик-плиточник", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием windows - приложение)(издательство Диполь).

Практическое обучение проводится в учебной мастерской «Облицовка плиткой».

Мастерская оснащена следующим оборудованием и инструментами: цифровой уровень, гладилка металлическая, миксер усиленный для смешивания строительных смесей, уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм., таз резино-пластиковый (40л.), ведро пластиковое (12л), ведро пласт. (20л), лобзик электрический, плиткорез электрический, станок электрический для резки плитки, водопылесос, ёмкость для приготовления затирочного состава, уровень строительный пузырьковый 400 мм, уровень строительный пузырьковый 1500 мм, резиновый молоток «киянка», гратосниматель, набор мастерков, набор шпателей, стальной шпатель зубчатый, рулетка до 3м, набор металлических линеек, слесарных угольник, компас планшетный с визиром и линейкой, шлифовальный станок с патрубком для отсоса пыли, аккумуляторная дрель-шуруповерт, чертилка (стеклорез), кисть макловица, комплект для затирки швов, кусачки торцевые, клещи для работ с плиткой, щипцы для керамогранита, калькулятор, контейнер для отходов, ёмкость для воды (40л), ведро пластмассовое до 3л, ведро пластмассовое до 12л, щетка-сметка, шкаф инструментальный, стеллаж металлический, стул, лобзик электрический типа Шлифовальный станок, миксер ручной электрический, уровень строительный, кювета строительная пластиковая прямоугольная не менее 40л, шлифовальная лента для станка, флипчарт магнитно-маркерный на роликах, эталонный электронный уровень, эталонный строительный уровень, удлинитель с влагозащитной розеткой до 10м, ленточная пила, защитные очки, наушники, респиратор, зазубренный скребок, шпателя резиновые, наждачный брусок.

Основная используемая литература при реализации программы:

Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 256 с.;

Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – Москва: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.

ЭУМК "Облицовщик-плиточник", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием windows - приложение)

Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия: Учебник для студентов учреждения среднего профессионального образования / Ю.Г. Барabanщиков. – М.: ИЦ Академия, 2016. – 416 с.;

Оценочные средства и материалы Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;

Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

2. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор . занятия	промеж. и итог. кон троль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение (дистанционная форма обучения)	36	24	-	12	
1.1	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой. Разделы спецификации	8	6	-	2	Зачет
1.2	Модуль 2. Современные технологии в профессиональной сфере	8	6	-	2	Зачет
1.3	Модуль 3. Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой	6	4	-	2	Зачет
1.4	Модуль 4. Проектирование содержания учебно-производственного процесса с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой	4	2	-	2	Зачет
1.5	Модуль 5. Организация и проведение демонстрационного экзамена с применением стандартов Ворлдскиллс как базовых принципов объективной	8	6	-	2	Зачет

	оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе среднего профессионального образования					
1.7	Промежуточная аттестация (тестирование)	2			2	
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	36	-	28	4	
2.1	Модуль 1. Облицовка вертикальной поверхности	18	-	16	2	
2.2	Модуль 2. Облицовка горизонтальной поверхности	14	-	12	2	
3.2	Итоговая практическая работа с элементами демонстрационного экзамена по компетенции Облицовка плиткой	4	-	-	4	
	ИТОГО:	72	22	28	22	

3. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение (дистанционная форма обучения)	36	24	-	12	
1.1	Модуль 1 Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой. Разделы спецификации.	8	6	-	2	Зачет
1.1.1	Техническое описание компетенции Облицовка плиткой	2	2	-	-	-

1.1.2	Общие сведения о спецификации стандарта. Личные качества и навыки. Профессиональные качества и навыки	2	2	-	-	-
1.1.3	Среднее профессиональное образование на современном этапе. Направления и перспективы развития системы среднего профессионального развития.	2	2			
1.1.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
1.2	Модуль 2. Современные технологии в профессиональной сфере	8	6	-	2	Зачет
1.2.1	Современные материалы для облицовочных работ, их свойства и тенденции развития	2	2	-	-	-
1.2.2	Современные технологии и способы укладки плитки.	2	2	-	-	
1.2.3	Современное оборудование и технологии облицовочных работ	2	2			
1.2.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
1.3	Модуль 3. Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции	6	4	-	2	Зачет
1.3.1	Культура безопасного труда при выполнении облицовочных работ. Принципы бережливого производства. Оснащение мастерских по выбранной компетенции	2	2	-	2	
1.3.2	Техника безопасности при выполнении облицовочных работ	2	2			
1.3.3	Промежуточный контроль	2				Зачет
1.4	Модуль 4. Проектирование содержания учебно-производственного процесса с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой	4	2	-	2	Зачет

1.4.1	Требование освоения soft-skills, предусмотренных спецификацией стандарта по компетенции	2	2	-	-	
1.4.2	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
1.5	Модуль 5. Организация и проведение демонстрационного экзамена с применением стандартов Ворлдскиллс как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе среднего профессионального образования	8	6		2	Зачет
1.5.1	Инструкция по охране труда и технике безопасности для проведения ДЭ.	2	2	-	-	
1.5.2	Условия для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс	2	2	-	-	
1.5.3	Этапы организации и проведения демонстрационного экзамена. Подготовительный этап. Правовое и документационное обеспечение ДЭ	2	2	-	-	
1.5.4	Промежуточная аттестация (тестирование)	2	-	-	2	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	36	-	28	4	-
2.1	Модуль 1. Облицовка вертикальной поверхности	18		16	2	Зачет
2.1.1	Выполнение модуля конкурсного задания по компетенции Облицовка плиткой код 1.1	16	-	16	-	-
2.1.2	Практика оценки конкурсного задания.	2	-	2	-	-
2.2	Модуль 2. Облицовка горизонтальной поверхности	14		14	2	Зачет
2.2.1	Выполнение модуля конкурсного задания по компетенции Облицовка плиткой код 1.2	12	-	12	-	-

2.2.2.	Практика оценки конкурсного задания.	2	-	2	-	-
3.2	Итоговая практическая работа с элементами демонстрационного экзамена по компетенции Облицовка плиткой	4	-	-		ИПР
	Итого:	72	22	28	22	

4. Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение.

Модуль 1. Стандарт Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой. Разделы спецификации.

Тема 1.1.1. Лекция: Название профессиональной компетенции: Облицовка плиткой (Wall and Floor Tiling) Техническое описание компетенции.

Тема 1.1.2. Лекция: Общие сведения о спецификации стандарта. Личные качества и навыки. Профессиональные качества и навыки.

Тема 1.1.3. Лекция: Среднее профессиональное образование на современном этапе. Направления и перспективы развития системы среднего профессионального развития.

Модуль 2. Современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1.2.1. Лекция: Современные материалы для облицовочных работ, их свойства и тенденции развития.

Тема 1.2.2. Лекция: Современные технологии и способы укладки плитки.

Тема 1.2.3. Лекция: Современное оборудование и технологии облицовочных работ.

Модуль 3. Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции

Тема 1.3.1. Лекция: Культура безопасного труда при выполнении облицовочных работ. Принципы бережливого производства. Оснащение мастерских по выбранной компетенции

Тема 1.3.2. Лекция: Техника безопасности при выполнении облицовочных работ

Модуль 4. Проектирование содержания учебно-производственного процесса с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой

Тема 1.4.1. Лекция: Требование освоения soft-skills, предусмотренных спецификацией стандарта по компетенции

Тема 1.4.2. Вебинар «Освоение soft-skills, предусмотренных спецификацией стандарта по компетенции»

Модуль 5. Организация и проведение демонстрационного экзамена с применением стандартов Ворлдскиллс как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе среднего профессионального образования

Тема 1.5.1. Лекция: Инструкция по охране труда и технике безопасности для проведения ДЭ.

Тема 1.5.2. Лекция: Условия для проведения демонстрационного экзамена по стандартам

Ворлдскиллс.

Тема 1.5.3. Лекция: Этапы организации и проведения демонстрационного экзамена. Подготовительный этап. Правовое и документационное обеспечение ДЭ.

Вебинар. Материальная база мастерских на базе ЧТОТиБ.

Раздел 2. Профессиональный курс.

Модуль 1. Облицовка вертикальной поверхности

Тема 2.1.1. Лекция: Выполнение модуля конкурсного задания по компетенции Облицовка плиткой код 1.1

Практическое занятие: Выполнение модуля конкурсного задания по компетенции Облицовка плиткой код 1.1

Тема 2.1.2. Лекция: Практика оценки конкурсного задания.

Практическое занятие: Проведение замеров

Модуль 2. Облицовка горизонтальной поверхности

Тема 2.2.1. Лекция: Выполнение модуля конкурсного задания по компетенции Облицовка плиткой код 1.2

Практическое занятие: Выполнение модуля конкурсного задания по компетенции Облицовка плиткой код 1.2

Тема 2.2.2. Лекция: Практика оценки конкурсного задания.

Практическое занятие: Проведение замеров

5. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя (<i>дистанционная форма обучения</i>)	Раздел 1. Теоретическое обучение. Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой. Разделы спецификации. Модуль 2. Современные технологии в профессиональной сфере, в том числе цифровые Модуль 3. Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции Модуль 4. Проектирование содержания учебно-производственного процесса с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции Облицовка плиткой Модуль 5. Организация и проведение демонстрационного экзамена с применением стандартов Ворлдскиллс как базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе среднего профессионального образования
2 неделя (очная форма)	Раздел 2. Профессиональный курс. Модуль 1. Облицовка вертикальной поверхности Модуль 2. Облицовка горизонтальной поверхности
	Итоговая аттестация
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование Помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Доступ в сеть Интернет. Образовательная платформа spo.zabedu.ru, система видеоконференцсвязи Bigblubutton	Лекции	Компьютер
Лаборатория, Мастерская «Облицовка плиткой»	Лабораторные и практические занятия, тестирование, итоговая практическая работа с элементами демонстрационного экзамена	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы – в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- образовательный контент дополнительной профессиональной программы (методических и оценочных материалов) на образовательной платформе spo.zabedu.ru.
 - профильная литература:
 - Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 256 с.;
 - Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – Москва: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.
 - ЭУМК "Облицовщик-плиточник", универсальная сетевая версия (для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием windows - приложение)
 - Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия: Учебник для студентов учреждения среднего профессионального образования / Ю.Г. Барabanщиков. – М.: ИЦ Академия, 2016. – 416 с.;
 - СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия;
 - СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве;

- СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда;
- ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ от 9 декабря 2016 г. № 1545;
- Профессиональный стандарт «Плиточник», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 января 2017 года N 12н.
- Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;
- Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

6.3.Кадровые условия реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы, имеющими свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Облицовка плиткой».

7.Контроль и оценка результатов освоения курса

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме проверки теоретических знаний (тестирование) и итоговой практической работы с элементами демонстрационного экзамена по компетенции Облицовка плиткой.

Для итоговой аттестации используется комплект оценочной документации (КОД) № 1.2 по компетенции «Облицовка плиткой», размещенный в соответствующем разделе на электронном ресурсе esat.worldskills.ru.