Характеристика.
Стекольщик – 2 разряд.

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС).	***Профессиональный стандарт.***
Требования к образованию и обучению: Основное общее образование.	***Уровень образования, необходимый для освоения программы:*** Основное общее образование.
Характеристика работ. приготовление стекольных замазок. заготовка резиновых прокладок. Выемка стекол с расчисткой фальцев. Временное закрытие оконных переплетов полиэтиленовой пленкой.	***Практический опыт:*** - Выполнение простейших работ при остеклении - Остекление тонкими оконными стеклами, установка глухих и створчатых переплетов прямолинейного очертания
Должен знать: основные виды стекол, применяемых для остекления; способы упаковки и распаковки тары со стеклом; способы складирования и хранения стекла; составы стекольных замазок и способы их приготовления; способы временного закрытия оконных переплетов полиэтиленовой пленкой.	***Трудовые функции:*** **1. Подготовка материалов, инструментов:** – Упаковка и распаковка тары со стеклом – Подготовка герметика – Заготовка резиновых прокладок и уплотнителей – Удаление отходов стекла в специально предназначенное место – Промывка инструмента и оборудования, используемого при выполнении – Стекольных работ **2. Демонтаж и монтаж остекления:** – Выемка стекол с расчисткой фальцев – Снятие стеклопакетов – Установка стеклопакетов – Снятие деревянных и пластиковых штапиков – Установка деревянных и пластиковых штапиков – Проверка исправности переплетов перед вставкой стекол

	– Временное закрытие оконных переплетов полимерной пленкой **2. Подготовка материалов, раскрой тонких оконных стекол толщиной до 4 мм** – Протирка перед резкой грязного и мокрого стекла – Прогрев перед резкой стекла, принесенного с мороза – Выполнение резки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм – Изготовление резиновых и полимерных прокладок и уплотнителей **3. Остекление и установка глухих и створчатых переплетов:** – Вставка тонких оконных стекол толщиной до 4 мм – Забивка проволочных шпилек и скоб пистолетом – Смена тонких разбитых стекол толщиной до 4 мм – Обмазка стекол и фальцев герметиками вручную – Снятие и установка (навеска) глухих и створчатых переплетов
	Уметь: – подбирать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, а также проверять их исправность и соответствие требованиям безопасности; – сохранять целостность стекла при упаковке и распаковке тары; – выбирать моющие жидкости и промывать инструмент и оборудование, используемые при работе с герметиками; – выполнять крепление полимерной пленки на оконных переплетах; – выявлять неисправности переплетов; – извлекать осколки стекла из оконных переплетов и осуществлять расчистку фальцев; – обеспечивать качество выполняемых работ; – отрезать резиновые прокладки и уплотнения по заданным размерам; – пользоваться инструментом для удаления осколков стекол и расчистки фальцев; – пользоваться инструментом и приспособлениями для снятия и установки штапиков; – пользоваться инструментом и приспособлениями для упаковки распаковки тары; – пользоваться мерительным инструментом; – снимать и устанавливать стеклопакеты; – устанавливать тубу с герметиком в пистолет. – резать прямолинейно тонкие оконные стекла толщиной до 4 мм – обрабатывать прокладочные и уплотнительные резиновые и полимерныематериалы

	– пользоваться оборудованием для прогрева стекла – пользоваться мерительным и отрезным инструментом – обеспечивать качество выполняемых работ – пользоваться инструментом и приспособлениями для вставки стекол – пользоваться пистолетом для забивки шпилек и скоб – пользоваться ручным пистолетом для герметика – пользоваться инструментом и приспособлениями для снятия и установки оконных переплетов – фиксировать стекла в оконных переплетах с помощью штапиков – выполнять остекление блоков со спаренными переплетами с разъединением и соединением створок и полотен – пользоваться предохранительным поясом с закреплением его за элементы конструкций или страховочным канатом при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20 градусов и более – обеспечивать качество выполняемых работ
	Знать: – виды брака и способы его предупреждения и устранения; – виды и марки герметиков применяемых при выполнении стекольных работ; – назначение, правила подбора и подготовки инструмента и технологической оснастки, необходимой для выполнения стекольных работ; – основные виды стекол, применяемых для остекления; – показатели исправности оконных переплетов; – правила и способы подготовки резиновых прокладок и уплотнений; – правила пользования средствами индивидуальной защиты; – правила эксплуатации инструмента и технологической оснастки необходимой для выполнения работы по монтажу и демонтажу стеклопакетов; – способы и правила временного закрытия оконных переплетов полимерной пленкой; – способы и правила выполнение работ по монтажу и демонтажу стеклопакетов; – способы и правила расчистки фальцев и применяемый инструмент; – способы и правила складирования и хранения стекла; – способы и правила удаления осколков стекла из оконных переплетов и предназначенный для этих целей инструмент;

	– способы и правила упаковки и распаковки тары со стеклом и применяемый инструмент; – способы и правила фиксации стекол штапиками; – средства индивидуальной защиты, применяемые для безопасного выполнения стекольных работ и правила их использования; – требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности; – требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ. – основные виды и свойства материалов, применяемых при стекольных работах – способы и правила резки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм – виды и свойства резиновых и полимерных прокладок и уплотнителей – устройство и способы пользования инструментом, столом-шаблоном, приспособлениями для раскроя стекла – виды, назначение и правила использования мерительного инструмента – виды средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения стекольных работ и правила их использования – виды брака и способы его предупреждения и устранения – требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ – способы и правила вставки тонких оконных стекол толщиной до 4 мм – способы и правила снятия и навески глухих и створчатых переплетов – устройство и правила эксплуатации пистолета для забивки проволочных шпилек и скоб – устройство и правила эксплуатации пистолета для герметика – способы и правила остекления блоков со спаренными переплетами с разъединением и соединением створок и полотен – правила выполнения работ на высоте – требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ – требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности