

Профессиональный стандарт: «Плотник-реставратор»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: "Плотник-реставратор" (далее – профессиональный стандарт) разработан в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан "О профессиональных квалификациях" в целях обучения персонала на предприятиях, признания профессиональной квалификации работников и выпускников организаций образования и решений широкого круга задач в области управления персоналом в организациях и на предприятиях, и применяется в сфере культуры.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) знание – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи;

2) навык – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком;

3) информальное образование – вид образования, получаемый в ходе повседневной деятельности вне организаций образования и организаций, предоставляющих образовательные услуги, и не сопровождаемый выдачей документа, подтверждающего результаты обучения;

4) умение – способность физически и (или) умственно выполнять отдельные единичные действия в рамках профессиональной задачи.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) НРК – национальная рамка квалификаций;

2) ОРК – отраслевая рамка квалификаций;

3) ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности;

4) ЕТКС – единый тарифно-квалификационный справочник;

5) КС – квалификационный справочник;

6) МСКО – международная стандартная классификация образования.

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Плотник-реставратор

5. Код профессионального стандарта: R91030083

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

R Искусство, развлечения и отдых

91 Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочая деятельность в области культуры

91.0 Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочая деятельность в области культуры

91.03 Деятельность исторических мест и зданий и аналогичных туристических достопримечательностей

91.03.0 Деятельность исторических мест и зданий и аналогичных туристических достопримечательностей

7. Краткое описание профессионального стандарта: Научная реставрация, консервация, восстановление памятников истории и культуры согласно научно-проектной документации.

8. Перечень карточек профессий:

1) Плотник-реставратор - 4 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Плотник-реставратор»:

Код группы:	7115-1
Код наименования занятия:	7115-1-004
Наименование профессии:	Плотник-реставратор
Уровень квалификации по ОРК:	4
подуровень квалификации по ОРК:	
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Дизайн, реставрация и реконструкция гражданских зданий	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:	7315-1-011 Реставратор памятников деревянного зодчества 7315-1-012 Реставратор произведений из дерева		
Основная цель деятельности:	Осуществление деятельности по научной реставрации, консервации, восстановлению памятников истории и культуры из дерева согласно научно-проектной документации.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение технической работы при подготовке памятников истории и культуры к научно-реставрационным и консервационным работам 2. Выполнение научно-реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры средней сложности из дерева	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Выполнение научно-реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры с крупногабаритными материалами из дерева 2. Выполнение научно-реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры с крупногабаритными строительными материалами сложной конфигурации и со сложными способами установки из дерева	
Трудовая функция 1: Выполнение технической работы при подготовке памятников истории и культуры к научно-реставрационным и консервационным работам	Навык 1: Уметь выполнять подготовительных работ производства для реализации научно-проектной документации по сохранению памятников истории и культуры.	Умения:	
		1. Уметь реализовывать архитектурных и реставрационных разделов научно-проектной документации по сохранению памятников истории и культуры. 2. Определять объемы и сроки выполнения работ по научной реставрации, консервации отдельных научно-реставрационных и объемно-планировочных решений. 3. Реализовывать сложные научно-реставрационные и объемно-планировочные решения для сохранения памятников истории и культуры. 4. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места плотника-реставратора. 5. Пользоваться ручным инструментом при поперечном перепиливании, окорке и обтесывании лесоматериалов вручную. 6. Равномерно наносить кистью антисептические и огнезащитные составы на деревянные конструкции и детали в соответствии с рабочей инструкцией. 7. Определять качество используемых в работе материалов.	

		Знания: 1. Требования к планировке и оснащению рабочего места плотника-реставратора. 2. Основные опасные и вредные производственные факторы, влияющие на работника. 3. Требования методических документов к порядку проведения научно-реставрационных, консервационных работ на памятниках истории и культуры. 4. Правила применения средств индивидуальной защиты. 5. Теория и методология сохранения памятников истории и культуры. 6. Методы оказания первой помощи пострадавшим. 7. Особенности плотничных работ в зимних условиях и требования охраны труда при их выполнении. 8. Породы древесины, применяемые в деревообрабатывающем производстве и в плотничных работах. 9. Основы научно-реставрационных технологий и методов строительно-монтажных работ. 10. Правила пользования инструментами, механизмами и приспособлениями. 11. Виды и методы проведения научно-реставрационных работ, включая историографические и культурологические. 12. Правила хранения и защиты строительных материалов от неблагоприятных факторов среды.
	Возможность признания навыка:	-
Трудовая функция 2: Выполнение научно-реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры средней сложности из дерева		

Навык 1: Реализация научно-реставрационных, функциональных, объемно-пространственных, планировочных, художественно-декоративных, стилевых и других решений.	Умения: 1. Выполнение научно-реставрационных работ деталей и/или целого памятника истории и культуры. 2. Умение подбора материалов для использования в процессе научной реставрации памятников истории и культуры. 3. Применять приспособления, инструменты и деревообрабатывающие станки в соответствии с требованиями охраны труда. 4. Выбирать вид сопряжения элементов конструкций в зависимости от объекта применения (упор контактных поверхностей (врубка) или соединение на механических связях). 5. Выполнять замену кровельных листов и плиток на поврежденных участках крыш сложной геометрической формы. 6. Выполнять замену поврежденных участков каркасных стен, полов и дощатой кровли. 7. Выполнять звукоизоляционные работы при устройстве перегородок, оконных и дверных коробок, блоков и подоконных досок в соответствии с требованиями к монтажу. 8. Выполнять подшивку потолков перекрытий досками под штукатурку. 9. Выполнять проверку подмостей, лесов и эстакад на устойчивость конструкции. 10. Выполнять работы по изготовлению антисептических и гидроизоляционных бандажей и креплению их на столбы. 11. Выполнять работы по изготовлению фундамента забора, заборных столбов и простенков, а также их связке между собой. 12. Выполнять работы по монтажу блочных подмостей из конструктивных элементов в соответствии с требованиями научно-проектной документации. 13. Выполнять работы по раскройке и креплению к различным видам стен материалов для чистовой обшивки стен и потолков. 14. Выполнять работы по сопряжению между собой основных элементов деревянных опор - стоек, приставок, откосов. 15. Выполнять работы по устройству, перестилке и сплачиванию верхних дощатых покрытий (чистых полов) из отдельных досок в соответствии с научно-проектной документацией. 16. Устанавливать окна и двери. 17. Восстанавливать элементы из дерева памятника истории и культуры в соответствии с научно-проектной документацией.
--	---

		Знания: 1. Основные требования к работам по сохранению памятников истории и культуры. 2. Принципы теории и методологии научной реставрации и сохранения памятников истории и культуры. 3. Средства и методы научно-реставрационных и архитектурно-строительных работ. 4. История и особенности архитектурных стилей, особенности архитектурно-художественной обработки элементов декора и предметов декоративно-прикладного искусства. 5. Основы материаловедения, изделия и конструкции памятников истории и культуры, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. 6. Основные технологии производства строительных, реставрационных и монтажных работ. 7. Виды заборов и способы их изготовления из различных материалов. 8. Виды остекляемых переплетов. 9. Назначение и виды стекольных работ. 10. Назначение, принцип изготовления и порядок сборки и разборки деревянных оснований. 11. Основные требования, нормы и допустимые предельные отклонения при установке окон и дверей. 12. Особенности обработки и способы крепления элементов из брусков, клееных щитов, древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит и торцовой шашки. 13. Правила и приемы использования инструментов, станков и других механизмов.
	Возможность признания навыка:	-
Дополнительная трудовая функция 1: Выполнение научно-реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры с крупногабаритными материалами из дерева	Навык 1: Соблюдать методы проведения работ по сохранению памятников истории и культуры и выбор сложных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе научно-проектной документации.	Умения: 1. Выполнять работы по замене части сруба без замены венцов методом выпиливания поврежденного участка и последующего сочленения новых элементов с основной конструкцией. 2. Выполнять работы по сборке и установке стропил и стропильных ферм, опирающихся на наружные стены здания. 3. Выполнять работы по строповке ряжа и спуску его по стапелям с применением лебедок и полиспастов, передвижке до места и установке в створ сооружения. 4. Выполнять разборку лесов и эстакад с наращиванием стоек со спуском, сортировкой и укладкой элементов конструкции. 5. Выполнять сопряжение стропильных ног методом встык, внахлест или в лапу. 6. Выполнять установку ряжей в створ сооружения в соответствии с научно-проектной документацией. 7. Производить сборку памятника истории и культуры из бревен, брусьев и щитов в соответствии с требованиями научно-проектной документации. 8. Собирать элементы конструкций, устанавливать и закреплять леса и эстакады с наращиванием стоек в соответствии с научно-проектной документацией. 9. Читать сложные рабочие и сборочные чертежи в ходе выполнения научно-реставрационных работ

		Знания: 1. Основы технологии реставрации, консервации и ремонта памятников истории и культуры. 2. История и особенности архитектурных стилей и художественного оформления памятников истории и культуры. 3. Способы контроля качества выполнения плотничных общестроительных работ повышенной сложности. 4. Правила выпиливания и сочленения заменяемых элементов сруба. 5. Правила чтения сложных рабочих и сборочных чертежей. 6. Способы пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами с помощью компрессорных установок. 7. Способы разметки и изготовления сложных деревянных конструкций, соединений и врубок.
	Возможность признания навыка:	-
Дополнительная трудовая функция 2: Выполнение научно-реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры с крупногабаритными строительными материалами сложной конфигурации и со сложными способами установки из дерева	Навык 1: Своевременное и качественное выполнение объемов научно-реставрационных и иных работ.	Умения: 1. Овладение навыками самостоятельной работы над сохранением памятника, реставрацией конкретного участка. 2. Выполнение работ по ремонту сложных деревянных частей и конструкций. 3. Установка растровых и реечных подвесных потолков с укладкой звуко- и теплоизоляционных материалов. 4. Установка потолков криволинейных и ломаных форм в соответствии с научно-проектной документацией. 5. Подбор декоративных материалов и облицовка конструкций с использованием элементов декора. 6. Раскрой и изготовление отдельных элементов нетиповых деталей, сложных геометрических форм памятника истории и культуры в соответствии с научно-проектной документацией. 7. Облицовка сложных, нетиповых узлов сопряжений различных конструкций в соответствии с рабочими чертежами. 8. Изготовление шаблонов под криволинейные и ломаные формы конструкций. 9. Расчет необходимого количества материалов для соответствующих конструкций. 10. Изготовление шаблонов отдельных элементов каркасно-обшивных конструкций сложных геометрических форм. 11. Точечное восстановление всех форм деревянных элементов памятника истории и культуры.

	Знания:	
	1. История и особенности архитектурных стилей и художественного оформления памятников истории и культуры. 2. Основные технологии производства научно-реставрационных, строительных и монтажных работ. 3. Основные реставрационные и строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. 4. Правила чтения рабочих и сборочных чертежей любой сложности. 5. Порядок и способы производства работ по ремонту сложных деревянных частей и конструкций. 6. Назначение и способы изготовления шаблонов конструкций сложных геометрических форм. 7. Правила раскроя и изготовления элементов каркасов конструкций сложных геометрических форм и сложных конструкций. 8. Правила подбора и комплектования материалов и деталей в соответствии с научно-проектной документацией.	
	Возможность признания навыка:	-
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Терпеливость Аккуратность	
Список технических регламентов и национальных стандартов:		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	4	Специалист по реставрации и консервации памятников
	4	Реставратор каменных конструкций

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

10. Наименование государственного органа:

Министерство культуры и информации Республики Казахстан

Исполнитель:

Борамбаев Нурбек Медерович, +7 (705) 160 57 01,

11. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Филиал республиканского государственного казенного предприятия "Государственный музей "Центр сближения культур" "Научно-исследовательский центр Казахстана", г. Астана.

Исполнители:

Жумадилова Дарья Ертаевна, +7 (705) 708 72 22, daria_131_168@mail.ru

РГП на ПХВ "Казреставрация".

Исполнители:

Максат Ажиханов, ,

12. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: 12.01.2024 г.

13. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 05.12.2023 г.

14. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 15.02.2024 г.

15. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2024 г.

16. Дата ориентировочного пересмотра: 03.11.2027 г.