

# 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 ETKC, КС и др типовых квалификационных характеристик:			

Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Дизайн, реставрация и реконструкция гражданских зданий			
7315-1-011 Реставратор памятников деревянного зодчества 7315-1-012 Реставратор произведений из дерева				
Осуществление деятельности по научной реставрации, консервации, восстановлению памятников истории и культуры из дерева согласно научно-проектной документации.				
деятельности: памятников истории и культуры из дерева согласно научно-проектной документации. Описание трудовых функций				
Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение технической работы при подготовке памятников истории и культуры к научнореставрационным 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			
навык т: Уметь выполнять подготовительных работ производства для реализации научно- проектной документации по сохранению памятников истории и культуры.	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 научнореставрационных 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 плотникареставратора. 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.			
	ТиПО (специалист среднего звена)  7315-1-011 Реставратор пам 7315-1-012 Реставратор прогосуществление деятельност памятников истории и культу Описание труд Обязательные трудовые функции:  Дополнительные трудовые функции:  Навык 1: Уметь выполнять подготовительных работ производства для реализации научнопроектной документации по сохранению памятников			

# 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 науяно-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-

и культурологические.

реставрационных работ, включая историографические

12. Правила хранения и защиты строительных материалов от неблагоприятных факторов среды.

Возможность признания навыка:

Трудовая функция 2: Выполнение научнореставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры средней сложности из дерева

### Навык 1:

Реализация научнореставрационных, функциональных, объемнопространственных, планировочных, художественнодекоративных, 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 научнопроектной 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 декоративноприкладного 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, древесноволокнистых и древесно-стружечных плит и торцовой 13. Правила и приемы использования инструментов, станков и других механизмов. Возможность признания навыка: Дополнительная трудовая Навык 1: Умения: Соблюдать методы функция 1: 1. Выполнять работы по замене части сруба без проведения работ по Выполнение научнозамены венцов методом выпиливания поврежденного сохранению памятников реставрационных работ по участка и последующего сочленения новых элементов истории и культуры и выбор сохранению памятников с основной конструкцией. истории и культуры с сложных архитектурных и 2. Выполнять работы по сборке и установке стропил и объемно-планировочных крупногабаритными стропильных ферм, опирающихся на наружные стены решений в составе научноматериалами из дерева проектной документации. 3. Выполнять работы по строповке ряжа и спуску его по стапелям с применением лебедок и полиспастов, передвижке до места и установке в створе 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:
		<ol> <li>Основы технологии реставрации, консервации и ремонта памятников истории и культуры.</li> <li>История и особенности архитектурных стилей и художественного оформления памятников истории и культуры.</li> <li>Способы контроля качества выполнения плотничных общестроительных работ повышенной сложности.</li> <li>Правила выпиливания и сочленения заменяемых элементов сруба.</li> <li>Правила чтения сложных рабочих и сборочных чертежей.</li> <li>Способы пропитки деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами с помощью компрессорных установок.</li> <li>Способы разметки и изготовления сложных деревянных конструкций, соединений и врубок.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	-
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
рункция 2: Выполнение научно- реставрационных работ по сохранению памятников истории и культуры с крупногабаритными катериалами сложной конфигурации и со кложными способами истановки из дерева	Своевременное и качественное выполнение объемов научно-реставрационных и иных работ.	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 научнореставрационных, 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	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	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.