

Профессиональный стандарт: «Техническое обеспечение управления спортивными объектами»

## Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Техническое обеспечение управления спортивными объектами» разработан в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях», в том числе обучения персонала на предприятиях, признания профессиональной квалификации работников и выпускников организаций образования и решений широкого круга задач в области физической культуры и спорта в организациях и на предприятиях, применяется в области Министерства туризма и спорта Республики Казахстан.

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

1) Навык – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком.

2) Профессия – род занятий, осуществляющий физическим лицом и требующий определенной квалификации для его выполнения.

3) Знания – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи.

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

5) Национальная система квалификаций – комплекс правовых и институциональных инструментов и механизмов регулирования и согласования спроса на квалификации со стороны рынка труда и предложения квалификаций со стороны системы образования, в том числе неформального

6) Отраслевая рамка квалификаций – разрабатывается на основе Национального классификатора занятий Республики Казахстан, национальной рамки квалификаций и классифицирует требования к квалификации специалиста по уровням в зависимости от сложности выполняемых работ и характера используемых знаний, умений и компетенций в отрасли. Разработка и (или) актуализация отраслевых рамок квалификаций осуществляются отраслевыми государственными органами в порядке, определенном уполномоченным органом. Отраслевые рамки квалификаций утверждаются отраслевыми советами по профессиональным квалификациям

7) Физическая культура – составная часть культуры, область социальной деятельности, представляющая собой совокупность духовных и материальных ценностей, создаваемых и используемых обществом в целях развития физических и интеллектуальных способностей человека, совершенствования его двигательной активности и формирования здорового образа жизни, социальной адаптации путем физического воспитания и развития

8) Физкультурно-оздоровительные и спортивные сооружения – специально оборудованные (в том числе спортивным инвентарем) объекты (площадки, здания, сооружения), предназначенные для занятий физических лиц физическими упражнениями, спортом и проведения спортивных мероприятий

9) Инструктор по физической культуре и спорту – физическое лицо, имеющее профессиональное образование, осуществляющее практическое обеспечение учебно-тренировочным процессом, проведение физкультурно-оздоровительных мероприятий, в том числе адаптивной физической культуры и спорта

10) Инструктор-спортсмен – спортсмен, осуществляющий спортивную деятельность на условиях оплаты труда в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан

11) Спорт – сфера социально-культурной деятельности как совокупность видов спорта, сложившаяся в форме спортивных соревнований и специальной подготовки человека к ним

12) Спортивное соревнование – состязание среди спортсменов или команд по виду (видам) спорта в целях выявления лучшего участника состязания, проводимое по утвержденному положению (регламенту)

13) Спортивное мероприятие – спортивное соревнование, учебно-тренировочный сбор с участием спортсменов, тренеров и специалистов в области физической культуры и спорта

14) Спортсмен – физическое лицо, систематически занимающееся видом (видами) спорта и выступающее на спортивных соревнованиях

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) КС – квалификационный справочник

2) ЕТКС – единый тарифно-квалификационный справочник

3) ОРК – отраслевая рамка квалификаций

4) ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности

## Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Техническое обеспечение управления спортивными объектами

5. Код профессионального стандарта: R93110122

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

R Искусство, развлечения и отдых

93 Деятельность в области спорта, организации отдыха и развлечений

93.1 Деятельность в области спорта

93.11 Эксплуатация спортивных сооружений

93.11.0 Эксплуатация спортивных сооружений

R Искусство, развлечения и отдых

93 Деятельность в области спорта, организации отдыха и развлечений

93.1 Деятельность в области спорта

93.12 Деятельность спортивных клубов

93.12.0 Деятельность спортивных клубов

R Искусство, развлечения и отдых

93 Деятельность в области спорта, организации отдыха и развлечений

93.1 Деятельность в области спорта

93.19 Прочая деятельность в области спорта

93.19.0 Прочая деятельность в области спорта

7. Краткое описание профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Техническое обеспечение управления спортивными объектами» определяет обеспечение технической готовности спортсменов (спортивной команды) к соревнованиям.

8. Перечень карточек профессий:

1) Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры - 6 уровень ОРК

2) Механик по обслуживанию спортивных сооружений - 4 уровень ОРК

3) Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования - 4 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры»:			
Код группы:	2149-9		
Код наименования занятия:	2149-9-007		
Наименование профессии:	Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Инженерия и инженерное дело	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не требуется.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	3115-9-013 - Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования 3113-1-002 - Механик по техническому обслуживанию здания		
Основная цель деятельности:	Организация эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Инженерное обеспечение обслуживания и организация ремонта объектов спортивной инфраструктуры. 2. Организация эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Инженерное обеспечение обслуживания и организация ремонта объектов спортивной инфраструктуры.			

	<p>Навык 1: Организовывать и планировать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планировать деятельность персонала по техническому обслуживанию спортивной инфраструктуры.</li> <li>2. Оценивать качества выполнения работ подчиненным персоналом.</li> <li>3. Формулировать цели, которые являются конкретными, измеримыми, достижимыми, релевантными и временными (SMART).</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственных инструкций и инструкций по охране труда подчиненного персонала.</li> <li>2. Порядка допуска подчиненного персонала к выполнению работ на объектах спортивной инфраструктуры.</li> <li>3. Видов средств коллективной и индивидуальной защиты, способов их использования и нормативов по обеспечению ими персонала.</li> <li>4. Порядок внутреннего трудового распорядка, нормы по промышленной безопасности и охране труда, охране окружающей среды, производственной санитарии, требования пожарной безопасности, средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных и природных факторов и иное.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не требуется</p>
	<p>Навык 2: Определять необходимое количество и номенклатуру инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты для подчиненного персонала, исходя из потребностей и объемов выполняемых работ.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать техническое состояние объектов спортивной инфраструктуры.</li> <li>2. Выявлять опасных производственных факторов и рисков при выполнении работ на объектах спортивной инфраструктуры.</li> <li>3. Оценивать состояния инструмента, приспособлений, приборов, средств индивидуальной защиты на территории спортивной организации.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Национальных, межгосударственных, отраслевых стандартов, технического регламента, стандартов организации, устанавливающих требования к эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры.</li> <li>2. Порядка проверки устройств безопасности объектов спортивной инфраструктуры.</li> <li>3. Документации, регламентирующую виды, состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и ремонту объектов спортивной инфраструктуры.</li> <li>4. Законодательства и нормативных правовых актов в области физической культуры и спорта.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не требуется.</p>
<p>Трудовая функция 2: Организация эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры.</p>		

	<p><b>Навык 1:</b> Анализировать и оценивать текущие условия эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать план эксплуатации спортивной инфраструктуры при координации действий различных подразделений и сторон для обеспечения бесперебойного функционирования объекта.</li> <li>2. Взаимодействовать с персоналом и руководителями организации с целью осуществления мер по устранению несоответствий условий эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры установленным требованиям.</li> <li>3. Оформлять документацию на запасные части, материалы и оборудование, необходимых для технического обслуживания и ремонта объектов спортивной инфраструктуры.</li> </ol>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методов и правил безопасного ведения работ на объектах спортивной инфраструктуры.</li> <li>2. Признаков отклонений условий эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры.</li> <li>3. Законодательства и нормативных правовых актов в области физической культуры и спорта.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не требуется.
	<p><b>Навык 2:</b> Применять регламенты и стандарты, используемые при работе со спортивным оборудованием.</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять взаимодействия с подчиненным персоналом и персоналом органа по сертификации (испытательной лаборатории), выполняющим работы по оценке соответствия.</li> <li>2. Вырабатывать решения по организации работ по техническому освидетельствованию оборудования и оценке рисков, связанных с их реализацией.</li> <li>3. Использовать современные информационно-коммуникационные технологии по спортивным оборудованием.</li> </ol>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативно-правовых актов, стандартов, регламентов, сертификационных норм для осуществления бесперебойной работы спортивной организации.</li> <li>2. Процесса планирования, реализации и контроля эффективности потока и хранения материально-технических ресурсов и производственных запасов.</li> <li>3. Нормативов и порядка обеспечения персонала инструментом, приспособлениями, приборами.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не требуется
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Пунктуальность Самостоятельность и ответственность Системное мышление</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	не имеется	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p> <p>4</p>	<p>Наименование профессии:</p> <p>Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования</p>
	<p>5</p>	<p>Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры</p>
<p>10. Карточка профессии «Механик по обслуживанию спортивных сооружений»:</p>		
<p>Код группы:</p>	3113-1	
<p>Код наименования занятия:</p>	-	

Наименование профессии:	Механик по обслуживанию спортивных сооружений		
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: Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам и отраслям)	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	без предъявления требований к стажу работы.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	3115-9-013 - Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования 2149-9-007 - Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры		
Основная цель деятельности:	Обеспечение безаварийной работы оборудования спортивных сооружений.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Обеспечение безаварийной работы оборудования спортивных сооружений.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Обеспечение безаварийной работы оборудования спортивных сооружений.	Навык 1: Проводить мероприятия по повышению экономичности ремонтного обслуживания спортивных сооружений.	Умения:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить монтаж и демонтаж спортивных сооружений, установка необходимого оборудования.</li> <li>2. Определять техническую точность, оптимального режима работы оборудования спортивных сооружений, способствующих его эффективной эксплуатации.</li> <li>3. Осуществлять технический надзор за состоянием защитных устройств спортивных сооружений, определение необходимого вида ремонта.</li> </ol>	
		Знания:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативных и методических документов, регламентирующих вопросы качества спортивного инвентаря и оборудования.</li> <li>2. Методов и средств технического контроля спортивного инвентаря.</li> <li>3. Норм по эксплуатации и диагностики систем автоматизации, коммуникационных технологий спортивно-зрелищных комплексов.</li> <li>4. Порядок внутреннего трудового распорядка, нормы по промышленной безопасности и охране труда, охране окружающей среды, производственной санитарии, требования пожарной безопасности, средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных и природных факторов и иное.</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	

	<p><b>Навык 2:</b> Вносить предложения, касающиеся ремонта и модернизации спортивных сооружений, давать заключения по ним, обеспечивать внедрение принятых предложений</p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составлять календарные планы-графики осмотров, проверок и ремонта спортивных сооружений, составление паспорта на спортивные сооружения.</li> <li>2. Организовывать работу бригады неквалифицированных рабочих, осуществляющих ремонт спортивных сооружений и мер по поддержанию их в работоспособном состоянии.</li> <li>3. Разрабатывать инструкции по технической эксплуатации и обслуживанию оборудования спортивных сооружений, по соблюдению охраны труда, требований экологической безопасности при производстве ремонтных работ.</li> </ol>	
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технические характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы и правил эксплуатации спортивного оборудования.</li> <li>2. Организации ремонтной службы, системы планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования.</li> <li>3. Методов монтажа, регулировки и наладки спортивного оборудования.</li> </ol>	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется	
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Ответственность Пунктуальность Самостоятельность и ответственность Системное мышление Стрессоустойчивость</p>		
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	не имеется.		
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p>	<p>Наименование профессии:</p>	
	4	<p>Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования</p>	
	4	<p>Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры</p>	
<p>11. Карточка профессии «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования»:</p>			
<p>Код группы:</p>	3115-9		
<p>Код наименования занятия:</p>	3115-9-013		
<p>Наименование профессии:</p>	Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования		
<p>Уровень квалификации по ОРК:</p>	4		
<p>подуровень квалификации по ОРК:</p>			
<p>Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:</p>			
<p>Уровень профессионального образования:</p>	<p>Уровень образования:</p>	<p>Специальность:</p>	<p>Квалификация:</p>
	-	-	-
<p>Требования к опыту работы:</p>	Без предъявления требований к стажу работы		
<p>Связь с неформальным и информальным образованием:</p>	не требуется.		
<p>Другие возможные наименования профессии:</p>	<p>3113-1-002 - Механик по техническому обслуживанию здания 2149-9-007 - Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры</p>		

Основная цель деятельности:	Осуществление текущей деятельностью спортивного объекта и организация работ по обеспечению бесперебойной работы спортивного инвентаря и технического оборудования на спортивном объекте.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение технических задач, связанных со сборкой, эксплуатацией и ремонтом спортивного инвентаря и иного технического оборудования на спортивном объекте.</li> <li>2. Управление текущей деятельностью спортивного объекта и организация работ по обеспечению бесперебойной работы спортивного инвентаря и технического оборудования на спортивном объекте.</li> </ol>
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Выполнение технических задач, связанных со сборкой, эксплуатацией и ремонтом спортивного инвентаря и иного технического оборудования на спортивном объекте.	Навык 1: Изучать условия работы оборудования, отдельных деталей и узлов с целью устранения причин их преждевременного износа.	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверять спортивный инвентарь и техническое оборудование, инструментов на наличие дефектов и неисправностей.</li> <li>2. Применять нормативно-технические документации, используемые при работе со спортивным инвентарем и техническим оборудованием.</li> <li>3. Соблюдать стандарт чистоты на рабочем месте в соответствии с санитарными правилами.</li> </ol>
		Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Постановлений, распоряжений, приказов, методических, нормативных материалов по организации ремонта спортивного инвентаря и иного технического оборудования.</li> <li>2. Технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы и правил эксплуатации спортивного инвентаря и иного технического оборудования.</li> <li>3. Методов монтажа, регулировки и наладки спортивного инвентаря и иного технического оборудования.</li> <li>4. Порядок внутреннего трудового распорядка, нормы по промышленной безопасности и охране труда, охране окружающей среды, производственной санитарии, требования пожарной безопасности, средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных и природных факторов и иное.</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	не требуется
Навык 2: Применять регламенты и стандарты, используемые при работе со спортивным оборудованием.	Умения:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечивать безопасность эксплуатируемого спортивного инвентаря и технического оборудования.</li> <li>2. Осуществлять замены инвентаря и оборудования, не соответствующего требованиям безопасности на спортивном объекте.</li> <li>3. Модернизировать спортивные инвентаря и технические оборудования на спортивном объекте, оборудования и услуги персонала.</li> </ol>		
Знания:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стандартов, требованиям которых должны соответствовать спортивные инвентарь и оборудование.</li> <li>2. Правил и норм технической эксплуатации объектов спортивного объекта.</li> <li>3. Организации материально-технического обеспечения спортивных объектов.</li> </ol>	

	Возможность признания навыка:	не требуется
Трудовая функция 2: Управление текущей деятельностью спортивного объекта и организация работ по обеспечению бесперебойной работы спортивного инвентаря и технического оборудования на спортивном объекте.	Навык 1: Организовывать работы по оснащению спортивного объекта спортивно-технологическим, инженерным оборудованием, материалами.	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать деятельность по техническому обеспечению спортивной организации.</li> <li>2. Осуществлять и вводить в эксплуатацию спортивные инвентари и технические оборудования на спортивном объекте.</li> <li>3. Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности, природоохранных, санитарно-эпидемиологических служб, а также органов, осуществляющих технический надзор.</li> </ol>
		Знания:
	Возможность признания навыка:	не требуется
	Навык 2: Контролировать соблюдения требований охраны труда, производственной санитарии и требований природоохранных, санитарных органов, а также органов, осуществляющих технический надзор.	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планировать потребность и своевременный закуп материалов.</li> <li>2. Осуществлять контроль и предоставление отчетности расходования материалов, списания вышедшего из строя имущества.</li> <li>3. Реализовывать меры по предупреждению хищений и других случаев нарушения сотрудниками спортивного объекта трудовой дисциплины, регламентов и стандартов.</li> </ol>
		Знания:
	Возможность признания навыка:	не требуется.
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Пунктуальность</p> <p>Самостоятельность и ответственность</p> <p>Системное мышление</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	не имеется.	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	4	Механик по обслуживанию спортивных сооружений
	5	Инженер по эксплуатации объектов спортивной инфраструктуры

#### Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

12. Наименование государственного органа:

Министерство туризма и спорта Республики Казахстан

Исполнитель:

А.Жаркынбекова, +7 (700) 250 84 67, a.zharkynbekova@tsm.gov.kz

13. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Комитет по делам спорта и физической культуры Министерства туризма и спорта Республики Казахстан

Руководитель проекта:

А.Нурмуханбетов

E-mail: a.nurmuhanbetov@tsm.gov.kz

Номер телефона: +7 (778) 270 17 77

Исполнители:

А.Жаркынбекова, +7 (700) 250 84 67, a.zharkynbekova@tsm.gov.kz

14. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям:

15. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 18.12.2024 г.

16. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -

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

18. Дата ориентировочного пересмотра: 27.12.2027 г.