



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

27 августа 2023

Москва

№ 345 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист в области национальной платежной системы»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист в области национальной платежной системы».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2015 г. № 204н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по платежным системам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 апреля 2015 г., регистрационный № 37025).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «27» ~~апреля~~ 2023 г. № 345-н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области национальной платежной системы

276

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)..... | 3 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 5 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация платежной системы»..... | 5 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация платежной системы»..... | 13 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление изменениями в платежной системе и ее развитием»..... | 18 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция «Экспертное сопровождение деятельности участников платежных систем»..... | 23 |
| 3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление разработкой, внедрением, эксплуатацией и модернизацией информационных систем для автоматизации операций в платежной системе (ее части)»..... | 28 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 31 |

I. Общие сведения

Деятельность по организации, эксплуатации и развитию платежных систем
(Наименование вида профессиональной деятельности)

08.001

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация, обеспечение функционирования и развития платежных систем различного уровня, реализация сервисов и инструментов на базе платежных систем

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|----------------------|
| 1219 | Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы | 2413 | Финансовые аналитики |
| (код ОКЗ ¹) | (Наименование) | (код ОКЗ) | (Наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|-------|---|
| 64.11 | Деятельность Центрального банка Российской Федерации (Банка России) |
| 64.19 | Денежное посредничество прочее |

| | |
|---------|--|
| 64.99 | Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки |
| 66.11.5 | Деятельность по определению взаимных обязательств (клиринг) |
| 66.19.4 | Деятельность по предоставлению консультационных услуг по вопросам финансового посредничества |
| 66.19.6 | Деятельность по приему платежей физических лиц платежными агентами |
| 62.09 | Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая |
| 70.22 | Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления |

(код ОКВЭД²) (Наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | |
|-----------------------------|---|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | Наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Организация платежной системы | 6 | Разработка концептуальной модели платежной системы | A/01.6 | 6 |
| | | | Разработка бизнес-плана развития платежной системы | A/02.6 | 6 |
| | | | Разработка базовых правил платежной системы | A/03.6 | 6 |
| | | | Разработка системы управления рисками в платежной системе | A/04.6 | 6 |
| | | | Сопровождение процессов организации и регистрации платежной системы | A/05.6 | 6 |
| В | Эксплуатация платежной системы | 6 | Осуществление контроля функционирования платежной системы | B/01.6 | 6 |
| | | | Управление рисками в платежной системе | B/02.6 | 6 |
| | | | Анализ показателей результативности и эффективности функционирования платежной системы | B/03.6 | 6 |
| С | Управление изменениями в платежной системе и ее развитием | 6 | Внесение изменений в правила платежной системы | C/01.6 | 6 |
| | | | Организационное развитие платежной системы | C/02.6 | 6 |
| | | | Сопровождение процессов изменения статуса платежной системы | C/03.6 | 6 |
| | | | Внесение изменений в систему управления рисками в платежной системе | C/04.6 | 6 |
| D | Экспертное сопровождение деятельности участников платежных систем | 6 | Экспертное сопровождение принятия решений руководством участников платежных систем | D/01.6 | 6 |
| | | | Консультирование и обучение персонала участников платежных систем | D/02.6 | 6 |
| | | | Взаимодействие по вопросам функционирования платежных систем | D/03.6 | 6 |
| E | Управление разработкой, внедрением, эксплуатацией и модернизацией | 7 | Формирование требований к разработке и внедрению информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части) | E/01.7 | 7 |
| | | | Формирование требований к интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами | E/02.7 | 7 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--------|---|
| | информационных систем для автоматизации операций в платежной системе (ее части) | | Обеспечение эксплуатации и модернизации информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части) | E/03.7 | 7 |
|--|---|--|--|--------|---|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование Код Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист в области национальной платежной системы |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет в отраслях финансовой сферы |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 2413 | Финансовые аналитики |
| ОКПДТР ³ | 24057 | Менеджер (в коммерческой деятельности) |
| ОКСО ⁴ | 2.09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| | 2.09.03.03 | Прикладная информатика |
| | 5.38.03.01 | Экономика |
| | 5.38.03.02 | Менеджмент |
| | 5.38.03.05 | Бизнес-информатика |

3.1.1. Трудовая функция

Наименование Код Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|-------------------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Анализ базовых требований к платежной системе |
| | Формулирование ключевых характеристик и особенностей платежной системы |
| | Формирование первичного перечня операторов услуг платежной инфраструктуры |
| | Формирование первичного перечня организаций, способных выполнять функции расчетных центров платежной системы |
| | Сбор и анализ требований к платежной системе со стороны потенциальных участников |
| | Сбор и анализ требований к платежной системе со стороны потенциальных клиентов |
| | Уточнение ключевых характеристик платежной системы на основании полученной информации |
| | Документальное оформление и представление результатов анализа и разработанной концептуальной модели |
| Необходимые умения | Пользоваться различными методами и инструментами получения информации |
| | Оценивать достоверность полученной информации |
| | Работать с большими объемами информации |
| | Анализировать полученную информацию |
| | Осуществлять мониторинг проектирования информационных систем |
| Необходимые знания | Делать выводы и составлять отчеты/презентации по результатам анализа информации с использованием современных информационных технологий |
| | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы маркетинга |
| | Основы архитектуры информационных систем |
| | Основы проектирования информационных систем |
| | Правила внесения изменений в информационные системы |
| | Критерии надежности платежной инфраструктуры |
| | Цифровые финансовые активы, цифровая валюта |
| | Система передачи финансовых сообщений |
| | Среды, процессы и правила инициирования платежа |
| | Среды, процессы и правила аутентификации сторон и получения согласия на платеж |
| | Среды, процессы и правила транспортировки платежа для акцепта |
| | Среды, процессы и правила акцептования (авторизации или валидации) |
| | Среды, процессы и правила транспортировки данных для расчетов (если применяется) |
| | Среды, процессы и правила расчетов |
| | Среды, процессы и правила, касающиеся жизненного цикла платежного средства |
| | Современные инструментальные средства анализа и представления информации |

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Другие характеристики | Творческое мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Разработка бизнес-плана развития платежной системы | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|----------------------------------|--|
| Трудовые действия | Анализ рыночных и инфраструктурных факторов развития платежной системы |
| | Формулирование целей, задач и ожидаемых результатов функционирования платежной системы |
| | Экспертное сопровождение подготовки бизнес-плана в области организационных и технических вопросов организации и развития платежной системы |
| Необходимые умения | Пользоваться различными методами и инструментами получения маркетинговой информации |
| | Оценивать достоверность полученной информации |
| | Работать с большими объемами информации |
| | Анализировать полученную информацию |
| | Формулировать цели, задачи и результаты деятельности |
| | Производить бизнес-планирование |
| | Писать коммерческие тексты |
| | Консультировать по вопросам применения финансовых технологий |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы бизнес-планирования |
| | Основы проектирования информационных систем |
| | Основы внутрикорпоративных коммуникаций |
| | Методы использования виртуальных технологий |
| | Поставщики платежных услуг |
| | Платежные услуги для населения и бизнеса |
| | Безопасность и защита прав потребителей |
| | Правила конфиденциальности и целостности данных при передаче данных |
| | Методы аутентификации каждой из сторон, которые участвуют в обмене информацией |
| Способы проверки согласия сторон | |

| | |
|-----------------------|--|
| | Методы защиты данных платежных средств как в самих этих средствах, так и во всем жизненном цикле от их рождения до завершения сроков их действия |
| | Стандарты платежных инструментов и среды инициирования платежей |
| | Современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала |
| | Обмен информацией в электронном виде с федеральными органами исполнительной власти |
| Другие характеристики | Навыки межличностной коммуникации |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Разработка базовых правил платежной системы | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Трудовые действия | Определение порядка взаимодействия между оператором платежной системы, участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры |
| | Определение порядка осуществления контроля соблюдения правил платежной системы |
| | Определение виновного в нарушениях правил платежной системы |
| | Определение критериев участия, приостановления и прекращения участия в платежной системе |
| | Определение порядка привлечения операторов услуг платежной инфраструктуры и ведения перечня операторов услуг платежной инфраструктуры |
| | Определение применяемых форм безналичных расчетов |
| | Определение порядка осуществления перевода денежных средств в рамках платежной системы, включая моменты наступления его безотзывности, безусловности и окончательности |
| | Определение порядка сопровождения перевода денежных средств сведениями о плательщике в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в случае, если они не содержатся в распоряжении участника платежной системы |
| | Определение порядка оплаты услуг по переводу денежных средств |
| | Определение порядка осуществления платежного клиринга и расчета |
| | Определение порядка оплаты услуг платежной инфраструктуры |
| | Определение порядка предоставления участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры информации о своей деятельности оператору платежной системы |
| | Определение порядка обеспечения бесперебойного функционирования платежной системы |
| | Определение временного регламента функционирования платежной системы |
| Определение порядка присвоения кода, позволяющего однозначно | |

| | |
|--------------------|---|
| | установить участника платежной системы и вид его участия в платежной системе |
| | Определение порядка обеспечения исполнения обязательств участниками платежной системы по переводу денежных средств |
| | Определение требований к защите информации |
| | Определение перечня платежных систем, с которыми должно осуществляться взаимодействие, и порядка такого взаимодействия |
| | Определение порядка изменения правил платежной системы |
| | Определение порядка досудебного разрешения споров с участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфраструктуры |
| | Документальное оформление правил платежной системы |
| Необходимые умения | Разрабатывать правила платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, методических документов, стандартов и практикой функционирования платежных систем |
| | Использовать при необходимости применяемые в отрасли современные информационные технологии для осуществления вида деятельности: <ul style="list-style-type: none"> - блокчейн и децентрализованные распределенные реестры; - искусственный интеллект; - облачные сервисы; - большие данные; - виртуальную и дополненную реальность |
| | Работать в рамках процессов облачных технологий бэк-офиса, открытого исходного кода мидл-офиса, а также фронт-офиса |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Процессы и модели жизненного цикла информационных систем |
| | Факторы влияния на информационно-технологическую структуру (принципы, политики и подходы, процессы, организационная структура, культура, этика и поведение, информация, услуги, инфраструктура и приложения, персонал, навыки и компетенции) |
| | Методы анализа данных и процессов, в том числе на основе больших данных |
| | Новые технологии в платежах |
| | Биометрия в платежной сфере |
| | Платежи с использованием мобильных устройств |
| | Платежи через мессенджеры и чат-боты |
| | Регулирование и стандартизация платежных систем |
| | Монобанковские и мультибанковские системы на основе банковских карт |
| | Системы на основе электронных кошельков |
| | Системы на основе блокчейна |
| | Правила и технологии применения цифровой подписи |
| | Банковские карты контактные |
| | Безопасность и управление криптографическими ключами |

| | |
|-----------------------|--|
| | Интерфейсы терминала |
| | Платежные приложения |
| | Банковские карты бесконтактные |
| | Физические основы передачи информации |
| | Основные отличия от контактных карт |
| | Терминалы (классификация, устройство, функции, интерфейс пользователя) |
| | Функции управления криптографическими ключами |
| | Функции удаленного управления |
| | Банкоматы (классификация, устройство, функции, интерфейс пользователя) |
| | Устройства для внесения денег (классификация, устройство, функции, интерфейс пользователя) |
| | Интерфейс (протокол информационного обмена) с хостом эквайера |
| | Авторизация (участвующие стороны, логика взаимодействия) |
| | Стандарты платежных систем |
| | Клиринг (назначение и принципы, участвующие стороны, информационные потоки, платежные требования: типы и назначение) |
| | Обмен финансовыми сообщениями |
| | Интеграция платежных систем |
| | Операции в банкоматах |
| | Операции в платежной системе и аутентификация держателя карты |
| | Электронная коммерция в операциях с картами |
| | Продукты на основе банковских карт |
| | Быстрые переводы на основе банковских счетов |
| | Интернет-стандарты передачи финансовых данных |
| | Правовое регулирование платежных систем |
| | Техническое регулирование |
| | Сценарии информационного обмена сообщениями в применении к открытому банкингу |
| | Информационно-технологическая архитектура |
| | Методы оценки производительности, элементы теории массового обслуживания |
| | Топологии сетей и альтернативные маршруты |
| | Основы криптографии и управления ключами |
| | Симметричные алгоритмы |
| | Алгоритмы с открытым ключом |
| | Иерархия ключей |
| | Технологии распределенного реестра |
| | Виды систем распределенного реестра |
| | Современные инструментальные средства подготовки документов |
| Другие характеристики | |

3.1.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Разработка системы управления рисками в платежной системе | Код | A/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|---|
| Трудовые действия | Выбор модели управления рисками |
| | Определение организационной структуры управления рисками, обеспечивающей контроль выполнения участниками платежной системы требований к управлению рисками, установленных правилами платежной системы |
| | Определение функциональных обязанностей лиц (структурных подразделений), ответственных за управление рисками |
| | Доведение до органов управления оператора платежной системы соответствующей информации о рисках |
| | Определение показателей бесперебойности функционирования платежной системы и порядка обеспечения бесперебойности функционирования платежной системы |
| | Определение методик анализа рисков в платежной системе |
| | Определение порядка обмена информацией, необходимой для управления рисками |
| | Определение порядка взаимодействия в спорных, нестандартных и чрезвычайных ситуациях, включая случаи системных сбоев |
| | Определение порядка изменения операционных и технологических средств и процедур |
| | Определение порядка оценки качества функционирования операционных и технологических средств, информационных систем независимой организации |
| | Определение порядка обеспечения защиты информации в платежной системе |
| | Выбор стандартных способов управления рисками в платежной системе |
| | Разработка дополнительных способов управления рисками в платежной системе |
| | Подготовка рекомендаций по созданию оператором платежной системы коллегиального органа по управлению рисками в платежной системе |
| | Документальное оформление параметров системы управления рисками в платежной системе |
| | Необходимые умения |
| Производить качественный анализ рисков в платежной системе | |
| Производить количественный анализ рисков в платежной системе | |
| Осуществлять планирование мероприятий по управлению рисками в платежной системе | |
| Оценивать риски в платежной системе | |
| Разрабатывать ключевые индикаторы рисков (далее – КИР) в платежной системе | |
| Осуществлять мониторинг уровней рисков в платежной системе | |
| Создавать ценность для бизнеса, реализуя инвестиции, связанные с информационными технологиями | |
| Выявлять риск-события в платежной системе | |
| Разрабатывать меры реагирования на риски в платежной системе | |
| Достигать стратегических целей и получать выгоду путем эффективного и инновационного использования информационных технологий | |

| | |
|---|--|
| | Оформлять документы по управлению рисками в платежной системе с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы управления рисками, особенности управления рисками в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области управления рисками |
| | Основы математической статистики |
| | Методы обеспечения защиты информации в информационных системах |
| | Процессы и модели жизненного цикла информационных систем |
| | Каскад целей организаций |
| | Небанковские поставщики платежных услуг |
| | Основные платежные системы и их основные свойства |
| | Основные принципы (правила) функционирования платежных систем |
| | Отраслевые, международные и корпоративные стандарты, регулирующие взаимодействие в различных средах платежных систем (технологии, определяемые этими стандартами; проверочные методики, определяемые этими стандартами; способы практической реализации, определяемые этими стандартами) |
| Современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала | |
| Другие характеристики | Системное мышление |

3.1.5. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Сопровождение процессов организации и регистрации платежной системы | Код | A/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Экспертное сопровождение переговоров с потенциальными участниками платежной системы |
| | Экспертное сопровождение подготовки пакета документов для регистрации платежной системы |
| | Взаимодействие с органами надзора и наблюдения по вопросам регистрации платежной системы |
| Необходимые умения | Выполнять презентацию материала по основным характеристикам и правилам платежной системы |
| | Грамотно и структурированно излагать мысли |
| | Применять риск-ориентированный подход и страхование киберрисков в |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>рамках осуществляемого вида деятельности</p> <p>Совершенствовать операционную модель, надежно и рационально применяя технологии</p> <p>Обеспечивать приемлемый уровень информационно-технологических рисков</p> <p>Оформлять документы с использованием современных информационных технологий</p> |
| Необходимые знания | <p>Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе</p> <p>Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы</p> <p>Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы</p> <p>Основы автоматизации и управления бизнес-процессами</p> <p>Применение технологии открытых программных интерфейсов (открытых API) в финансовом секторе</p> <p>Технология токенизации и ее использование в платежной сфере</p> <p>Законодательство Российской Федерации, регулирующее требования в области информационных технологий и поддержки бизнес-соответствия</p> <p>Бизнес-риски, связанные с использованием информационных технологий</p> <p>Характеристики и особенности российских и международных платежных систем</p> <p>Основы делового этикета</p> <p>Современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала</p> |
| Другие характеристики | Навыки межличностной коммуникации |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--|---|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование | Эксплуатация платежной системы | Код | В | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист в области национальной платежной системы | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет в отраслях финансовой сферы | | | | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 2413 | Финансовые аналитики |
| ОКПДТР | 24057 | Менеджер (в коммерческой деятельности) |
| ОКСО | 2.09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| | 2.09.03.03 | Прикладная информатика |
| | 5.38.03.01 | Экономика |
| | 5.38.03.02 | Менеджмент |
| | 5.38.03.05 | Бизнес-информатика |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление контроля функционирования платежной системы | Код | V/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Ведение перечня операторов услуг платежной инфраструктуры |
| | Осуществление контроля соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры |
| | Осуществление контроля соблюдения правил платежной системы другими участниками платежной системы |
| | Осуществление контроля оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы |
| | Взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы |
| Необходимые умения | Пользоваться различными методами и инструментами получения информации |
| | Оценивать достоверность полученной информации |
| | Обеспечивать бесперебойность функционирования платежной системы |
| | Работать с большими объемами информации |
| | Анализировать полученную информацию |
| | Использовать при необходимости технологии искусственного интеллекта для осуществления вида деятельности |
| | Применять риск-ориентированный подход и страхование киберрисков |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области |

| | |
|-----------------------|--|
| | регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы делового этикета |
| | Принципы выбора программного обеспечения |
| | Основы обеспечения информационных систем |
| | Регулирование платежных сервисов в экосистемах |
| | Определение порядка контроля деятельности платежных агентов |
| | Профиль безопасности с использованием потока аутентификации по отдельному каналу для доступа к сервисам в режиме чтения и записи |
| | Институты стандартизации |
| | Современные инструментальные средства сбора информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Управление рисками в платежной системе | Код | V/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Мониторинг рисков в платежной системе |
| | Выполнение мероприятий по предотвращению и минимизации последствий реализации рисков в платежной системе |
| | Анализ рисков и уточнение параметров рисков в платежной системе |
| | Разработка организационной структуры управления рисками, обеспечивающей контроль выполнения участниками платежной системы требований к управлению рисками, установленных правилами платежной системы |
| | Разработка функциональных обязанностей лиц (структурных подразделений), ответственных за управление рисками |
| | Доведение до органов управления оператора платежной системы информации о рисках |
| | Разработка показателей бесперебойности функционирования платежной системы |
| | Разработка предложений по пересмотру (актуализации) параметров системы управления рисками в платежной системе |
| | Идентифицировать и классифицировать риски в платежной системе |
| Необходимые умения | Определять субъектов организационной структуры и их функциональные обязанности |
| | Производить качественный анализ рисков в платежной системе |
| | Разрабатывать ключевые индикаторы рисков в платежной системе и показатели бесперебойности функционирования платежной системы |
| | |

| | |
|--|--|
| | Осуществлять мониторинг уровней рисков в платежной системе |
| | Выявлять риск-события в платежной системе |
| | Разрабатывать меры реагирования на риски в платежной системе |
| | Выполнять мероприятия по управлению рисками в платежной системе |
| | Производить анализ данных и процессов на основе больших данных |
| | Оформлять документы по управлению рисками в платежной системе с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы управления рисками, особенности управления рисками в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области управления рисками |
| | Основы математической статистики |
| | Правила внесения изменений в информационных системах |
| | Методы анализа данных и процессов на основе больших данных |
| | Методы создания правовой основы для внедрения платежных стандартов и технологий |
| | Правовое обеспечение использования платежных стандартов |
| | Правовая база применения новых технологий для платежей |
| | Способы создания условий для внедрения электронных платежных счетов |
| | Правовое обеспечение доступа новых участников к национальной платежной инфраструктуре |
| | Правила предоставления доступа к ресурсу |
| | Кодировка символов |
| | Формат даты |
| | Структура пути ресурса |
| | Коды статусов протоколов прикладного уровня передачи данных |
| | Принципы информационно-технологической архитектуры |
| | Методы управления версиями программных интерфейсов приложения |
| | Общая модель данных |
| | Кредитные организации, устройства, офисы обслуживания, спецификация программных интерфейсов приложения |
| | Статистические справочники |
| | Платежная криптография |
| | Платежная биометрия |
| | Искусственный интеллект |
| | Машинное обучение |
| | Интернет вещей |
| | Аналитика реального времени |
| | Электронные денежные средства |
| | Блокчейн |
| | Чиповые карты для платежей |
| Методы и архитектура коммерции для платежей | |
| Методы унификации платежных интерфейсов в любом виде коммерции | |
| Современные инструментальные средства подготовки документов и | |

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| | представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |

3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Анализ показателей результативности и эффективности функционирования платежной системы | Код | В/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы |
| | Сопоставление достигнутых результатов функционирования платежной системы с результатами, заложенными в бизнес-плане развития платежной системы |
| | Установление пороговых (целевых) значений показателей результативности и эффективности функционирования платежной системы |
| | Расчет и пересмотр (актуализация) показателей эффективности функционирования платежной системы |
| | Расчет и пересмотр (актуализация) показателей результативности платежной системы |
| | Разработка и документальное оформление предложений по корректировке параметров функционирования платежной системы |
| Необходимые умения | Получать и обрабатывать организационную, техническую, экономическую информацию |
| | Анализировать полученную информацию и рассчитывать показатели результативности и эффективности функционирования платежной системы |
| | Производить оценку эффективности функционирования платежной системы |
| | Производить оценку результативности платежной системы |
| | Осуществлять моделирование бизнес-процессов с использованием современных информационно-технологических систем |
| | Использовать децентрализованные распределенные реестры |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы экономического анализа |
| | Основы теории алгоритмов, программирования и компьютерных наук |

| | |
|-----------------------|---|
| | Классификация бизнес-процессов |
| | Основы моделирования бизнес-процессов |
| | Основы автоматизации и управления бизнес-процессами |
| | Методы организации технологического доступа небанковских организаций к платежным системам |
| | Методы организации технологического доступа нерезидентов к платежным системам |
| | Технологии авторизации |
| | Механизмы защиты информации |
| | Криптография |
| | Платежные технологии |
| | Интернет-стандарты |
| | Теория принятия решений |
| | Методология описания бизнес-процессов |
| | Принципы и методики обеспечения непрерывности функционирования |
| | Современные инструментальные средства анализа информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Управление изменениями в платежной системе и ее развитием | Код | С | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист в области национальной платежной системы |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет в отраслях финансовой сферы |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 2413 | Финансовые аналитики |
| ОКПДТР | 24057 | Менеджер (в коммерческой деятельности) |
| ОКСО | 2.09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| | 2.09.03.03 | Прикладная информатика |
| | 5.38.03.01 | Экономика |
| | 5.38.03.02 | Менеджмент |
| | 5.38.03.05 | Бизнес-информатика |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Внесение изменений в правила платежной системы | Код | C/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Отслеживание изменений законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области регулирования национальной платежной системы |
| | Формирование предложений по приведению правил платежной системы в соответствие с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами и методическими документами, российскими и международными стандартами, требованиями надзорных органов в области регулирования национальной платежной системы |
| | Формирование предложений по оптимизации правил платежной системы на основе анализа показателей результативности и эффективности ее функционирования |
| | Экспертное сопровождение подготовки пакета документов для регистрации изменений правил платежной системы |
| | Экспертное сопровождение процесса регистрации изменений правил платежной системы |
| | Анализировать изменения законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области регулирования национальной платежной системы |
| Необходимые умения | Перерабатывать правила платежной системы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов и методических документов, стандартов и практикой функционирования платежных систем |
| | Анализировать показатели результативности и эффективности функционирования платежной системы |
| | Разрабатывать предложения по изменению правил платежной системы, ведущих к улучшению показателей результативности и эффективности функционирования платежной системы |
| | |

| | |
|-----------------------|---|
| | Использовать технологии искусственного интеллекта |
| | Использовать облачные услуги обеспечения безопасности |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Модели и методы оптимизации |
| | Теория принятия решений |
| | Технологии автоматизации делопроизводства: - искусственный интеллект; - блокчейн; - облачные сервисы |
| | Основные тренды и тенденции в деятельности ведущих платежных систем |
| | Принципы совершенствования бизнес-процессов |
| | Цифровые платежные и нефинансовые сервисы для взаимодействия государства и населения |
| | Современные инструментальные средства анализа информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организационное развитие платежной системы | Код | C/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Формирование предложений по внесению изменений в перечень участников платежной системы |
| | Анализ возможностей и подготовка предложений по интеграции платежной системы с другими платежными системами, сервисами и инструментами |
| | Экспертное сопровождение переговоров с потенциальными участниками платежной системы, операторами других платежных систем, провайдерами платежных сервисов и инструментов |
| | Экспертное сопровождение подготовки пакета документов для регистрации изменений платежной системы |
| | Экспертное сопровождение процесса регистрации изменений платежной системы |
| Необходимые умения | Пользоваться различными методами и инструментами получения информации |

| | |
|-----------------------|---|
| | Оценивать достоверность полученной информации |
| | Работать с большими объемами информации |
| | Анализировать полученную информацию |
| | Применять и внедрять в работу для осуществления вида деятельности технологии автоматизации: - искусственный интеллект, - виртуальную и дополненную реальность |
| | Выполнять основные операции по поиску информации |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Принципы выбора программного обеспечения |
| | Методы внедрения, расширения использования и поддержки стандартов платежных систем |
| | Способы создания технической инфраструктуры открытых программных интерфейсов приложения |
| | Методы внедрения стандартов открытых программных интерфейсов приложения в платежной системе |
| | Методы управления стандартами открытых банковских интерфейсов |
| | Современные инструментальные средства анализа информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Сопровождение процессов изменения статуса платежной системы | Код | C/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Формирование предложений о признании платежной системы системно или социально значимой |
| | Экспертное сопровождение подготовки пакета документов для признания платежной системы системно или социально значимой |
| | Внесение необходимых изменений в правила платежной системы |
| | Экспертное сопровождение процесса признания платежной системы системно или социально значимой |
| Необходимые умения | Анализировать показатели функционирования платежной системы |
| | Создавать онлайн-решения для осуществления вида деятельности |

| | |
|-----------------------|---|
| | Производить анализ данных и процессов на основе больших данных |
| | Осуществлять классификацию и совершенствование бизнес-процессов |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы защиты данных (аутентификация, авторизация, идентификация, шифрование, лицензирование) |
| | Принципы построения взаимодействия |
| | Современные инструментальные средства анализа информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.3.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Внесение изменений в систему управления рисками в платежной системе | Код | C/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Отслеживание изменений законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области управления рисками в платежных системах |
| | Формирование предложений по приведению параметров системы управления рисками в платежной системе в соответствие с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами и методическими документами, российскими и международными стандартами, требованиями надзорных органов в области регулирования национальной платежной системы |
| | Анализ деятельности по обеспечению бесперебойности функционирования платежной системы в области управления рисками в платежной системе |
| | Формирование предложений по улучшению (актуализации) параметров системы управления рисками в платежной системе на основе анализа деятельности по обеспечению бесперебойности функционирования платежной системы в области управления рисками в платежной системе, включая анализ КИР |
| | Внесение необходимых изменений в документы оператора платежной системы в области управления рисками в платежной системе |

| | |
|-----------------------|--|
| Необходимые умения | Анализировать изменения законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов и методических документов, российских и международных стандартов, требований надзорных органов в области управления рисками в платежных системах |
| | Пересматривать систему управления рисками в платежной системе в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов и методических документов, стандартов и практикой управления рисками в платежных системах |
| | Анализировать параметры системы управления рисками в платежной системе |
| | Разрабатывать предложения по внесению изменений в систему управления рисками в платежной системе (актуализации параметров системы управления рисками в платежной системе), ведущих к улучшению обеспечения бесперебойности функционирования платежной системы в части управления рисками в платежной системе |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Российские и международные стандарты в области управления рисками |
| | Модели и методы оптимизации |
| | Теория принятия решений |
| | Принципы совершенствования бизнес-процессов |
| | Современные инструментальные средства анализа информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.4. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--|---|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование | Экспертное сопровождение деятельности участников платежных систем | Код | D | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| | Возможные наименования должностей, профессий | | | | |
| Консультант по платежным системам (сервисам, инструментам) | | | | | |

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет в отраслях финансовой сферы |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 2413 | Финансовые аналитики |
| ОКПДТР | 24057 | Менеджер (в коммерческой деятельности) |
| ОКСО | 2.09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| | 2.09.03.03 | Прикладная информатика |
| | 5.38.03.01 | Экономика |
| | 5.38.03.02 | Менеджмент |
| | 5.38.03.05 | Бизнес-информатика |

3.4.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Экспертное сопровождение принятия решений руководством участников платежных систем | Код | D/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Экспертное сопровождение принятия решений операторами по переводу денежных средств (операторами электронных денежных средств) |
| | Экспертное сопровождение принятия решений банковскими платежными агентами (субагентами) |
| | Экспертное сопровождение принятия решений операторами платежной системы |
| | Экспертное сопровождение принятия решений операторами платежной инфраструктуры |
| | Экспертное сопровождение принятия решений организациями – клиентами платежных систем |
| Необходимые умения | Получать и анализировать необходимую информацию |
| | Вырабатывать обоснованные предложения по принятию решений |
| | Осуществлять моделирование бизнес-процессов |
| | Осуществлять автоматизацию и управление бизнес-процессами |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных |

| | |
|-----------------------|---|
| | технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Теория принятия решений |
| | Правила использования приложений, информации и технических решений |
| | Правила безопасности информации, обрабатываемой инфраструктуры и приложений |
| | Основные тренды и тенденции в развитии платежного рынка |
| | Современные инструментальные средства анализа информации, подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.4.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Консультирование и обучение персонала участников платежных систем | Код | D/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Консультирование и обучение персонала операторов по переводу денежных средств (операторов электронных денежных средств) по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Консультирование и обучение персонала банковских платежных агентов (субагентов) по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Консультирование и обучение персонала операторов платежной системы по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Консультирование и обучение персонала операторов платежной инфраструктуры по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Консультирование и обучение персонала организаций – клиентов платежных систем по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Выработка рекомендаций по посещению сотрудниками различных программ повышения квалификации, семинаров по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Необходимые умения |

| | |
|-----------------------|---|
| | Осуществлять подготовку занятий и проводить аудиторные занятия в форме лекций, семинаров |
| | Организовывать самостоятельное обучение сотрудников |
| | Анализировать и вырабатывать предложения по посещению сотрудниками различных внешних программ повышения квалификации, семинаров по вопросам организации, эксплуатации и развития платежных систем, сервисов и инструментов |
| | Создавать систему и управлять системой управления взаимоотношениями с клиентами |
| | Использовать алгоритмы прогнозирования |
| | Оформлять документы и презентации с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Сети и телекоммуникации (основные понятия: классификация сетей, типы, принципы работы аппаратных средств, сетевые протоколы) |
| | Правила оптимизации информационно-технологических активов, ресурсов и способностей |
| | Правила обеспечения работы и поддержки бизнес-процессов путем интеграции приложений и технологий в бизнес-процессы |
| | Правила создания условий для использования технологий, применяемых для упрощения выполнения финансовыми организациями требований регулятора, и технологий, используемых регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка |
| | Правила определения подходов к использованию технологий, применяемых регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка, для надзора в национальной платежной системе |
| | Способы создания условий для применения технологий, используемых для упрощения выполнения финансовыми организациями требований регулятора, для снижения нагрузки на участников рынка |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |

3.4.3. Трудовая функция

Наименование

Взаимодействие по вопросам функционирования платежных систем

Код

D/03.6

Уровень
(подуровень)
квалификации

6

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия | Взаимодействие с участниками платежной системы по различным вопросам, связанным с функционированием платежной системы, сервисов и инструментов |
| | Взаимодействие с клиентами платежной системы по различным вопросам, связанным с функционированием платежной системы, сервисов и инструментов |
| | Взаимодействие с органами надзора и наблюдения по различным вопросам, связанным с функционированием платежной системы, сервисов и инструментов |
| | Экспертное сопровождение процессов регистрации и сертификации карточных продуктов в платежных системах (в том числе в международных платежных системах) |
| Необходимые умения | Организовывать и проводить деловые встречи |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Характеристики и особенности российских и международных платежных систем |
| | Основы методов машинного обучения |
| | Правила соблюдения внутренних политик |
| | Степень доступности и безопасности факторов влияния |
| | Политики информационной безопасности |
| | Способы создания условий для использования технологий, применяемых для упрощения выполнения финансовыми организациями требований регулятора, и технологий, используемых регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка |
| | Правила определения подходов для применения технологий, используемых регуляторами для повышения эффективности контроля и надзора за деятельностью участников финансового рынка, для надзора в платежной системе |
| | Способы создания условий для применения технологий, используемых для упрощения выполнения финансовыми организациями требований регулятора, для снижения нагрузки на участников рынка |
| | Основы делового этикета |
| | Современные инструментальные средства подготовки документов и представления материала |
| Другие характеристики | Системное мышление |
| | Навыки межличностной коммуникации |
| | Свободное владение иностранным языком (английский) |

3.5. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Управление разработкой, внедрением, эксплуатацией и модернизацией информационных систем для автоматизации операций в платежной системе (ее части) | Код | Е | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Руководитель отдела платежных систем (сервисов, инструментов) |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в отраслях финансовой сферы и (или) в сфере информационных технологий |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|---|
| ОКЗ | 1219 | Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 24691 | Начальник отдела (на предприятиях, осуществляющих коммерческую деятельность) |
| ОКСО | 2.09.04.02 | Информационные системы и технологии |
| | 2.09.04.03 | Прикладная информатика |
| | 5.38.04.01 | Экономика |
| | 5.38.04.02 | Менеджмент |
| | 5.38.04.08 | Финансы и кредит |
| | 2.09.05.01 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |

3.5.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Формирование требований к разработке и внедрению информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части) | Код | Е/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Подготовка технического задания на разработку и внедрение информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части) |
| | Подготовка технического задания на разработку и внедрение элементов и сетей платежной инфраструктуры |
| | Подготовка технического задания на разработку и внедрение платежных сервисов и инструментов на базе информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Подготовка технического задания на разработку и внедрение платежных сервисов и инструментов на базе мобильных технологий |
| Необходимые умения | Определять назначение и цели создания информационной системы |
| | Формулировать требования к информационной системе в целом |
| | Формулировать требования к функциям (задачам), выполняемым информационной системой |
| | Формулировать требования к видам обеспечения |
| | Определять состав и содержание работ по созданию и внедрению информационной системы |
| | Определять порядок контроля и приемки информационной системы |
| | Определять требования к документированию информационной системы |
| | Повышать степень соблюдения законов, норм, договорных обязательств и политик, связанных с применением информационных технологий |
| | Планировать, осуществлять процессы и управлять процессами, необходимыми для обеспечения соответствия требованиям регулятора |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Применение технологии открытых программных интерфейсов в финансовом секторе |
| | Надежность информационных систем и ее основные метрики |
| | Технология токенизации и ее использование в платежной сфере |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области проектирования информационных систем |
| | Правила определения рисков и основы управления рисками |
| | Основы информационной безопасности |
| | Современные инструментальные средства представления информации |
| Другие характеристики | Системное мышление |

3.5.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Формирование требований к интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами | Код | Е/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия | Анализ возможностей интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами |
| | Подготовка технического задания на интеграцию информационной системы с платежными сервисами и инструментами |
| Необходимые умения | Анализировать технические возможности интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами |
| | Формулировать требования к интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами |
| | Определять состав и содержание работ по интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами |
| | Определять порядок контроля и приемки работ по интеграции информационной системы с платежными сервисами и инструментами |
| | Повышать степень соблюдения законов, норм, договорных обязательств и политик, связанных с применением информационных технологий |
| | Планировать, осуществлять процессы и управлять процессами, необходимыми для обеспечения соответствия требованиям регулятора |
| | Оформлять документы с использованием современных информационных технологий |
| Необходимые знания | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области проектирования информационных систем |
| | Стандарты информационных технологий для деятельности организаций |
| | Процессы и модели жизненного цикла информационных систем |
| | Современные инструментальные средства представления информации |
| Другие характеристики | Системное мышление |

3.5.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Обеспечение эксплуатации и модернизации информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части) | Код | Е/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Осуществление экспертного контроля эксплуатации информационной системы для автоматизации операций в платежной системе (ее части) |
| | Осуществление экспертного контроля эксплуатации элементов и сетей платежной инфраструктуры |
| | Осуществление экспертного контроля эксплуатации платежных сервисов и инструментов на базе информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Осуществление экспертного контроля эксплуатации платежных сервисов и инструментов на базе мобильных технологий |
| | Анализ текущих мировых тенденций в области развития платежных сервисов и инструментов |
| | Анализ возможностей и подготовка предложений по модернизации платежных сервисов и инструментов в составе информационной системы |
| Необходимые умения | Выполнять экспертный контроль процесса эксплуатации информационной системы |
| | Пользоваться различными методами и инструментами получения информации |
| | Оценивать достоверность полученной информации |
| | Работать с большими объемами информации |
| | Анализировать полученную информацию |
| | Планировать, разрабатывать, выполнять программу и управлять программой (программами) аудита |
| | Определять критерии и область аудита для каждой проверки |
| Необходимые знания | Осуществлять хранение документированной информации как подтверждение программы аудита и его результатов |
| | Законодательство Российской Федерации о национальной платежной системе |
| | Нормативные правовые акты и методические документы в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области регулирования национальной платежной системы |
| | Российские и международные стандарты в области проектирования информационных систем |
| Другие характеристики | Современные инструментальные средства подготовки документов и представления информации |
| | Системное мышление |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|---|-----------------------------|
| ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва | |
| Генеральный директор | Платыгин Дмитрий Николаевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Ассоциация участников финансового рынка «Совет по профессиональным квалификациям финансового рынка», город Москва |
|---|---|

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.