|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН  приказом Министерства  труда и социальной защиты  Российской Федерации  от 16 апреля 2018 № 239н |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по работе с инвестиционными проектами

|  |
| --- |
| 1135 |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения](#_Toc1)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)](#_Toc2)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](#_Toc3)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка инвестиционного проекта»](#_Toc4)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Реализация инвестиционного проекта»](#_Toc5)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc6)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Реализация инвестиционных проектов с применением разных форм финансирования |  | 08.036 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение финансово-экономической подготовки, организации, сопровождения и завершения контрактных обязательств по инвестиционным проектам |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1211 | Управляющие финансовой деятельностью | 2412 | Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям |
| (код ОКЗ) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 64.20 | Деятельность холдинговых компаний |
| 84.13 | Регулирование и содействие эффективному ведению экономической деятельности предприятий |
| 64.99 | Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки |
| (код ОКВЭД) | (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 |
| A | Подготовка инвестиционного проекта | 6 | Разработка инвестиционного проекта | A/01.6 | 6 |
| Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта | A/02.6 | 6 |
| Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта | A/03.6 | 6 |
| B | Реализация инвестиционного проекта | 7 | Управление эффективностью инвестиционного проекта | B/01.7 | 7 |
| Управление коммуникациями инвестиционного проекта | B/02.7 | 7 |
| Управление рисками инвестиционного проекта | B/03.7 | 7 |
| Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта | B/04.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка инвестиционного проекта»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка инвестиционного проекта | Код | A | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист в области привлечения инвестиций  Эксперт в области привлечения инвестиций  Ведущий эксперт в области привлечения инвестиций |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2412. | Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям |
| ЕТКС или ЕКС |  | Эксперт |
| ОКПДТР | 23509 | Консультант |
| ОКСО 2016 | 5.38.03.01 | Экономика |
| 5.38.03.02 | Менеджмент |
| 5.40.03.01 | Юриспруденция |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Разработка инвестиционного проекта | Код | A/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика |
| Бюджетирование инвестиционного проекта |
| Предварительная оценка эффективности инвестиционного проекта |
| Расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта |
| Построение финансовой модели |
| Подготовка производственного плана |
| Оценка устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды |
| Прогнозирование доходов и расходов инвестиционного проекта |
| Оценка устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды |
| Оценка рисков проекта |
| Необходимые умения | Разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта |
| Оценивать эффективность проекта |
| Рассчитывать период окупаемости проекта |
| Разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды |
| Оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта |
| Выбирать вариант инвестиционного проекта |
| Принимать инвестиционное решение |
| Формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта |
| Выполнять основные операции по поиску информации |
| Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов |
| Управлять размещением цифровой информации, в том числе дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети |
| Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации |
| Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет |
| Применять подходы безопасной работы в Интернете (защита персональных данных, антивирусная защита, информационная гигиена) |
| Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации |
| Использовать системы управления базами данных для просмотра данных в электронных базах данных |
| Изменение данных электронной базы данных с использованием систем управления базами данных |
| Необходимые знания | Основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта |
| Методы оценки экономической эффективности отрасли в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Средняя себестоимость отдельных товарных групп на рынке в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Основные факторы риска, их количественная оценка в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Принципы бюджетирования в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Технологические процессы в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Основы стратегического менеджмента в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Слияния и поглощения и частный акционерный капитал в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Инвестиции в акционерный капитал в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Альтернативные инвестиции в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Способы управления инвестиционным портфелем |
| Поведенческие финансы и способы управления частным капиталом |
| Системы управления базами данных: виды, основные возможности, порядок работы с презентациями |
| Основы работы в операционных системах |
| Основные антивирусные программы |
| Принципы организации данных в системах управления базами данных |
| Порядок редактирования данных в системах управления базами данных |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта | Код | A/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение содержания инвестиционного проекта |
| Определение внутренних и внешних заинтересованных сторон инвестиционного проекта, сбор требований к инвестиционному проекту |
| Организация проведения предпроектного анализа, определение укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации инвестиционного проекта |
| Подготовка и утверждение устава проекта, перечня работ инвестиционного проекта и реестра заинтересованных сторон инвестиционного проекта |
| Разработка и утверждение плана работ инвестиционного проекта |
| Оценка соответствия реализации инвестиционного проекта планам стратегического развития компании |
| Анализ и планирование распределения рисков реализации инвестиционного проекта между всеми участниками проекта |
| Оценка социальных эффектов от реализации инвестиционного проекта |
| Организация определения технологической реализуемости инвестиционного проекта |
| Определение сроков реализации инвестиционного проекта или порядка определения такого срока |
| Оценка возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения |
| Выбор инвестиционных площадок |
| Формирование резюме инвестиционного проекта |
| Необходимые умения | Планировать управление содержанием инвестиционного проекта |
| Анализировать источники финансирования инвестиционного проекта |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект |
| Оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта |
| Оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме инвестиционного проекта |
| Работать с информационными сетями |
| Работать с операционными системами и программными продуктами |
| Работать с цифровыми инструментами |
| Вести базы данных |
| Определять очередность и сроки выполнения работ с использованием программ управления проектами |
| Определять назначенные ресурсы на выполнение работ с использованием программ управления проектами |
| Отмечать выполнение работ с использованием программ управления проектами |
| Готовить отчеты о ходе выполнения проекта с использованием программ управления проектами |
| Необходимые знания | Процессы управления инвестиционными проектами |
| Принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами |
| Методика разработки устава инвестиционного проекта |
| Методика разработки плана управления инвестиционными проектами |
| Методика планирования управления содержанием инвестиционного проекта |
| Методика сбора требований к инвестиционному проекту |
| Основы инвестиционного менеджмента |
| Основные приемы работы с папками и файлами |
| Стандартные программы операционных систем |
| Программы управления проектами: наименования, возможности и порядок работы в них |
| Понятийный аппарат управления проектами |
| Способы отслеживания выполнения задач проекта с использованием программ управления проектами |
| Порядок создания отчета о выполненных работах с использованием программ управления проектами |
|  |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта | Код | A/03.6 | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление ограничений и допущений реализации инвестиционного проекта |
| Выбор организационно-правовой формы для реализации инвестиционного проекта |
| Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта |
| Разработка предложения о реализации инвестиционного проекта |
| Разработка технических заданий для выполнения работ по правовой подготовке инвестиционного проекта |
| Привлечение специалистов для правовой подготовки инвестиционного проекта |
| Организация приемки результатов правовой подготовки инвестиционного проекта |
| Разработка технических заданий для выполнения работ по финансово-экономической подготовке инвестиционного проекта |
| Привлечение специалистов для финансово-экономической подготовки инвестиционного проекта |
| Организация приемки результатов финансово-экономической подготовки инвестиционного проекта |
| Разработка технических заданий для выполнения работ по технической подготовке инвестиционного проекта |
| Привлечение специалистов для технической подготовки инвестиционного проекта |
| Организация приемки результатов технической подготовки инвестиционного проекта |
| Необходимые умения | Использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу |
| Выявлять и оценивать степень (уровень) риска по инвестиционному проекту |
| Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению |
| Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта |
| Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта |
| Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту |
| Обрабатывать информацию |
| Формировать документацию и осуществлять ее архивирование |
| Вносить в базы данных сведений, необходимых для работы организации |
| Обновлять антивирусные программы, проверять диски на вирусы |
| Применять операционные системы |
| Использовать средства хранения и обработки больших массивов и потоков данных |
| Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта |
| Осуществлять поиск информации об изделиях в базе данных ERP-систем |
| Создавать новые записи в базах данных ERP-систем |
| Редактировать записи в базах данных ERP-систем |
| Необходимые знания | Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов |
| Системный анализ, теория принятия решений в рамках инвестиционного проекта |
| Теория управления рисками инвестиционного проекта |
| Организационно-правовые формы инвестиционного проекта |
| Основные механизмы финансирования инвестиционных проектов |
| Инструменты проектного финансирования |
| Рынок капитала и его инструментарий |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики |
| Правовые системы |
| Основы цифровизации процессов |
| ERP-системы: наименования, возможности и порядок работы в них |
| Основные элементы интерфейса ERP-систем |
| Возможности и порядок поиска и просмотра информации в ERP-системах |
| Порядок создания, редактирования, удаления записей в базе данных ERP-систем |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция «Реализация инвестиционного проекта»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Реализация инвестиционного проекта | Код | B | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по организации инвестиционных проектов и управлению инвестиционными проектами  Управляющий финансовой деятельностью |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - магистратура или специалитет  Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в области работы с инвестиционными проектами |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1211. | Управляющие финансовой деятельностью |
| ЕТКС или ЕКС |  | Менеджер |
| ОКПДТР | 24062 | Менеджер (в финансово-экономических и административных подразделениях (службах)) |
| ОКСО 2016 | 5.38.04.01 | Экономика |
| 5.38.04.02 | Менеджмент |
| 5.40.04.01 | Юриспруденция |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление эффективностью инвестиционного проекта | Код | B/01.7 | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение операций для реализации инвестиционного проекта |
| Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта |
| Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта |
| Оценка длительности операций инвестиционного проекта |
| Расчет трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта |
| Определение состава участников инвестиционного проекта |
| Развитие команды инвестиционного проекта |
| Планирование этапов реализации инвестиционного проекта |
| Обеспечение качества реализации инвестиционного проекта |
| Контроль качества реализации инвестиционного проекта |
| Управления командой инвестиционного проекта |
| Необходимые умения | Определять операции для реализации инвестиционного проекта |
| Определять последовательность операций для реализации инвестиционного проекта |
| Оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта |
| Оценивать длительности операций инвестиционного проекта |
| Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта |
| Контролировать план реализации инвестиционного проекта |
| Работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов для реализации инвестиционного проекта |
| Осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта |
| Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта |
| Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта |
| Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта |
| Вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов по инвестиционному проекту |
| Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта |
| Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту |
| Декомпозировать инвестиционный проект на стандартные этапы с четко установленными результатами |
| Управлять издержками инвестиционного проекта |
| Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту |
| Описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи |
| Планировать потребности инвестиционного проекта в трудовых ресурсах |
| Составлять штатную структуру инвестиционного проекта |
| Осуществлять мониторинг по проектированию информационных систем |
| Проводить оценку результатов управления рисками |
| Применять виртуальные технологии |
| Осуществлять поиск информации в базе данных MDM-систем |
| Создавать новые записи в базах данных MDM-систем |
| Редактировать записи в базах данных MDM-систем |
| Необходимые знания | Принципы структурирования инвестиционного проекта |
| Коммуникации между участниками инвестиционного проекта |
| Принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта |
| Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов |
| Системный анализ, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта |
| Методы и модели управления инвестиционными проектами |
| Методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта |
| Теория управления рисками |
| Механизмы финансирования инвестиционных проектов |
| Инструменты проектного финансирования |
| Рынок капитала и его инструментарий |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики |
| Основы архитектуры информационных систем |
| Основы проектирования информационных систем |
| Правила внесения изменений в информационных системах |
| Основы внутрикорпоративных коммуникаций |
| Использование виртуальных технологий |
| Основы влияния информационных технологий на бизнес-процессы |
| Стандарты информационных технологий для деятельности предприятий |
| MDM-системы: наименования, возможности и порядок работы в них |
| Основные элементы интерфейса MDM-систем |
| Возможности и порядок поиска и просмотра информации в MDM-системах |
| Порядок создания, редактирования, удаления записей в базе данных MDM-систем |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление коммуникациями инвестиционного проекта | Код | B/02.7 | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование коммуникаций при реализации инвестиционного проекта |
| Контроль коммуникаций при реализации инвестиционного проекта |
| Подготовка информации об инвестиционном проекте |
| Подготовка решения о реализации инвестиционного проекта |
| Подготовка отчетов о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту |
| Подготовка конкурсной документации и информации о порядке проведения конкурсных процедур по инвестиционному проекту (в случае необходимости) |
| Организация публичных слушаний по инвестиционному проекту (в случае необходимости) |
| Обсуждение в прессе результатов реализации инвестиционного проекта с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту |
| Необходимые умения | Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов |
| Анализировать данные из источников и оценивать качество и достоверность предоставленной информации по явным и неявным признакам |
| Работать в рамках процессов облачных технологий бэк-офиса, открытого исходного кода мидл-офиса, а также фронт-офиса |
| Создавать ценность для бизнеса, реализуя инвестиции, связанные с ИТ |
| Достигать стратегических целей и получать выгоду путем эффективного и инновационного использования ИТ |
| Осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта |
| Осуществлять поиск информации в базе данных MES-систем |
| Анализировать информацию о ходе реализации технологических процессов и результатах контроля с использованием MES-систем |
| Необходимые знания | Коммуникационные технологии в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Коммуникационные модели в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы контроля коммуникаций в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Системы управления информацией в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики |
| Международная практика по привлечению инвестиций |
| Факторы влияния на ИТ-структуру (принципы, политики и подходы, процессы, организационная структура, культура, этика и поведение, информация, услуги, инфраструктура и приложения, персонал, навыки и компетенции) |
| Каскад целей предприятий и организаций |
| MES-системы: наименования, возможности и порядок работы в них |
| Основные элементы интерфейса MES-систем |
| Возможности и порядок поиска и просмотра информации в MES-системах |
| Возможности и порядок использования инструментов MES-систем для анализа производственной информации |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление рисками инвестиционного проекта | Код | B/03.7 | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выявление и документирование рисков инвестиционного проекта |
| Оценка и ранжирование выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта |
| Определение методов и инструментов управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Разработка мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Необходимые умения | Работать в специализированных аппаратно-программных комплексах в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта |
| Разрабатывать матрицу рисков инвестиционного проекта |
| Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту |
| Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту |
| Организовывать групповую работу, коммуникации по инвестиционному проекту |
| Проводить совещания по инвестиционному проекту в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу |
| Оценивать степени (уровни) риска инвестиционного проекта |
| Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению |
| Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта |
| Совершенствовать операционную модель, надежно и рационально применяя технологии |
| Осуществлять поиск информации в базе данных SCADA-систем |
| Создавать новые записи в базах данных SCADA-систем |
| Редактировать записи в базах данных SCADA-систем |
| Анализировать информацию о ходе реализации технологических процессов и результатах контроля с использованием SCADA-систем |
| Необходимые знания | Аналитические методы выявления рисков в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Экспертная оценка рисков в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Категории рисков в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Определение вероятности воздействия рисков в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Основные понятия теории управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Система рисков организации в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Роль риска в менеджменте организации в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Принципы и методы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы разработки и реализации программы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Специфика управления рисками в электроэнергетике в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Программные инструменты управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Системный анализ, теория принятия решений в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики |
| Законодательство и регулирующие требований в области ИТ и поддержка бизнес-соответствия |
| Бизнес-риски, связанные с использованием ИТ |
| Процессы и модели жизненного цикла информационных систем |
| Основы хранения данных в информационных системах |
| SCADA-системы: наименования, возможности и порядок работы в них  Основные элементы интерфейса SCADA-систем  Возможности и порядок поиска и просмотра информации в SCADA-системах |
| Порядок создания, редактирования, удаления записей в базе данных SCADA-систем |
| Возможности и порядок использования инструментов SCADA-систем для анализа производственной информации |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта | Код | B/04.7 | Уровень квалификации | 7 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка рабочего плана-графика контроля исполнения контрактных обязательств по инвестиционному проекту |
| Планирование сроков и управление сроками инвестиционного проекта |
| Контроль текущих промежуточных результатов инвестиционного проекта |
| Оценка соответствия промежуточных результатов инвестиционного проекта контрактным обязательствам инвестиционного проекта |
| Выявление отклонений от плана-графика исполнения контрактных обязательств по инвестиционному проекту и анализ причин |
| Организация совещаний с участниками инвестиционного проекта по проблемным вопросам и определение мероприятий по их устранению |
| Организация корректировки контрактной документации по инвестиционному проекту |
| Организация информационного взаимодействия по инвестиционному проекту между участниками проекта |
| Обеспечение межведомственной координации деятельности для реализации инвестиционного проекта |
| Мониторинг и содействие в прохождении согласований и получении разрешений по инвестиционному проекту |
| Организация завершения инвестиционного проекта |
| Составление отчетов о ходе реализации инвестиционного проекта |
| Необходимые умения | Работать в специализированных аппаратно-программных комплексах |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов |
| Анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта |
| Анализировать долгосрочные целевые программы в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту |
| Составлять планы работ по инвестиционному проекту |
| Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту |
| Организовывать групповую работу, коммуникации по инвестиционному проекту |
| Анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу |
| Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению |
| Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта |
| Применять риск-ориентированный подход и страхование кибер-рисков |
| Использовать децентрализованные распределенные реестры |
| Использовать технологии искусственного интеллекта |
| Использовать облачные услуги обеспечения безопасности |
| Проводить анализ данных и процессов на основе Big Data |
| Осуществлять классификацию и совершенствование бизнес-процессов |
| Осуществлять моделирование бизнес-процессов |
| Осуществлять автоматизацию и управлению бизнес-процессами |
| Создавать и управлять системой управления взаимоотношениями с клиентами |
| Использовать алгоритмы прогнозирования |
| Применять технологии автоматизации:  • искусственный интеллект,  • блокчейн,  • облачные сервисы,  • виртуальная и дополненная реальность |
| Обеспечивать контроль создания экосистемы финансовых технологий |
| Создавать инновационные онлайн-решения |
| Применять технологии поведенческой биометрии |
| Использовать технологии венчурного финансирования и хедж-фондов |
| Оптимизировать затраты на ИТ-услуги и технологии |
| Планировать, осуществлять и управлять процессами, необходимыми  для обеспечения соответствия требованиям регулятора |
| Управлять запланированными изменениями и анализировать  последствия непреднамеренных изменений, принимая, по мере необходимости, меры для снижения любых отрицательные воздействий |
| Проводить оценку рисков информационной безопасности |
| Осуществлять хранение документированной информацию как подтверждение программы аудита и его результатов |
| Обеспечивать приемлемый уровень ИТ-рисков |
| Осуществлять поиск документов в базе данных ECM-систем |
| Загружать новые документы в ECM-системы |
| Необходимые знания | Принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта |
| Системный анализ, теория принятия решений в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта |
| методы управления персоналом в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Основные механизмы финансирования инвестиционных проектов |
| Инструменты проектного финансирования в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Рынок капитала и его инструментарий в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики |
| Международная практика по привлечению инвестиций |
| Основы обеспечения информационных систем |
| Анализ данных и процессов на основе Big Data |
| Классификация бизнес-процессов |
| Основы моделирования бизнес-процессов |
| Основы автоматизации и управления бизнес-процессами |
| Принципы совершенствования бизнес-процессов |
| Принципы выбора программного обеспечения |
| Система управления взаимоотношениями с клиентами |
| Технологии автоматизации делопроизводства  • искусственный интеллект,  • блокчейн,  • облачные сервисы,  • виртуальная и дополненная реальность |
| Технологии облачных вычислений |
| Этика финансовых технологий |
| Правила использования приложений, информации и технических решений |
| Правила безопасности информации, обрабатывающей инфраструктуры и приложений |
| Правила оптимизации ИТ-активов, ресурсов и способностей |
| Правила обеспечения работы и поддержка бизнес-процессов, путем интеграции приложений и технологий в бизнес-процессы |
| Правила соблюдения внутренних политик |
| Степень доступности и безопасности факторов влияния |
| Политики информационной безопасности |
| Правила пересмотра политик информационной безопасности |
| Определение и основы управления операционными рисками |
| Основы информационной безопасности |
| ECM-системы: наименования, возможности и порядок работы в них |
| Основные элементы интерфейса ECM-систем |
| Возможности и порядок поиска и просмотра документов в ECM-системах |
| Порядок загрузки документов в ECM-системы |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |  |
| --- | --- |
| Ассоциация участников финансового рынка «Совет по профессиональным квалификациям финансового рынка», город Москва | |
| Генеральный директор | Маштакеева Диана Каримовна |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
| 2 | Национальная Ассоциация агентств инвестиций и развития, город Москва |