



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

**ПРИКАЗ**

21 апреля 2022 г.

Москва

№ 2274

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по организации инженерных изысканий»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по организации инженерных изысканий».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 ноября 2021 г. № 785н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации инженерных изысканий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2021 г., регистрационный № 65963).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «21» апреля 2022 г. № 224н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по организации инженерных изысканий

1516

Регистрационный номер

### Содержание

|   |    |
|---|----|
| I. Общие сведения.....  | 1  |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....   | 2  |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....  | 3  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства и линейных сооружений».....                  | 3  |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Управление процессом инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства в изыскательских организациях»..... | 10 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....   | 16 |

### I. Общие сведения

Организация инженерных изысканий в градостроительной деятельности  
(наименование вида профессиональной деятельности)

10.017

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Управление процессом комплексного изучения природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, подготовки данных по обоснованию материалов, необходимых для архитектурно-строительного проектирования и подготовки градостроительной документации

Группа занятий:

1323

(код ОКЗ)

Руководители подразделений  
(управляющие) в строительстве

(наименование)

2114

(код ОКЗ)

Геологи и геофизики

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12.45

(код ОКВЭД<sup>2</sup>)

Инженерные изыскания в строительстве

(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 инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства и линейных сооружений | 7                    | Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ, согласование с заказчиками договорной документации на выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства (далее – инженерных изысканий) | A/01.7 | 7                                 |
|                             |  |                      | Подготовка организационно-распорядительной документации на выполнение инженерных изысканий   | A/02.7 | 7                                 |
|                             |  |                      | Контроль проведения, согласование, приемка и утверждение результатов инженерных изысканий  | A/03.7 | 7                                 |
| В                           | Управление процессом инженерных изысканий в изыскательских организациях  | 8                    | Общее руководство профессиональной деятельностью изыскательской организации  | B/01.8 | 8                                 |
|                             |  |                      | Техническое руководство процессом инженерных изысканий в изыскательских организациях   | B/02.8 | 8                                 |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |  |     |   |                      |   |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Организация инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства и линейных сооружений | Код | A | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

|          |   |                           |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий)<br>Главный инженер проекта по инженерным изысканиям |
|-----------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства <sup>3</sup>  |
| Требования к опыту практической работы | Не менее десяти лет в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, выполняющих инженерные изыскания, на инженерных должностях<br>или<br>Не менее пяти лет в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, выполняющих инженерные изыскания, на инженерных должностях при прохождении независимой оценки квалификации <sup>3</sup> |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации <sup>3</sup>  |
| Другие характеристики                  | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области инженерных изысканий руководителей и специалистов, осуществляемое не реже одного раза в пять лет  |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 2114       | Геологи и геофизики  |
| ЕКС <sup>4</sup>       | -          | Главный инженер  |
|                        | -          | Главный инженер проекта  |
| ОКЦДТР <sup>5</sup>    | 20760      | Главный инженер проекта  |
| ОКСО <sup>6</sup>      | 1.05.03.01 | Геология   |
|                        | 2.21.03.01 | Нефтегазовое дело  |
|                        | 2.21.03.03 | Геодезия и дистанционное зондирование                                |
|                        | 1.05.04.01 | Геология   |
|                        | 2.21.04.01 | Нефтегазовое дело  |

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 2.21.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 2.21.05.01 | Прикладная геодезия                   |

### 3.1.1. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ, согласование с заказчиками договорной документации на выполнение инженерных изысканий | Код | A/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Согласование с заказчиком задания на выполнение инженерных изысканий   |
|                    | Подготовка и согласование с заказчиком договора подряда на выполнение инженерных изысканий   |
|                    | Подготовка и согласование с заказчиком календарного плана работ по инженерным изысканиям   |
|                    | Контроль расчета стоимости работ по инженерным изысканиям и ее согласование с заказчиком   |
|                    | Контроль своевременности предоставления заказчиком исходных данных для проведения инженерных изысканий и полноты предоставленных данных  |
|                    | Утверждение программы инженерных изысканий   |
|                    | Регистрация производства инженерных изысканий по поручению заказчика в соответствующих организациях (при необходимости)  |
| Необходимые умения | Оценивать содержание структурных элементов задания на выполнение инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности |
|                    | Оценивать объем работ по инженерным изысканиям в зависимости от класса и уровня ответственности объекта, идентификационных признаков объекта капитального строительства  |
|                    | Обосновывать предложения по срокам и стоимости инженерных изысканий  |
|                    | Оценивать оптимальность условий договора подряда на выполнение инженерных изысканий в соответствии с возможностями подрядной организации   |
|                    | Определять виды необходимых инженерных изысканий для проектирования объекта и возможных дополнительных и специальных работ   |
|                    | Определять форму и порядок представления технического отчета о проведении инженерных изысканий для согласования с заказчиком   |
|                    | Определять перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий   |
|                    | Определять порядок регистрации производства инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в   |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | сфере градостроительной деятельности  |
|                    | Анализировать исходные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства  |
|                    | Выбирать способы и техники ведения деловых переговоров  |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности  |
|                    | Перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий   |
|                    | Требования к структуре и форме договора подряда на выполнение инженерных изысканий  |
|                    | Требования к структуре и форме задания на выполнение инженерных изысканий   |
|                    | Требования к структуре и форме программы инженерных изысканий   |
|                    | Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку прохождения регистрации производства инженерных изысканий         |
|                    | Порядок согласования с заказчиком договорной документации на выполнение инженерных изысканий  |
|                    | Виды строительства и отраслевая специфика инженерных изысканий  |
|                    | Уровни ответственности проектируемых сооружений   |
|                    | Этапы (стадии) предпроектных и проектных работ  |
|                    | Виды инженерных изысканий   |
|                    | Порядок и методы проведения инженерных изысканий  |
|                    | Современные технологии производства инженерных изысканий  |
|                    | Виды оборудования, приборов, инструментов и технических средств, используемых для инженерных изысканий  |
|                    | Правила формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства   |
|                    | Состав сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов |
|                    | Правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах и в форме информационной модели объекта капитального строительства  |
|                    | Цели, задачи и принципы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства   |
|                    | Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными и техническими средствами при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства   |
|                    | Правила производства мониторинга опасных природных и техногенных процессов  |
|                    | Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки  |
|                    | Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации  |
|                    | Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий   |
|                    | Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | - |
|-----------------------|---|

### 3.1.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка организационно-распорядительной документации на выполнение инженерных изысканий | Код | A/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Трудовые действия  | Составление планов-графиков инженерных изысканий  |
|  | Формирование состава исполнителей работ по инженерным изысканиям  |
|  | Формирование критериальной системы отбора специалистов для выполнения инженерных изысканий  |
|  | Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям   |
|  | Формирование заданий субподрядным организациям на выполнение отдельных видов работ по инженерным изысканиям   |
| Необходимые умения   | Определять сроки проведения инженерных изысканий в соответствии с установленными нормами времени, характеристиками объекта строительства и исходными данными  |
|  | Определять перечень и состав работ для участников работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с заданием на выполнение инженерных изысканий, условиями договора и программой инженерных изысканий |
|  | Определять состав исполнителей инженерных изысканий в соответствии с критериальными требованиями и видами выполняемых инженерных изысканий  |
|  | Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства   |
|  | Выявлять необходимость привлечения субподрядных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ   |
|  | Определять критерии отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий  |
|  | Применять программные средства для формирования организационно-распорядительной документации  |
|  |   |
| Необходимые знания   | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности  |
|  | Современные технологии производства инженерных изысканий  |
|  | Виды инженерных изысканий   |
|  | Порядок, методы и этапы проведения инженерных изысканий   |
|  | Требования к квалификации специалистов по инженерным изысканиям   |
|  | Подходы к формированию критериальной системы отбора специалистов для выполнения инженерных изысканий  |
| Порядок и правила составления и оформления графиков инженерных изысканий |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | Порядок формирования и утверждения состава участников работ по выполнению инженерных изысканий  |
|                       | Порядок и принципы распределения заданий участникам работ по выполнению инженерных изысканий  |
|                       | Порядок и принципы формирования заданий субподрядным организациям   |
|                       | Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок их оформления, регистрации)   |
|                       | Цели, задачи и принципы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства   |
|                       | Состав сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов |
|                       | Уровни детализации информационной модели объекта капитального строительства   |
|                       | Правила и методы работы с программным обеспечением для формирования организационно-распорядительной документации  |
|                       | Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации  |
|                       | Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий для строительства   |
|                       | Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий  |
| Другие характеристики | -   |

### 3.1.3. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Контроль проведения, согласование, приемка и утверждение результатов инженерных изысканий | Код | A/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Технический контроль проведения инженерных изысканий   |
|                   | Контроль соблюдения требований охраны труда и мер безопасности в процессе проведения инженерных изысканий  |
|                   | Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий |
|                   | Контроль устранения выявленных недостатков при выполнении инженерных изысканий   |
|                   | Контроль обеспечения работ по инженерным изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами  |
|                   | Представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий   |
|                   | Утверждение результатов инженерных изысканий   |



|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>Организация внесения изменений в текстовые и графические материалы по результатам инженерных изысканий после проведения экспертизы</p> <p>Подготовка текстовой и графической части технического отчета о проведении инженерных изысканий и сдача его руководству организации и/или заказчику</p> <p>Контроль осуществления авторского надзора по вопросам, связанным с инженерными изысканиями</p> <p>Контроль подготовки результатов инженерных изысканий в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства</p>   |
| Необходимые умения | <p>Оценивать выполнение инженерных изысканий в соответствии с установленным графиком, условиями договора, требованиями задания на выполнение инженерных изысканий, нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности и технико-экономическими показателями</p> <p>Оценивать технический уровень и экономическую обоснованность проводимых инженерных изысканий</p> <p>Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе инженерных изысканий</p> <p>Оценивать материалы инженерных изысканий в соответствии с требованиями технического задания, нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p> <p>Оценивать результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями к полноте, качеству и достоверности данных для проектирования, обеспечению охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов</p> <p>Оценивать обеспеченность работ по инженерным изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами и определять компенсирующие мероприятия в случае необходимости</p> <p>Определять порядок передачи технического отчета о проведении инженерных изысканий руководству организации, заказчику и в территориальные фонды материалов инженерных изысканий органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации или местного самоуправления в соответствии с установленными требованиями</p> <p>Оценивать выбранные технические средства и технологии выполнения программы изысканий в соответствии принципами оптимальности, рациональности и инновационности</p> <p>Оценивать соблюдение требований охраны труда и мер безопасности, требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий для строительства отдельных объектов</p> <p>Определять порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы по результатам инженерных изысканий после экспертизы</p> <p>Определять структуру и содержание технического отчета в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, задания на выполнение инженерных изысканий и условиями договора</p> <p>Оценивать осуществление авторского надзора по вопросам, связанным с инженерными изысканиями, в соответствии с требованиями</p> |

|  |   |
|--|---|
|  | нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности  |
|  | Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах проведения инженерных изысканий  |
|  | Определять требования к среде общих данных информационной модели объекта капитального строительства   |
|  | Принимать решение о выборе программных и технических средств при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства  |
|  | Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства   |
|  | Определять необходимость и порядок внесения изменений в информационную модель объекта капитального строительства  |
| Необходимые знания   | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности  |
|  | Порядок проведения и параметры технического контроля инженерных изысканий для строительства отдельных объектов  |
|  | Современные технологии производства инженерных изысканий  |
|  | Виды инженерных изысканий   |
|  | Порядок, методы и этапы проведения инженерных изысканий   |
|  | Перечень материально-технических ресурсов, необходимых для проведения инженерных изысканий различного вида  |
|  | Требования технического регламента безопасности зданий и сооружений   |
|  | Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и содержанию текстовых и графических материалов инженерных изысканий  |
|  | Порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы результатов инженерных изысканий после экспертизы  |
|  | Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку подготовки и оформлению текстовой и графической части технического отчета о проведении инженерных изысканий   |
|  | Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку передачи технического отчета о проведении инженерных изысканий в территориальные фонды материалов инженерных изысканий органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации или местного самоуправления |
|  | Порядок осуществления авторского надзора по вопросам, связанным с инженерными изысканиями   |
|  | Методики контроля технического уровня и экономической обоснованности проводимых инженерных изысканий  |
|  | Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами в процессе контроля проведения инженерных изысканий  |
| Правила формирования и ведения информационной модели объекта |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | капитального строительства  |
|                       | Состав сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов |
|                       | Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными и техническими средствами при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства   |
|                       | Цели, задачи и принципы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства   |
|                       | Стандарты и своды правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства  |
|                       | Принципы коллективной работы над информационной моделью объекта капитального строительства в среде общих данных   |
|                       | Методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели объекта капитального строительства для размещения в среде общих данных  |
|                       | Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства   |
|                       | Функциональные возможности программных и технических средств формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства  |
|                       | Инструменты оформления, публикации и выпуска технической документации на основе информационной модели объекта капитального строительства  |
|                       | Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации  |
|                       | Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий для строительства   |
|                       | Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий  |
| Другие характеристики | -   |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|   |   |   |                           |               |   |   |
|---|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование                              | Управление процессом инженерных изысканий в изыскательских организациях                   |   | Код                       | В             | Уровень квалификации                              | 8 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | X | Заимствовано из оригинала |               |   |   |
|   |   |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |   |
| Возможные наименования должностей         | Заместитель генерального директора<br>Главный инженер организации<br>Технический директор |   |                           |               |   |   |

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства <sup>3</sup><br>и<br>Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области инженерных изысканий <sup>7</sup>   |
| Требования к опыту практической работы | Не менее десяти лет в области строительства, в том числе не менее пяти лет в организациях, выполняющих инженерные изыскания, на инженерных должностях<br>или<br>Не менее пяти лет в области строительства, в том числе не менее пяти лет в организациях, выполняющих инженерные изыскания, на инженерных должностях при прохождении независимой оценки квалификации <sup>3</sup> |
| Особые условия допуска к работе        | Прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации <sup>3</sup>  |
| Другие характеристики                  | -  |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ                    | 1323       | Руководители подразделений (управляющие) в строительстве             |
| ЕКС                    | -          | Главный инженер проекта  |
|                        | -          | Главный инженер строительной организации                             |
|                        | -          | Заместитель директора по капитальному строительству                  |
| ОКПДТР                 | 20758      | Главный инженер (в прочих отраслях)                                  |
|                        | 21480      | Директор по капитальному строительству                               |
|                        | 21571      | Директор технический   |
| ОКСО                   | 1.05.03.01 | Геология   |
|                        | 2.21.03.01 | Нефтегазовое дело  |
|                        | 2.21.03.03 | Геодезия и дистанционное зондирование                                |
|                        | 1.05.04.01 | Геология   |
|                        | 2.21.04.01 | Нефтегазовое дело  |
|                        | 2.21.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование                                |
|                        | 2.21.05.01 | Прикладная геодезия  |

## 3.2.1. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Общее руководство профессиональной деятельностью изыскательской организации | Код | В/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Разработка стратегических и тактических планов профессионального развития изыскательской организации |
|                   | Организация мониторинга рынка инженерных изысканий   |

|  |  |
|--|--|
|  | Развитие клиентской базы и портфеля заказов изыскательской организации   |
|  | Формирование программы повышения квалификации персонала изыскательской организации   |
|  | Организация работы по охране авторских прав и защите интеллектуальной собственности изыскательской организации   |
|  | Заключение договоров с субподрядными организациями на проведение отдельных работ по инженерным изысканиям  |
| Необходимые умения   | Выявлять и оценивать конкурентные преимущества изыскательской организации и определять пути их усиления  |
|  | Составлять программу мониторинга рынка инженерных изысканий  |
|  | Разрабатывать стратегию и тактику развития изыскательской организации, устанавливать состав и уровень стратегических показателей   |
|  | Определять способы и траектории развития клиентской базы изыскательской организации  |
|  | Определять перечень субподрядных организаций и условия взаимодействия с ними   |
|  | Определять способы и порядок работы по охране авторских прав и защите интеллектуальной собственности организации   |
|  | Определять и обосновывать способы повышения экономической эффективности изыскательской организации   |
|  | Оценивать необходимость повышения квалификации сотрудников изыскательской организации и составлять план мероприятий  |
| Необходимые знания   | Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности   |
|  | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в области саморегулирования к изыскательским организациям   |
|  | Виды изыскательских работ, полномочия и ответственность изыскательской организации по их осуществлению в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности |
|  | Современные технологии производства инженерных изысканий   |
|  | Передовой отечественный и зарубежный опыт в области инженерных изысканий   |
|  | Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ   |
|  | Порядок и способы осуществления мониторинга рынка инженерных изысканий   |
|  | Инструменты и принципы проектного управления (проектного менеджмента)  |
|  | Порядок и правила стратегического и тактического планирования деятельности изыскательской организации  |
|  | Основные функции и типовая организационная структура изыскательской организации  |
|  | Правила и приемы ведения деловых переговоров   |
|  | Порядок подготовки и заключения договоров с субподрядными организациями на проведение изыскательских работ   |
|  | Электронная система государственных и коммерческих закупок   |
| Порядок подготовки заявок для участия в тендерах на инженерные |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | изыскания  |
|                       | Способы и формы развития клиентской базы изыскательской организации  |
|                       | Конъюнктура рынка инженерных изысканий   |
|                       | Порядок и способы работы по охране авторских прав и защите интеллектуальной собственности изыскательской организации |
| Другие характеристики | -  |

### 3.2.2. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Техническое руководство процессом инженерных изысканий в изыскательских организациях | Код | В/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Разработка технико-технологической стратегии развития изыскательской организации  |
|                    | Разработка и контроль реализации оперативного плана мероприятий, направленных на обеспечение необходимого уровня технической подготовки производственных процессов и повышение технико-экономической эффективности инженерных изысканий в изыскательских организациях |
|                    | Формирование и контроль соблюдения плана закупок технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях  |
|                    | Контроль технического состояния и технического обслуживания оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации  |
|                    | Формирование и организация выполнения планов научно-технической деятельности изыскательской организации   |
|                    | Разработка и организация реализации программ внедрения новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации  |
|                    | Организационное планирование инженерных изысканий для строительства в изыскательской организации  |
|                    | Технический контроль выполнения работ по инженерным изысканиям в изыскательских организациях и утверждение технических отчетов  |
|                    | Контроль ведения архива инженерных изысканий  |
|                    | Планирование мероприятий по соблюдению требований охраны труда и мер безопасности, требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий для строительства                                   |
| Необходимые умения | Разрабатывать стратегию технико-технологического развития изыскательской организации на основе анализа внешней и внутренней среды и ресурсных возможностей изыскательской организации   |
|                    | Оценивать техническое состояние оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации в соответствии с   |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>техническими требованиями и нормативными метрологическими требованиями</p> <p>Составлять перечень мероприятий, направленных на обеспечение необходимого уровня технической подготовки производственных процессов и повышение технико-экономической эффективности инженерных изысканий в изыскательских организациях, определять сроки и показатели эффективности их реализации</p> <p>Определять необходимость в закупках технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях и составлять программу закупок</p> <p>Определять направления и обосновывать актуальность научно-технической деятельности изыскательской организации</p> <p>Анализировать передовой отечественный и зарубежный опыт инженерных изысканий и составлять план мероприятий по внедрению новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации</p> <p>Определять группы исполнителей работ по инженерным изысканиям для объектов капитального строительства</p> <p>Оценивать проведение работ по инженерным изысканиям и результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями задания на выполнение инженерных изысканий, требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, а также с установленными технико-экономическими показателями</p> <p>Оценивать ведение архива инженерных изысканий в соответствии с установленным регламентом</p> <p>Определять перечень мероприятий по соблюдению требований охраны труда и мер безопасности, требований по охране окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий для строительства</p> <p>Использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства</p> <p>Оценивать выполнение плана реализации проекта информационного моделирования в соответствии с установленным графиком</p> <p>Анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства</p> <p>Определять необходимость и порядок внесения актуализированных сведений, документов и материалов в информационную модель объекта капитального строительства</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p> <p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в области саморегулирования к изыскательским организациям</p> <p>Порядок разработки и реализации стратегии технико-технологического развития изыскательских организаций</p> <p>Передовой отечественный и международный опыт проведения инженерных изысканий различного вида</p> <p>Современные технологии производства инженерных изысканий</p> <p>Виды инженерных изысканий</p> <p>Порядок, методы и этапы проведения инженерных изысканий</p>  |

|  |
|--|
| Перечень материально-технических ресурсов, необходимых для проведения инженерных изысканий различного вида   |
| Требования к техническому оснащению работ по инженерным изысканиям (оборудование, приборы, инструменты)  |
| Порядок подготовки плана закупок технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях   |
| Требования к техническому состоянию и порядку проведения технического обслуживания оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации  |
| Направления научно-технической деятельности изыскательской организации   |
| Порядок разработки и реализации программ внедрения новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации   |
| Принципы и порядок формирования организационной модели реализации инженерных изысканий для строительства в изыскательской организации  |
| Параметры и порядок осуществления технического контроля инженерных изысканий по объектам строительства в изыскательской организации  |
| Порядок утверждения технических отчетов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и условиями договоров                                |
| Порядок ведения архива инженерных изысканий  |
| Методы и направления работы по соблюдению требований охраны труда и мер безопасности, требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий для строительства |
| Требования технического регламента безопасности зданий и сооружений  |
| Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов проектных и изыскательских работ   |
| Методики контроля технического уровня и экономической обоснованности проводимых инженерных изысканий   |
| Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами в процессе контроля проведения инженерных изысканий   |
| Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации   |
| Правила формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства  |
| Состав сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требования к форматам указанных электронных документов              |
| Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными и техническими средствами при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства  |
| Цели, задачи и принципы формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства  |



|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Стандарты и своды правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства   |
|                       | Методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели объекта капитального строительства для размещения в среде общих данных         |
|                       | Методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства  |
|                       | Функциональные возможности программных и технических средств для формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства |
|                       | Инструменты оформления, публикации и выпуска технической документации на основе информационной модели объекта капитального строительства         |
|                       | Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий для строительства  |
|                       | Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий                   |
| Другие характеристики | -  |

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Совет по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования |                           |
| Председатель  | Посохин Михаил Михайлович |

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|   |  |
|---|--|
| 1 | Ассоциация саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации», город Москва |
| 2 | ООО «Центр исследований», город Москва   |
| 3 | ООО Институт развития строительного комплекса «ЭВКЛИД», город Москва   |

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор кодов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 1, ст. 45).

<sup>4</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

<sup>7</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017 г. № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 21, ст. 3011).