

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

г. Москва
2017 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Квалификационный стандарт (далее – Стандарт) разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Саморегулируемой организации _____ .

1.2. Настоящий Стандарт устанавливает характеристики квалификации (требуемый уровень знаний и умений, а также уровень самостоятельности) для главных инженеров проекта (далее - ГИП) по организации инженерных изысканий.

1.3. Настоящий Стандарт может служить основой для разработки членами Ассоциации должностных инструкций ГИПов с учетом специфики выполняемых работ в области инженерных изысканий.

1.4. Сведения о специалистах по организации инженерных изысканий должны быть включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий.

2.ВИД И ОСНОВАННАЯ ЦЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. **Вид профессиональной деятельности:** инженерные изыскания.

2.2. **Основная цель профессиональной деятельности:** управление инженерными изысканиями.

3.ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ КВАЛИФИКАЦИИ

3.1. **Требования к образованию и обучению:**

- высшее образование – бакалавриат, специалитет, магистратура.
- для бакалавриата – дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по инженерным изысканиям.
- повышение квалификации не реже чем один раз в пять лет с проведением аттестации.

3.2. **Требования к опыту практической работы:**

- не менее десяти лет в области изысканий, из них не менее трех лет на инженерных должностях.

3.3. **Особые условия допуска к работе:**

- внесение в государственный реестр специалистов по организации инженерных изысканий Национального объединения изыскателей и проектировщиков.

4.ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ (ТФ), ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И УМЕНИЯМ (ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАЛИФИКАЦИИ)

Трудовые функции, характеристики квалификации	
<i>ТФ 1. Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям</i>	
Необходимые знания	Необходимые умения

<p>Нормативно-правовые акты РФ в области строительства.</p> <p>Технологии производства инженерных изысканий.</p> <p>Виды современных приборов, аппаратуры и других технических средств, используемых в инженерных изысканиях.</p> <p>Программные продукты получения информации о природной и техногенной среде в рамках инженерных изысканий.</p> <p>Основы геоинформационных технологий.</p> <p>Достижения отечественной и зарубежной науки и техники в инженерных изысканиях.</p> <p>Технические, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам.</p> <p>Основы проектирования и строительства зданий и сооружений.</p> <p>Правила производства мониторинга за опасными природными и техногенными процессами.</p>	<p>Принимать решения по комплексному изучению природных условий района работ.</p> <p>Определять задачи исполнителям по получению исходных данных для планирования инженерных изысканий и контролировать их выполнение.</p> <p>Использовать компьютерные технологии для разработки заданий исполнителям.</p> <p>Комплексировать и оптимизировать изыскательские работы с применением последних достижений науки и техники.</p> <p>Оформлять и получать разрешительные документы на производство инженерных изысканий.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ТФ 2. Определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и координация деятельности исполнителей таких работ

Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Нормативно-правовые документы РФ в области строительства и инженерных изысканий.</p> <p>Распорядительные, методические и нормативные документы по проведению инженерных изысканий.</p> <p>Технические средства и технологии производства инженерных изысканий.</p> <p>Основы геоинформационных технологий.</p> <p>Достижения отечественной и зарубежной науки и техники в изучении природной и техногенной среды.</p> <p>Правила по охране труда при производстве инженерных изысканий.</p>	<p>Определять технические возможности участников изыскательского проекта.</p> <p>Использовать компьютерные технологии для определения критериев отбора участников работ по инженерным изысканиям.</p> <p>Определять оптимальные технические средства и технологии для выполнения программы изысканий.</p> <p>Использовать программные продукты для разработки документов управления проектом в инженерных изысканиях.</p> <p>Вести учет выполненных работ и оценивать их экономическую эффективность.</p> <p>Организовывать и проводить контроль исполнителей, обеспечивать качество и сроки выполнения инженерных изысканий.</p> <p>Осуществлять мероприятия по безопасному проведению изыскательских работ и защите персонала и окружающей среды на всех стадиях производства.</p>

ТФ 3. Утверждение и представление к экспертизе результатов работ по инженерным изысканиям	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Нормативно-правовые акты РФ в области строительства и инженерных изысканий.</p> <p>Распорядительные, методические и нормативные документы по проведению инженерных изысканий.</p> <p>Содержание отчетной документации по инженерным изысканиям</p> <p>Основы информационных технологий.</p> <p>Достижения отечественной и зарубежной науки и техники в изучении природных условий.</p> <p>Технические, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам.</p>	<p>Использовать компьютерные технологии для оценки, систематизации и анализа материалов инженерных изысканий.</p> <p>Аргументированно излагать и согласовывать материалы работ по инженерным изысканиям.</p> <p>Подготавливать технический отчет по выполненным инженерным изысканиям.</p> <p>Контролировать содержание и состав материалов инженерных изысканий, представляемых для экспертизы.</p>

5. УРОВЕНЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ГИПа

5.1. Уровень самостоятельности определяется рамками корпоративной этики проектной организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовом договоре ГИПа с изыскательской организацией.

5.2. ГИП вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкции.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти соответствующих профессиональных стандартов и/или утверждения соответствующих стандартов Национальным объединением саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, настоящий Стандарт действуют в части, не противоречащей таким профессиональным стандартам, до момента внесения изменений и дополнений в настоящий Стандарт. Недействительность отдельных норм настоящего Стандарта не влечет недействительности других норм и Стандарта в целом.

6.2. По всем вопросам, не нашедшим своего отражения в положениях настоящего Стандарта, саморегулируемая организация и ее члены будут руководствоваться положениями Градостроительного кодекса РФ и иными действующими нормативными актами, применяемыми к деятельности Ассоциации, как саморегулируемой организации.