

План работы Комитета по инженерным изысканиям НОПРИЗ на 2022 год

№ пп	Наименование мероприятий (выполняемой работы, наименования проводимой конференции и т.п.)	Финансирование за счет сметы НОПРИЗ, руб.	Сроки выполнения работ	Ответственный подкомитет Комитета по ИИ за организацию и исполнение	Предложения внес (ФИО)	Примечание (обоснование финансирования мероприятия, об участниках мероприятия, иное)
1.	Разработка стандарта по контролю качества выполнения работ по инженерным изысканиям <i>(переходящая работа из плана 2021 года)</i>	200 000	апрель 2022	Подкомитет по техническому регулированию при взаимодействии с Ассоциацией «Инженер-Изыскатель»	Петров А.П.	ТЗ согласовано Комитетом по инженерным изысканиям Протокол № 14 от 01.06.2021, утверждено Советом НОПРИЗ Протокол № 46 от 21.07.2021. Утвержден исполнитель. Разрабатывается структура (содержание) стандарта с учетом полученных предложений и замечаний.
2.	Разработка стандарта по проведению внешнего контроля (супервайзинг) качества инженерных изысканий» <i>(переходящая работа из плана 2021 года)</i>	200 000	май 2022	Подкомитет по техническому регулированию при взаимодействии с Ассоциацией «Инженер-Изыскатель»	Петров А.П.	Проект ТЗ на разработку стандарта утвержден Комитетом по ИИ 28.09.2021 и направлен в Аппарат НОПРИЗ. 29.11.2021 направлено ходатайство Президенту НОПРИЗ М.М.Посохину о вынесении вопроса на Совет НОПРИЗ с назначением исполнителем ООО «ТК Экспертиза».
3.	Разработка расценок на внешний контроль качества инженерных изысканий	6 000 000	ноябрь 2022	Подкомитет по техническому регулированию при взаимодействии с ООО «ТК Экспертиза».	Петров А.П.	Разработка планируется только при условии реализации разработки расценок через ФАУ «ФЦЦС» на основании методики и порядка выполнения работ двух вышеуказанных стандартов (контроль качества ИИ и супервайзинг)
4.	Разработка стандарта «Инженерно-геодезические изыскания. Создание и обновление инженерно-топографических планов с использованием геодезической сети спутниковых	1 200 000	сентябрь 2022	Подкомитет по техническому регулированию	Тарелкин Е.П.	Проект ТЗ на разработку стандарта утвержден Комитетом по ИИ 28.09.2021 и направлен в Аппарат НОПРИЗ. 30.11.2021 направлено ходатайство Президенту НОПРИЗ М.М.Посохину о вынесении вопроса на Совет НОПРИЗ с

	станций дифференциальной коррекции» <i>(переходящая работа из плана 2021 года)</i>					назначением исполнителем АНО «АОРПО».
5.	Разработка стандарта на процессы выполнения работ «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Создание цифровых инженерно-топографических планов методом электронной тахеометрии"	750 000	август 2022	Подкомитет по техническому регулированию	Тарелкин Е. П.	<p>Актуальность разработки указанного стандарта следует из того, что в настоящее время создание инженерно-топографических планов регламентируется «Инструкцией по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500», введенной в действие в 1983 году. Современные тахеометры представляют собой электронные приборы, позволяют получать информацию сразу в цифровой форме и тем самым оптимизировать процесс создания инженерно-топографических планов.</p> <p>Бюджет проекта включает выплаты физическим лицам за оказание ими услуг (выполнение работ) по гражданско-правовым договорам, аренду тахеометров, страховые взносы, офисные расходы, прочие прямые расходы.</p> <p>Исполнители работы: предлагается АНО «Агентство оценки и развития профессионального образования» АСРО «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада», Петербургский государственный университет путей сообщения Александра I, ООО «ГЕОКАРТ», АНО «Академия профессионального роста».</p>
6.	Разработка Дорожной карты по развитию инженерных изысканий до 2030 года с прогнозом до 2035 года	1 500 000	октябрь 2022	Подкомитет по техническому регулированию	Петров А.П.	<p>Решение о необходимости разработки Дорожной карты по развитию инженерных изысканий принято по итогам заседания Подкомитета по техническому регулированию 07.12.2022.</p> <p>Разработка документа планируется с участием сформированной рабочей группы.</p>

7.	<p>Внесение изменений в общероссийский классификатор ОКВЭД (изменения ОКВЭД в части установления соответствия к видам работ по инженерным изысканиям для строительства):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка методических рекомендаций по внесению изменений в ОКВЭД; 2. Разработка документа о внесении изменений в ОКВЭД (предложения по корректировке ОКВЭД в части учета инженерных изысканий в строительстве). 	1 500 000	август 2022	Подкомитет по техническому регулированию	Петров А.П.	<p>Решение о необходимости корректировки ОКВЭД в части установления соответствия к видам работ по инженерным изысканиям принято по итогам заседания Подкомитета по техническому регулированию 07.12.2022. Разработка документа планируется с участием сформированной рабочей группы.</p>
8.	<p>Выполнение исследований на тему: «Оптимизация процессов создания цифровых инженерно-топографических планов путем использования беспилотных летательных аппаратов и цифровых камер»</p>	870 000	сентябрь 2022	Подкомитет по науке и инновациям в инженерных изысканиях	Тарелкин Е. П.	<p>Действующее СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» при описании методов создания инженерно-топографических планов с использованием аэрофотосъемки опирается на критерии, допуски, методики, определенные в документе «Основные положения по аэрофотосъемке, выполняемой для создания и обновления топографических карт и планов», утвержденной 22.04.1980 года. Документ явно устарел, за 41 год появились новые цифровые камеры и беспилотные летательные аппараты, позволяющие выполнить топографическую съемку быстрее, качественнее, а главное – получать информацию в цифровой форме. Исполнителем предлагается АНО «Агентство оценки и развития профессионального образования» с участием сотрудников Университета путей сообщения Александра I, ООО «ГЕОКАРТ». Контроль работы предлагается осуществлять АСРО</p>

						«Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада».
9.	<p>Выполнение исследований на тему: «Противоречия законодательства Российской Федерации в части инженерных изысканий для строительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роль и место инженерных изысканий в градостроительной деятельности, - объект технического регулирования, - вид продукции, - критерии качества изысканий, - фонды изысканий, - методы оценки стоимости изысканий, - авторское право». 	224 000	июнь 2022	Подкомитет по науке и инновациям в инженерных изысканиях	Тарелкин Е. П.	<p>Актуальность исследования следует из того, что современное законодательство Российской Федерации выводит инженерные изыскания из градостроительной деятельности, нет четкого понимания, кто является регулятором инженерных изысканий, результаты изысканий абсолютно абсурдно отнесены к услугам, требования к результатам изысканий продукция не характеризуют качество изысканий, понятие фондов изысканий исключены из законодательства, методы оценки стоимости изысканий базируются на примитивном толковании инженерных изысканий и методов выполнения исследований.</p> <p>Бюджет проекта включает выплаты физическим лицам за оказание ими услуг (выполнение работ) по гражданско-правовым договорам, страховые взносы, офисные расходы, прочие прямые расходы.</p> <p>Исполнители работы: предлагается АНО ДПО «Академия профессионального роста»</p>
10.	<p>Организация и проведение Всероссийской олимпиады специалистов в области инженерно-геологических изысканий</p> <p><i>(переходящая работа из плана 2021 года)</i></p>	1 000 000	май-декабрь 2022	Подкомитет по науке и инновациям в инженерных изысканиях	Котов П.И.	<p>Участники конкурса – все желающие (студенты, аспиранты, молодые ученые, сотрудники компаний) до 35 лет.</p> <p>Расходы - создание сайта (с системой регистрации, создания личного кабинета и прохождения дистанционного этапа), разработка заданий для двух этапов проведения, рассылка всем заинтересованным, проведение 2 этапа с привлечением экспертов, премии для трех победителей в каждой возрастной категории, подарки победителям дистанционного этапа.</p>

11.	Организация и проведение международной геотехнической конференции совместно с Санкт-Петербургским государственным архитектурно-строительным университетом	500 000	октябрь 2022	Подкомитет по науке и инновациям в инженерных изысканиях	Котов П.И.	Участники конференции – все заинтересованные (студенты, аспиранты, представители вузов, компаний, органов власти и т.д.) Расходы - сбор, редактирование и издание материалов конференции, оплата для участников конференции питания и банкета, премии для лучших докладов на конференции.
12.	Разработка 1 комплекта оценочных средств к профессиональному стандарту «Организатор инженерных изысканий»	1 200 000	декабрь 2022	Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях	Стрельцов А.В.	В соответствии с Программой разработки профессиональных стандартов
13.	Проведение мероприятий ко Дню изыскателя, в т.ч.: IV Международной-научно-практической конференции «Российский форум изыскателей» с выставкой Всероссийская конференция научных и образовательных организаций в сфере инженерных изысканий	3 000 000 500 000	октябрь 2022	Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях	Стрельцов А.В.	Участники: представители ВУЗов и СУЗов в сфере инженерных изысканий, профильных кафедр, саморегулируемых организаций, организаций в сфере изысканий и проектирования, органов власти, производителей оборудования и программного обеспечения Участники: представители ВУЗов и СУЗов в сфере инженерных изысканий, профильных кафедр, саморегулируемых организаций, организаций в сфере изысканий и проектирования, органов власти
14.	Информационное обеспечение деятельности комитета, публикация материалов в отраслевых СМИ	1 500 000	еже-месячно	Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях	Стрельцов А.В.	Под эгидой Комитета ежемесячно издается газета профессионального сообщества изыскателей России « Вестник инженерных изысканий ». Работает Telegram-канал « Изыскатель »
15.	Создание видео-сюжетов о достижениях и проблемах в сфере инженерных изысканий.	1 000 000	декабрь 2022	Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях	Стрельцов А.В.	Участники: члены Комитета, представители ВУЗов и СУЗов в сфере инженерных изысканий, профильных кафедр, научных, саморегулируемых организаций, организаций в сфере изысканий и проектирования, органов власти

16.	«Методика профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ в инженерных изысканиях в полуавтоматическом режиме»	425 000	апрель 2022	Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях	Тарелкин Е. П.	<p><i>Актуальность</i> разработки указанной методики является тот факт, что одним из элементов создаваемой в настоящее время в нашей стране Национальной системы квалификаций является профессионально-общественная аккредитация образовательных программ. Для оптимизации аккредитационной экспертизы предлагается её автоматизировать и проводить с учётом особенностей соответствующих направлений подготовки, в данном случае, особенностей области инженерных изысканий.</p> <p>Бюджет проекта включает выплаты физическим лицам за оказание ими услуг (выполнение работ) по гражданско-правовым договорам, страховые взносы, офисные расходы, прочие прямые расходы.</p> <p>Исполнители работы: предлагается АНО «Агентство оценки и развития профессионального образования» АСРО «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада», Петербургский государственный университет путей сообщения Александра I, ООО «ГЕОКАРТ», АНО «Академия профессионального роста».</p>
17.	Разработка методики реализации дополнительных профессиональных программ в заочной форме с использованием электронных образовательных ресурсов на примере программы повышения квалификации "Инженерные изыскания для строительства"	490 000	май 2022	Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях	Тарелкин Е. П.	<p><i>Актуальность</i> разработки указанной методики следует из того, что современные методики реализации дополнительных профессиональных программ не дают разработчикам программ простых и надёжных инструментов проектирования средств их реализации и их оперативного обновления при минимальных трудозатратах. Они не позволяют минимизировать число преподавателей, в том числе преподавателей-консультантов (тьюторов), и сотрудников учебно-вспомогательного персонала. Они не обеспечивают слушателям возможность</p>

						<p>осваивать дополнительные профессиональные программы в удобные сроки и удобном темпе, практически индивидуально, за сравнительно небольшую оплату. Предлагаемая методика этих недостатков не имеет.</p> <p>Бюджет проекта включает выплаты физическим лицам за оказание ими услуг (выполнение работ) по гражданско-правовым договорам, страховые взносы, офисные расходы, прочие прямые расходы.</p> <p>Исполнители работы: предлагается АНО ДПО «Академия профессионального роста», Санкт-Петербургский государственный университет, Петербургский государственный университет путей сообщения Александра I, ООО «ГЕОКАРТ», АНО «Агентство оценки и развития профессионального образования»</p>
18.	Подготовка проектов обращений НОПРИЗ в Минстрой России с предложениями о совершенствовании имеющихся вопросов ценообразования в инженерных изысканиях (перечень вопросов, озвученных на конференциях НОПРИЗ в 2021 году)	финансирование не требуется	февраль 2022	Рабочая группа по рассмотрению вопросов, поступающих в Комитет от Аппарата НОПРИЗ	Олейник Ю.С.	
	ИТОГО	22 059 000				

Подкомитеты Комитета по инженерным изысканиям НОПРИЗ:

1. Подкомитет по техническому регулированию (председатель – Петров Алексей Петрович) - podkomitet.tr@izsro.ru; a.petrov@izsro.ru
 2. Подкомитет по профессиональным квалификациям в инженерных изысканиях (председатель - Стрельцов Александр Валерьевич) streltsov7456@gmail.com
 3. Подкомитет по науке и инновациям в инженерных изысканиях (председатель – Котов Павел Игоревич) [kovovpi@mail.ru](mailto:kotovpi@mail.ru)
 4. Рабочая группа по рассмотрению вопросов, поступающих в Комитет от Аппарата НОПРИЗ (руководитель - Стрельцов Александр Валерьевич) streltsov7456@gmail.com
- Адрес Комитета - ii.komitet@nopriz.ru