

Выпускается компанией «ВИЗАРДСОФТ»

---

Еженедельный бюллетень  
**Ассистент строителя**

Апрель 2024 года

Выпуск 3 (594)

---

Санкт-Петербург

2024

---

# Содержание

<b>Содержание .....</b>	<b>2</b>
<b>Выпуски нормативных баз .....</b>	<b>4</b>
<b>Новости.....</b>	<b>5</b>
Подготовлен проект поправок КоАП РФ и УК РФ в области госзаказа и гособоронзаказа .....	5
Комитет РСС по малоэтажному жилищному строительству запустил бесплатную программу переподготовки.....	5
Заключено отраслевое соглашение по строительству и промышленности строительных материалов Российской Федерации до 2026 года .....	6
С 1 сентября 2024 года вступают в силу изменения в Правила проведения экспертизы промышленной безопасности .....	6
Санкт-Петербург и Ленинградская область подвели итоги работы строительного комплекса за 2023 год.....	7
Стройкомплекс разрабатывает сборник правил применения ТИМ.....	8
В Пензе определили победителей и призеров регионального этапа конкурса «Строймастер» .....	9
В Свердловской области зарплата строителей рассчитывается по рыночным показателям .....	10
<b>Законодательство .....</b>	<b>11</b>
Приказ № 819/пр от 14 ноября 2023 г.....	11
Приказ № 828/пр от 20 ноября 2023 г.....	11
Приказ № 833-ст от 14 сентября 2023 г.....	12
Письмо № 33841-ОГ/09 от 13 декабря 2023 г. ....	12
Письмо № 34067-ОГ/06 от 14 декабря 2023 г. ....	15
Письмо № 50784-АГ/09 от 21 августа 2023 г.....	15
<b>Регионы .....</b>	<b>18</b>
Приказ Комитета градостроительной политики Ленинградской области от 11 января 2024 г. № 218	
Распоряжение Департамента капитального ремонта г. Москвы от 6 февраля 2024 г. № 07-14-26/24 .....	18
Распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 19 января 2024 г. № 29РВ-36 .....	19
Приказ Департамента архитектуры и градостроительства Магаданской области от 20 декабря 2023 г. № 82-О .....	19
Постановление Правительства Республики Дагестан от 29 декабря 2023 г. № 548.....	20
Постановление Правительства Республики Калмыкия от 27 декабря 2023 г. № 462 .....	20
Постановление Правительства Республики Мордовия от 23 января 2024 г. № 36 .....	21
<b>Консультации и разъяснения .....</b>	<b>22</b>
<b>Новости компании и наших партнеров.....</b>	<b>24</b>
Скидка 30% на очные курсы строительного направления .....	24
Обновление программного продукта BIM WIZARD версия версия 1.10.0.0.....	24
Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 2 (593) за апрель 2024 года .....	25
Автоматизированное формирование смет с применением ТИМ. Реальность или миф? .....	25
Приглашаем на практический курс «ТИМ-СМЕТЧИК».....	26
<b>Обучение .....</b>	<b>27</b>
Курсы ИПАП .....	27
Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности .....	28
Ресурсно-индексный метод составления сметной документации .....	28

Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0) .....	29
Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений .....	30
Особенности ценообразования и сметного нормирования при монтажных и пусконаладочных работах.....	30
Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0) .....	31
Базовый видеокурс: BIM-сметчик.....	31
Основы программирования на Java с 0.....	32
Администрирование ОС Альт. Часть 1.....	33
Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux .....	33
Постоянные скидки в разделе «Акции».....	34
<b>Техническая поддержка .....</b>	<b>36</b>

# Выпуски нормативных баз

---

## Уважаемые Клиенты и Партнеры!

В период с 8 по 12 апреля 2024 года в сметно-нормативную базу были внесены следующие изменения:

### **Обновлены базы:**

1. В базе Общей нормативной документации обновлен федеральный реестр нормативов.
2. В базу Общей нормативной документации добавлен приказ Минстроя РФ №55/пр от 30.01.2024
3. В базе Косвенных затрат скорректированы обоснования для приказов Минстроя РФ № 774/пр и № 812/пр согласно ФГИС ЦС.
4. В базу индексов НМЦК добавлены данные Федстата февраль 2024.

### **Созданы базы:**

1. ТСНБ-2001 Санкт-Петербург за апрель 2024 (РЦЦС Санкт-Петербург).
2. ССЦ апрель 2024 Санкт-Петербург и ССЦ январь 2000 (обновление за апрель 2024) (РЦЦС Санкт-Петербург).
3. Ежемесячные Индексы ТЕР Санкт-Петербург апрель 2024 (РЦЦС Санкт-Петербург).
4. Каталог текущих цен Московская область март 2024.
5. Каталог текущих цен на мебель Московская область 1 кв 2024.
6. Ежемесячные индексы к ТЕР Московская область ред 2014 март 2024.
7. Ежеквартальный сборник индексов пересчета стоимости работ по эксплуатации дорог и элементов благоустройства для Московской области (ТЭСПиТЕРэ) за 1 кв 2024.
8. Ежемесячные индексы к ФЕР-2001 (ред.2020) для Московской области март 2024.

### Подготовлен проект поправок КоАП РФ и УК РФ в области госзаказа и гособоронзаказа

Минфин подготовил законопроект, который вносит изменения в КоАП РФ и предусматривает внесение поправок в Кодекс.



Законопроект актуализирует все составы административных правонарушений, которые могут быть совершены при осуществлении государственных и муниципальных закупок по 44-ФЗ, закупок госкомпаний и госкорпораций по 223-ФЗ, при размещении и исполнении государственного оборонного заказа по 275-ФЗ, при проведении процедур приватизации по 178-ФЗ и процедур иных обязательных торгов.

Впервые данные составы предложено изложить в едином новом разделе Кодекса для сокращения в три раза количество статей документа по регулированию этих вопросов.

За совершение отдельных правонарушений впервые вводится возможность назначить наказание в форме предупреждения. Мера позволит сократить наложение штрафов за совершение нарушений с невысокой степенью опасности. К таким правонарушениям относятся несоблюдение требований к содержанию документов о закупках и нарушение сроков их размещения.

Вносятся поправки в УК РФ. Они предусматривают актуализацию содержащихся в нем ссылок на положения КоАП РФ в связи с изменением их нумерации

Источник: <https://sroportal.ru>  
12.04.2024

### Комитет РСС по малоэтажному жилищному строительству запустил бесплатную программу переподготовки

Комитет РСС по малоэтажному жилищному строительству при поддержке АНО «Институт Проектного Менеджмента» и совместно с АНО «МИТУ-МАСИ» разработал первую в России комплексную программу профессиональной переподготовки «Малоэтажный жилой комплекс — экономика, организация и управление».



Обучение по программе проходит в форме онлайн-занятий и предлагает углубленное изучение специфики создания, реализации и управления такими объектами, получения проектного банковского финансирования.

#### **В качестве экспертов программы выступают:**

- Пороцкий Константин Юрьевич. Девелопер, Председатель комитета.
- Кочкин Виталий Игоревич. Эксперт – девелопер, практик более 25 лет.

Регистрация для участия в программе:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwpc-uqqT0rGdSTMeQOMM5ZYHvX7EeloWzy>

Источник: <https://sroportal.ru>  
12.04.2024

## Заключено отраслевое соглашение по строительству и промышленности строительных материалов Российской Федерации до 2026 года



ОМОР «Российский Союз строителей», Минстрой и Профсоюз работников строительства и промышленности строительных материалов Российской Федерации заключили [отраслевое соглашение по обеспечению баланса интересов работников и работодателей](#) в целях стабильной и эффективной деятельности строительных организаций, организаций промышленности строительных материалов.

Предметом Соглашения являются общие условия оплаты труда, гарантии, компенсации и льготы работникам организаций и предприятий строительства и промышленности строительных материалов Российской Федерации.

Соглашение действует в организациях:

- Осуществляющих деятельность в строительстве, архитектуре, проектировании, инженерных изысканиях, промышленности строительных материалов, осуществляющих добычу строительных материалов (в том числе, щебня, гипса, песка, глины),

- Осуществляющих производство цемента, металлических конструкций, теплоизоляционных, стеновых материалов (в том числе керамических стеновых материалов и стеклянных волокон, строительных пенопластов, теплоизоляционных бетонов, иных строительных материалов), строительной индустрии (в том числе производство металлических конструкций),

- Организациях, оказывающих им сервисные, транспортные, научные, цифровые, рейтинговые, сертификационные, аккредитационные, аттестационные, лабораторные, образовательные услуги.

Соглашение распространяется на организации, в которых указанные виды деятельности являются основными.

Источник: <https://sroportal.ru>

11.04.2024

## С 1 сентября 2024 года вступают в силу изменения в Правила проведения экспертизы промышленной безопасности

Приказом Ростехнадзора от 20 февраля 2024 г. № 60 вносятся изменения в Правила проведения экспертизы промышленной безопасности, в соответствие с последними изменениями законодательства.



Согласно изменениям:

- 1) с 20 до 10 лет сокращается предельный срок эксплуатации технических устройств на опасных производственных объектах в случае отсутствия в технической документации на такое устройство установленного производителем срока эксплуатации, либо отсутствия самой технической документации (дальнейшая эксплуатация технического устройства за пределами упомянутых сроков будет возможна только при условии подтверждения соответствия такого устройства установленным обязательным требованиям – то есть при получении

соответствующего положительного заключения экспертизы промышленной безопасности);

2) эксперты в области промышленной безопасности смогут подтверждать свою компетентность не только при прохождении аттестации в Ростехнадзоре, но и при успешном прохождении профессионального экзамена в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

Изменения вступят в силу с 1 сентября 2024 года, как и соответствующие положения Федерального закона № 637-ФЗ.

Источник: <https://sroportal.ru>  
09.04.2024

## **Санкт-Петербург и Ленинградская область подвели итоги работы строительного комплекса за 2023 год**

4 апреля в Санкт-Петербурге состоялась 29-я практическая конференция «Развитие строительного комплекса Санкт-Петербурга и Ленинградской области», организатором которой выступил Союз строительных объединений и организаций.



В работе конференции приняли участие представители органов власти двух регионов, представители строительного бизнеса, отраслевых общественных объединений, профильных учебных заведений.

Председатель Комитета по строительству Санкт-Петербурга Игорь Креславский выступил с докладом о ситуации в строительной отрасли региона. В 2023 году введено 3 млн. 482 тысячи 663 кв. метров жилья — план исполнен на 125,7%. В Санкт-Петербурге на 2024 год запланировано строительство 2 млн 650 тыс. кв. метров жилья. В 2023 году введен 81 социальный объект. В планах нынешнего года: 38 детских садов на 7590 мест, 36 общеобразовательных школ на 33 226 мест, 1 объект совмещенного образования, 10 объектов здравоохранения, 3 спортивных объекта, 11 объектов иного назначения.

Кроме того, в 2023 году введено в эксплуатацию 6 проблемных жилых домов общей жилой площадью 111 тыс. 253,4 кв. метра на 3 386 квартир. Глава строительного комитета заявил, что в Санкт-Петербурге нет домов, состоящих в едином реестре проблемных объектов.

Председатель Комитета по строительству Ленинградской области Виталий Лазуткин в своем докладе сообщил, что в 2023 году в области введено в эксплуатацию 16 социальных объектов. К вводу в эксплуатацию в 2024 году запланированы 22 объекта, среди которых крупные поликлиники в Мурино и Новоселье, 4 ФАПа, 5 спортивных сооружений, каток во Всеволожске, 7 объектов культуры, школа на 1175 мест в Гатчине, школа в Лодейном Поле. Также в Ленинградской области запланировано проектирование и строительство 14 новых социальных объектов в 2024 году.

Начальник Службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга Владимир Болдырев рассказал о ключевых направлениях деятельности ведомства в 2023 году. Он отметил переход на клиентоцентричность, который включает сбор обратной связи о качестве предоставляемых госуслуг, а также сообщил о переходе ведомства на ведение в электронном формате производства по делам об административных правонарушениях. Он сообщил, что ведомство ведет апробацию сервиса «Личный кабинет застройщика», в котором будет доступна вся информация по

объектам и заявкам застройщика. Внедрение цифровых технологий в строительной отрасли направлено на ускорение процессов взаимодействия между всеми участниками рынка и повышение прозрачности работ. Переход к электронному формату позволяет сократить время на обмен информацией.

Директор АНП «Объединение ДОРМОСТ» Кирилл Иванов в своем выступлении отметил проблему оплаты труда работников отрасли. Он сообщил, что с введением ресурсно-индексного метода ценообразования в строительстве при расчете затрат на ФОТ при формировании сметы, руководствуясь нормативными документами, выпускаемыми органами исполнительной власти, в частности Письмом Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 31.03.2023 г. № 12-00-911/23-0-1 ситуация изменилась. Сегодняшний норматив позволяет оценивать оплату труда рабочего 1-го разряда на уровне 57 тыс. рублей. Он подчеркнул, что в отраслевом документе для конкретной отрасли правильно пользоваться не общерегиональными, а именно отраслевыми нормами.

Директор Санкт-Петербургского техникума отраслевых технологий, финансов и права Евгений Лубашев рассказал о реализации федерального проекта «Профессионалитет» на базе техникума. Проект позволяет адресно готовить кадры для бизнеса, в сокращенные сроки обучать студентов с максимальной ориентированностью на практику. В техникуме созданы мастерские по таким направлениям, как слесарные работы, электромонтаж, слаботочные системы, монтаж и эксплуатация оборудования, и систем газоснабжения и другие. В перспективе заработают новые лаборатории: геопространственные технологии, BIM-сметчик, BIM-координатор, и мастерские штукатурно-малярные работы, сварочные работы.

В завершение конференции президент ССОО Александр Вахмистров сообщил участникам конференции, что праздничный концерт в честь Дня строителя состоится 8 августа 2024 г. в Ледовом дворце.

Источник: <https://sroportal.ru>  
09.04.2024

## **Стройкомплекс разрабатывает сборник правил применения ТИМ**

**Стройкомплекс Москвы разрабатывает сборник правил применения технологий информационного моделирования (ТИМ), сообщил руководитель Департамента градостроительной политики столицы Сергей Лёвкин.**



«Строительную отрасль сложно представить без ТИМ, для эффективного внедрения «цифры» в строительный процесс необходима стандартизация – единые регламенты и термины, которые обеспечат совместимость, безопасность и качество работы всех участников процесса», – сказал Сергей Лёвкин.

По его словам, в сборник войдут 16 методических документов, регламентирующих ТИМ-процессы на всех этапах жизненного цикла объекта.

**На сегодняшний день готовы:**

- методика формирования требований к цифровой информационной модели (ЦИМ) линейных объектов капитального строительства в части наружных инженерных сетей;
- методика формирования требований к ЦИМ объекта капитального строительства;
- глоссарий ТИМ.

Руководитель Департамента отметил, что с учетом изменений, происходящих на строительном рынке, документы периодически будут обновляться и дополняться.

**В семействе разрабатываемых документов разработчики выделяют три группы:**

— «Основополагающие документы», описывающие базовые термины, принципы, цели и задачи, которые решает цифровая информационная модель;

— «Управляющие документы», необходимые для регулирования и стандартизации процессов обмена данными и управления информацией в сфере строительства;

— «Требования, инструкции и методики», предназначенные для стандартизации и улучшения качества работы с цифровыми информационными моделями для разных объектов – как линейных, так и площадных.

Ознакомиться с методиками и другой документацией, посвященной ТИМ, можно в специальном разделе «Правила применения ТИМ» на портале «СтроимПросто».

Источник: <https://ancb.ru/>  
11.04.2024

## **В Пензе определили победителей и призеров регионального этапа конкурса «Строймастер»**

Региональный этап конкурса «Строймастер» в номинациях «Лучший каменщик» и «Лучший сварщик» прошел 9 апреля 2024 года на базе Пензенского колледжа архитектуры и строительства. Организаторами конкурса «Строймастер» традиционно выступают Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ) и Минстрой России.



В конкурсе принимало участие 10 специалистов – представителей членов Ассоциации СРО «Большая Волга».

На торжественной церемонии открытия присутствовали заместитель министра строительства и дорожного хозяйства Пензенской области, начальник Управления строительства Светлана Круглова, директор колледжа Ольга Майорова, а также исполнительный директор Ассоциации СРО «Большая Волга» Лариса Афанасьева.

По результатам выполнения конкурсантами практического и теоретического задания, компетентное жюри определило победителей и призеров в каждой номинации.

**В номинации «Лучший каменщик»:**

1 место - Евгений Борискин, ООО «Профи-Строй»

2 место - Иван Афтаев, ИП Малькова Н.А.

3 место – Максим Мазурин, ООО «Праймстрой»

**В номинации «Лучший сварщик»:**

1 место - Виталий Буртаев, ООО СК «Термодом»

2 место - Сергей Коротков, ООО СК «Термодом»

3 место - Александр Пучков, ООО «ПРОФСТРОЙ»

Финалисты были награждены денежными сертификатами, а призёры получили ценные подарки.

Источник: <https://nostroy.ru>  
11.04.2024

## В Свердловской области зарплата строителей рассчитывается по рыночным показателям

По сравнению с 2022 годом средняя зарплата рабочего-строителя первого разряда в Свердловской области выросла на 117% и составила 48 247, 32 рубля.



Данные получены в ходе опроса строительных компаний, проведенного саморегулируемыми организациями Союз «Уральское объединение строителей» и Союз «Лига проектных организаций» совместно с Минстроем Свердловской области.

«На основе опроса выполнен расчет нового показателя заработной платы, утвержденный «Главгосэкспертизой» и Приказом Минстроя Свердловской области. Кроме того, удалось наполнить информационную систему ФГИС ЦС. Актуализацию данных будем проводить ежегодно», — сказал заместитель генерального директора СРО «УОС» и СРО «ЛПО» Денис Снетков.

Подробнее [читайте](#) на отраслевом информационном портале Правда о СРО.

Источник: <https://sroportal.ru>  
09.04.2024

## Законодательство

---

### МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Приказ № 819/пр от 14 ноября 2023 г.**

#### **О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ, СФОРМИРОВАННЫЙ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 НОЯБРЯ 2022 Г. N 969/ПР**

В соответствии с пунктом 7.12 части 1 статьи 6, частью 10 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом 5.4.23(5) Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1038, приказываю:

внести в Классификатор строительных ресурсов, сформированный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2022 г. N 969/пр, с изменениями, внесенными приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 декабря 2022 г. N 1161/пр, от 13 февраля 2023 г. N 89/пр, от 11 мая 2023 г. N 336/пр, от 4 августа 2023 г. N 558/пр, от 11 сентября 2023 г. N 650/пр, изменения согласно приложению к настоящему приказу.

Министр            И.Э.ФАЙЗУЛЛИН

### МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Приказ № 828/пр от 20 ноября 2023 г.**

#### **О НОРМАТИВНЫХ ЗАТРАТАХ НА РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

В целях применения единого подхода к расчету нормативных затрат для определения сметной стоимости, реализации положений Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденной приказом Минстроя России от 1 октября 2021 г. N 707/пр, приказываю:

установить нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения (приложение к настоящему приказу).

Заместитель Министра    С.Г.МУЗЫЧЕНКО

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ**

**Приказ № 833-ст от 14 сентября 2023 г.**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации" приказываю:

1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 70773-2023 "Услуги управления многоквартирными домами. Подготовка предложений по вопросам содержания и ремонта общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме" с датой введения в действие 1 марта 2024 года.

Введен впервые.

2. Управлению стандартизации обеспечить размещение информации об утвержденном настоящим приказом стандарте на официальном сайте Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.

3. Федеральному государственному бюджетному учреждению "Российский институт стандартизации" разместить утвержденный настоящим приказом стандарт на официальном сайте в установленном порядке.

4. Закрепить утвержденный настоящим приказом стандарт за техническим комитетом по стандартизации N 393 "Услуги (работы, процессы) в сфере жилищно-коммунального хозяйства и формирования комфортной городской среды" (ТК 393).

Руководитель                    А.П.ШАЛАЕВ

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Письмо № 33841-ОГ/09 от 13 декабря 2023 г.**

Департамент ценообразования и ресурсного обеспечения строительства Минстроя России (далее - Департамент), рассмотрев обращение по вопросу о содержании ответа Минстроя России, содержащегося в письме от 18 октября 2023 г. N 64206-АВ/09 по вопросу изменения (увеличения) цены контракта в связи с удорожанием в 2021-2022 годах цен на строительные ресурсы в пределах своей компетенции сообщает следующее.

В силу положений статей 7 и 10 Федерального закона от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации" государственный орган обеспечивает объективное, всестороннее и своевременное рассмотрение обращения, дает письменный ответ по существу поставленных в обращении вопросов и направляет его заявителю на почтовый адрес, указанному в обращении.

Письмо Минстроя России от 18 октября 2023 г. N 64206-АВ/09 содержит информацию о применении положений постановления Правительства Российской Федерации от 9 августа 2021 г. N 1315 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (далее - Постановление N 1315) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 23 декабря 2019 г. N 841/пр (далее соответственно - Приказ N 841/пр, Методика N 841/пр), по

существованию конкретного вопроса, поставленного заявителем в его обращении.

Информация, по соответствующему конкретному вопросу заявителя, содержащаяся в рассматриваемом письме Министра России, не противоречит Постановлению N 1315 и Приказу N 841/пр. При этом указанное письмо Министра России было направлено в ответ на обращение заявителя, которым Вы не являетесь, в связи с чем оснований для раскрытия его содержания не усматривается.

Одновременно, письмо Министра России от 18 октября 2023 г. N 64206-AB/09 не содержит правовых норм или общих правил, конкретизирующих нормативные предписания и не направлено на установление, изменение или отмену правовых норм, не является нормативным актом вне зависимости от того, дано ли разъяснение конкретному заявителю либо неопределенному кругу лиц, а также не подлежит подготовке и регистрации в соответствии с Правилами подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1997 г. N 1009 (далее - Правила N 1009). Кроме того, указанное письмо Министра России, в том числе в соответствии с Правилами N 1009, Министром России не публиковалось.

Вместе с тем по существу вопроса, поставленного в Вашем обращении, Департамент считает возможным сообщить следующее.

Положениями Постановления N 1315 в соответствии с пунктом 8 части 1 статьи 95 и частью 70 статьи 112 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - Закон N 44-ФЗ) установлена возможность изменения существенных условий контракта, предметом которого является выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, проведению работ по сохранению объектов культурного наследия в связи с существенным увеличением в 2021 и 2022 годах цен на строительные ресурсы при условии, если контракт заключен до 31 декабря 2022 года и обязательства по нему на дату заключения соглашения об изменении условий контракта не исполнены.

Пересчет цены таких контрактов в соответствии с Постановлением N 1315 может быть осуществлен в течение 2023 года.

Порядок изменения (увеличения) цены контракта на основании Постановления N 1315 установлен пунктами 14, 14.1 - 14.6 Методики N 841/пр.

Согласно пункту 14.2 Методики N 841/пр осуществляется расчет коэффициента корректировки цены контракта (Ккор), учитывающий рост стоимости работ, вызванный существенным возрастанием стоимости строительных ресурсов, который невозможно было предвидеть при заключении контракта.

Коэффициент корректировки цены контракта (Ккор) распространяется на остатки работ, подлежащих выполнению в рамках исполнения контракта.

Стоимость работ, выполненных подрядчиком и оплаченных заказчиком в 2021 - 2022 годах до даты выполнения расчета, а также стоимость работ, выполненных подрядчиком и оплаченных заказчиком от даты выполнения расчета до даты заключения дополнительного соглашения об изменении цены контракта, подлежит корректировке.

Одновременно следует обратить внимание, что Постановление N 1315 издано в целях принятия оперативных антикризисных мер для обеспечения поддержки подрядных организаций в связи с существенным удорожанием строительных ресурсов: установлено право подрядчика обосновать удорожание строительных ресурсов, которое невозможно было предвидеть при заключении контракта, и оперативно обратиться к заказчику с целью изменения существенных условий контракта, а заказчику - право рассмотреть предложение подрядчика и по соглашению сторон изменить такие существенные условия контракта.

Таким образом, Методика N 841/пр содержит положения о пересчете:

- остатков работ, подлежащих выполнению в рамках исполнения контракта;
- работ, выполненных подрядчиком и оплаченных заказчиком в 2021 - 2022 годах до даты выполнения расчета;
- работ, выполненных подрядчиком и оплаченных заказчиком от даты выполнения расчета до даты заключения дополнительного соглашения об изменении цены контракта.

При этом изменение стоимости работ, выполненных подрядчиком и оплаченных заказчиком с 1 января 2023 года до даты представления расчета (если такой расчет представлен в 2023 году), положениями Методики N 841/пр не предусмотрено.

Дополнительно Департамент сообщает, что на основании части 65.1 статьи 112 Закона N 44-ФЗ по соглашению сторон допускается изменение существенных условий контракта, заключенного до 1 января 2024 года, если при исполнении такого контракта возникли независимые от сторон контракта обстоятельства, влекущие невозможность его исполнения.

Предусмотренное частью 65.1 статьи 112 Закона N 44-ФЗ изменение осуществляется с соблюдением положений частей 1.3 - 1.6 статьи 95 Закона N 44-ФЗ на основании решения Правительства Российской Федерации, высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, местной администрации при осуществлении закупки для федеральных нужд, нужд субъекта Российской Федерации, муниципальных нужд соответственно.

Таким образом, по мнению Департамента, в случае если обстоятельства, возникшие при исполнении конкретного контракта, не могут быть урегулированы сторонами на основании положений Постановления N 1315 и положений Методики N 841/пр, установленных в реализацию положений Постановления N 1315, то изменение существенных условий такого контракта может осуществлено на основании части 65.1 статьи 112 Закона N 44-ФЗ, позволяющие при наличии предусмотренного данной нормой решения изменить любые существенные условия любого контракта, заключенного до 1 января 2024 года, если при исполнении такого контракта возникли независимые от сторон контракта обстоятельства, влекущие невозможность его исполнения.

При этом вопросы применения законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок, а также вопросы о правомерности действий (бездействия) участников контрактной системы, в том числе при изменении существенных условий контракта, не отнесены к полномочиям Минстроя России.

Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере осуществления закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 329), является Минфин России.

Функции по контролю (надзору) в части соблюдения требований к исполнению, изменению контракта в соответствии с пунктом 5 части 8 статьи 99 Закона N 44-ФЗ осуществляются органами внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля (при осуществлении закупок для обеспечения федеральных нужд - Федеральным казначейством).

Учитывая изложенное, в целях всестороннего рассмотрения указанного вопроса Департамент считает целесообразным дополнительно обратиться в Минфин России и Федеральное казначейство.

Директор Департамента ценообразования  
и ресурсного обеспечения строительства

А.П.ВИЛКОВ

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Письмо № 34067-ОГ/06 от 14 декабря 2023 г.**

Департамент стратегических проектов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации рассмотрел обращение и сообщает следующее.

Приоритетный проект "Формирование комфортной городской среды" реализовывался в период 2017 - 2018 годов.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" в рамках национальной цели развития "Комфортная и безопасная среда для жизни" поставлена задача к 2030 году улучшить качество городской среды в полтора раза.

Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам утвержден паспорт национального проекта "Жилье и городская среда" (протокол от 24 декабря 2018 г. N 16), в состав которого вошел федеральный проект "Формирование комфортной городской среды" (далее - федеральный проект). Паспорт федерального проекта утвержден протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту "Жилье и городская среда" от 21 декабря 2018 г. N 3.

Актуальная версия паспорта федерального проекта размещена на официальном сайте Минстроя России в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по ссылке <https://minstroyrf.gov.ru/docs/140232/>.

Заместитель директора

Департамента стратегических проектов

Ю.В. ТАЛАЛАЙКИНА

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Письмо № 50784-АГ/09 от 21 августа 2023 г.**

Департамент ценообразования и ресурсного обеспечения строительства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации рассмотрел письмо и в рамках компетенции сообщает.

Определение сметной стоимости строительства на этапе архитектурно-строительного проектирования по объектам, финансируемым в порядке, установленном частью 1 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, осуществляется с обязательным применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее - ФРСН), и сметных цен строительных ресурсов.

В соответствии с пунктом 52 Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 4 августа 2020 г. N 421/пр (далее - Методика N 421/пр), при разработке локальных сметных расчетов (смет) для учета усложняющих факторов и условий производства работ, указанных в проектной и (или) иной технической документации, используются коэффициенты к сметным нормам (единичным расценкам), в том числе их отдельным составляющим, приведенные в

[Содержание](#)

приложении N 10 к Методике N 421/пр.

Необходимость применения в локальных сметах коэффициентов, учитывающих усложняющие условия производства отдельных комплексов строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, устанавливается проектом организации строительства (далее - ПОС), разработанным в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87, согласно которому раздел ПОС должен содержать описание особенностей проведения работ в условиях действующего предприятия, в том числе когда в силу режима секретности и (или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих.

Обоснование применения указанных коэффициентов при определении сметной стоимости строительства объектов капитального строительства относится к компетенции заказчика строительства и организации, осуществляющей разработку проектной документации, и должно быть отражено в разделе ПОС с учетом особенностей и условий выполнения работ на конкретных объектах капитального строительства при условии наличия факторов, препятствующих нормальному производству работ (вызывающих задержку производственного процесса).

При этом требования к "особому" режиму производства работ, осложненному внешними факторами, должны быть обоснованы (подтверждаться) положениями действующих нормативных правовых актов, регламентирующих организацию системы охраны объектов, обеспечение режима секретности, установление пропускного внутриобъектного режима на охраняемых объектах.

Таким образом, если согласно разделу ПОС внутриобъектный режим действует для всех зданий и сооружений, находящихся на территории охраняемого контура, то по решению заказчика коэффициент, учитывающий пропускной внутриобъектный режим, может быть распространен на все строящиеся объекты капитального строительства, находящиеся в пределах территории такого охраняемого контура, в случае наличия факторов, приводящих к задержке производственного процесса.

Справочно сообщается, что вопросы взаимоотношений заказчиков строительства и подрядных организаций в рамках реализации контрактов на строительство объектов капитального строительства регулируются договором подряда или государственным (муниципальным) контрактом.

Дополнительно сообщается, что письма Минстроя России, его структурных подразделений и подведомственных ему организаций по вопросам применения законодательства о градостроительной деятельности в Российской Федерации не содержат правовых норм или общих правил, конкретизирующих нормативные предписания, и не направлены на установление, изменение или отмену правовых норм, не являются нормативными правовыми актами вне зависимости от того, дано ли разъяснение конкретному заявителю либо неопределенному кругу лиц, а также не подлежат подготовке и регистрации в соответствии с Правилами подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1997 г. N 1009.

Таким образом, разъяснения Минстроя России, его структурных подразделений и подведомственных ему организаций не отвечают критериям нормативного правового акта, а потому не могут иметь юридического значения и порождать правовые последствия для неопределенного круга лиц, но вместе с тем имеют информационно-разъяснительный характер по вопросам применения законодательства о градостроительной деятельности и не препятствуют руководствоваться нормами

градостроительного законодательства в понимании, отличающемся от трактовки, изложенной в письмах.

И.о. директора Департамента ценообразования  
и ресурсного обеспечения строительства

А.Ю.ГОНЧАРОВ

## Регионы

---

### **Приказ Комитета градостроительной политики Ленинградской области от 11 января 2024 г. № 2**

#### **"Об утверждении административного регламента по предоставлению Комитетом градостроительной политики Ленинградской области государственной услуги "Согласование архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства"**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года N 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг", на основании Порядка разработки и утверждения административных регламентов исполнения государственных функций (предоставления государственных услуг) в Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 5 марта 2011 года N 42 "Об утверждении Порядка разработки и утверждения административных регламентов исполнения государственных функций (предоставления государственных услуг) в Ленинградской области", приказываю:

1. Утвердить административный регламент по предоставлению Комитетом градостроительной политики Ленинградской области государственной услуги "Согласование архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства" согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя председателя комитета - главного архитектора Ленинградской области.

Председатель комитета

И.Я. Кулаков

### **Распоряжение Департамента капитального ремонта г. Москвы от 6 февраля 2024 г. № 07-14-26/24**

#### **"О внесении изменения в распоряжение Департамента капитального ремонта города Москвы от 3 апреля 2019 г. N 07-14-32/9"**

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 5 апреля 2011 г. N 104-ПП "О переименовании Департамента капитального ремонта жилищного фонда города Москвы и утверждении Положения о Департаменте капитального ремонта города Москвы и утверждения Положения о Департаменте капитального ремонта города Москвы" и постановлением Правительства Москвы от 27 февраля 2015 г. N 86-ПП "О размерах предельной стоимости работ и (или) услуг по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы, которые могут оплачиваться Фондом капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы":

1. Внести изменение в распоряжение Департамента капитального ремонта города Москвы от 3 апреля 2019 г. N 07-14-32/9 "Об установлении размеров предельной стоимости работ и (или) услуг по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы, которые могут оплачиваться Фондом капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы", изложив приложение к распоряжению в редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Признать утратившим силу распоряжение Департамента капитального ремонта

города Москвы от 6 июля 2023 г. N 07-14-298/23 "О внесении изменений в распоряжение Департамента капитального ремонта города Москвы от 3 апреля 2019 г. N 07-14-32/9".

3. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента подписания.

4. Заместителю руководителя Департамента Лачинову М.М. обеспечить размещение настоящего распоряжения на сайте Департамента в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

5. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Департамента Лачинова М.М.

Руководитель Департамента капитального ремонта города Москвы

С.А. Беляев

## **Распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 19 января 2024 г. № 29РВ-36**

### **"Об утверждении Регламента рассмотрения обращений граждан в Комитете по архитектуре и градостроительству Московской области"**

В соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации", Законом Московской области N 164/2006-ОЗ "О рассмотрении обращений граждан" и в целях упорядочения деятельности Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области:

1. Утвердить прилагаемый Регламент рассмотрения обращений граждан в Комитете по архитектуре и градостроительству Московской области.

2. Признать утратившим силу распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области от 15.07.2019 N 28РВ-281 "Об утверждении Регламента рассмотрения обращений граждан в Комитете по архитектуре и градостроительству Московской области".

3. Отделу информационных технологий и защиты информации Управления координации деятельности Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области.

4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя Комитета по архитектуре и градостроительству Московской области А.С. Стручева.

Министр Правительства Московской области  
по архитектуре и градостроительству

В.В. Гордиенко

## **Приказ Департамента архитектуры и градостроительства Магаданской области от 20 декабря 2023 г. № 82-О**

### **"Об утверждении порядка формирования обратной связи от внутренних и внешних клиентов департамента архитектуры и градостроительства Магаданской области"**

В соответствии с распоряжением Правительства Магаданской области от 28.09.2023 N 292-рп "Об утверждении Плана мероприятий ("Дорожной карты") по внедрению

Стандартов клиентоцентричности в Магаданской области и Планов мероприятий ("Дорожных карт") по внедрению Стандартов клиентоцентричности в органах исполнительной власти Магаданской области", приказываю:

1. Утвердить порядок формирования обратной связи от внутренних и внешних клиентов департамента архитектуры и градостроительства Магаданской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Руководитель департамента

Н.Ю. Довгань

## **Постановление Правительства Республики Дагестан от 29 декабря 2023 г. № 548**

### **"Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном на территории Республики Дагестан, на 2024 год"**

В соответствии со статьями 167 и 169 Жилищного кодекса Российской Федерации и Законом Республики Дагестан от 9 июля 2013 г. N 57 "Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в Республике Дагестан" Правительство Республики Дагестан постановляет:

1. Установить минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Дагестан, на 2024 год в размере 8 (восемь) рублей в месяц на один квадратный метр общей площади помещения в многоквартирном доме, принадлежащего собственнику такого помещения.

2. Сведения, используемые при установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах и при финансировании капитального ремонта многоквартирных домов за счет средств фондов капитального ремонта, сформированных исходя из установленного минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, изложить согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Дагестан в соответствии с распределением обязанностей.

Председатель Правительства Республики Дагестан

А. Абдулмуслимов

## **Постановление Правительства Республики Калмыкия от 27 декабря 2023 г. № 462**

### **"Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме на территории Республики Калмыкия на 2024 год"**

В соответствии со статьей 167 Жилищного кодекса Российской Федерации, статьей 5 Закона Республики Калмыкия от 10 июня 2013 г. N 439-IV-3 "О некоторых вопросах в сфере обеспечения проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Республики Калмыкия" Правительство Республики Калмыкия постановляет:

Установить на 2024 год минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме на территории Республики Калмыкия на один квадратный метр общей площади помещения в многоквартирном доме в размере 10,05 руб.

Председатель Правительства Республики Калмыкия

Г. Босхомджиева

## **Постановление Правительства Республики Мордовия от 23 января 2024 г. № 36**

### **"Об утверждении средней рыночной стоимости 1 квадратного метра общей площади жилья по Республике Мордовия на I квартал 2024 года"**

Правительство Республики Мордовия постановляет:

1. Утвердить среднюю рыночную стоимость 1 квадратного метра общей площади жилья по Республике Мордовия на I квартал 2024 г. в размере 72 009 рублей, подлежащую применению при расчете:

1) социальных выплат гражданам на строительство, реконструкцию, приобретение жилья, оказание содействия в индивидуальном жилищном строительстве в Республике Мордовия, предусмотренных постановлением Правительства Республики Мордовия от 16 января 2008 г. N 7 "О предоставлении гражданам социальных выплат на строительство, реконструкцию, приобретение жилья, оказание содействия в индивидуальном жилищном строительстве в Республике Мордовия";

2) норматива для определения общего объема субвенций бюджетам муниципальных районов в Республике Мордовия и городского округа Саранск на осуществление государственного полномочия по обеспечению детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, жилыми помещениями, предусмотренного Законом Республики Мордовия от 23 апреля 2013 г. N 32-3 "О наделении органов местного самоуправления государственным полномочием по обеспечению жилыми помещениями детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей".

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 1 января 2024 года.

Председатель Правительства Республики Мордовия

Д. Поздняков

## Консультации и разъяснения

### Вопросы по ценообразованию в строительстве и порядку расчетов за выполненные работы

**Вопрос.**

**Добрый вечер всем! подскажите как определять расход электроэнергии на объект в квт-часах при расчете разницы в стоимости электроэнергии от ДЭС в свете 421пр?**

**Ответ.**

Согласно приказу Минстроя России от 04.08.2020 г. N 421/пр (в ред. приказа от 07.07.2022 N 557/пр) (далее — *Методика*):

п.73 В составе сметных прямых затрат при обосновании проектной и (или) иной технической документацией дополнительно учитывается разница в стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных источников снабжения, по сравнению со стоимостью электроэнергии, передаваемой производителями материальных ресурсов.

Стоимость электроэнергии, получаемых от передвижных источников снабжения, рассчитывается как произведение времени и стоимости 1 маш.-ч эксплуатации соответствующего передвижного источника снабжения (с учетом накладных расходов и сметной прибыли), исходя из его выработки в кВт-ч. Время эксплуатации определяется в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией, стоимость в соответствии с пунктами 44 или 81 — 83 Методики, а также пунктами 94 и 95 Методики в зависимости от применяемого метода определения сметной стоимости.

пункт 44 Сметная стоимость строительства, определенная с применением базисно-индексного приводится в локальных сметных расчетах (сметах) в двух уровнях цен: базисном и текущем.

пункт 81 Сметная стоимость эксплуатации машин и механизмов (ЭММ<sub>тек</sub>) определяется в текущем цен на основании данных о составе, времени эксплуатации и сметных ценах на эксплуатацию машин и механизмов по формуле (2):

$$\text{ЭММ}_{\text{тек}} = \sum_{k=1}^K T^k \times \text{СЦ}_{\text{ЭМ}_{\text{тек}}}^k \quad (2), \text{ где:}$$

$T^k$  — время эксплуатации k-той машины (механизма), маш.-ч;

$\text{СЦ}_{\text{ЭМ}_{\text{тек}}}^k$  — сметная цена эксплуатации k-той машины (механизма) в текущем уровне цен, руб./маш.-ч;

$k = 1 + K$ , где:

$K$  — количество наименований машин и механизмов в локальном сметном расчете (смете).

пункт 82 Время эксплуатации машин и механизмов ( $T^k$ ) определяется на основании нормативной потребности в машинах и механизмах, приведенной в сметных нормах, и объемов работ, принятых на основании проектной и (или) иной технической документации, по формуле (3):

$$T^k = \sum_{i=1}^I T_i^k \times V_i \quad (3), \text{ где:}$$

$T_k$  — время эксплуатации k-ой машины (механизма) по i-ой сметной норме, маш.-ч.

Время эксплуатации машин и механизмов, включенных в сметные нормы с обобщенным наименованием и указанием кода группы, расход которых приведен с литерой «П», определяется на основании данных проектной документации, при этом их технические, качественные, эксплуатационные и прочие характеристики подлежат уточнению по проектным данным для однозначной идентификации машины и механизма.

При обосновании проектной и (или) иной технической документацией время эксплуатации машин и механизмов и (или) оплата труда машинистов определяются с применением коэффициентов, учитывающих усложняющие факторы и условия производства работ, в соответствии с положениями пунктов 52 — 61 Методики.

пункт 83 Сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов (

$C_{\text{Эм}}^k_{\text{тек}}$ ) определяются на основании данных ФГИС ЦС. При этом, сметные цены на

эксплуатацию несерийных строительных машин в текущем уровне цен ( $C_{\text{маш.р}}$ ) определяются по формуле (3.1):

$$C_{\text{маш.р}} = \frac{C_a}{T_c} \quad (3.1), \text{ где:}$$

$C_a$  — суточная арендная плата за временное пользование несерийными строительными машинами, определяемая по коммерческим предложениям, полученным от юридических лиц, оказывающих услуги по предоставлению в аренду несерийных строительных машин (арендодатели). При этом, размер суточной арендной платы, если он не выделен отдельно в коммерческом предложении, определяется путем деления полной стоимости аренды на срок аренды в сутках, руб. в сутки;

$T_c$  — продолжительность работы несерийной строительной машины в соответствии в ПОС, часов в сутки.

пункт 84 Перечень строительных машин и механизмов определяется на основании данных сметных норм, учитываемых в локальном сметном расчете (смете) в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией.

пункт 94 Сметная стоимость эксплуатации машин и механизмов ( $\text{ЭММ}_{\text{тек}}$ ) определяется в текущем уровне цен на основании данных о составе, времени эксплуатации и размещенных в ФГИС ЦС сметных ценах на эксплуатацию машин и механизмов по формуле (2) с учетом положений, изложенных в пунктах 81 — 84 Методики.

пункт 95 При отсутствии данных по отдельным строительным машинам и механизмам в ФГИС ЦС сметная цена их эксплуатации в текущем уровне рассчитывается как произведение сметной цены таких машин и механизмов в базисном уровне цен и индексов к группам аналогичных машин и механизмов.

**Ответ дан по состоянию на 27.02.2024**

Все права на информационный материал принадлежат редакции сайта «Дайджест-Визард». Копирование и публикация материала допускается только с обязательной прямой ссылкой на страницу, с которой материал был взят, любое другое использование — только с письменного разрешения редакции. © digest.wizardsoft.ru

## Новости компании и наших партнеров

### Скидка 30% на очные курсы строительного направления

Ко дню сметчика, ИПАП дарит скидку 30% на очные курсы строительного направления.

Условия:

1. [Выбрать курс](#).
2. Записаться и получить счет.
3. Оплатить курс в период **15.04.24 - 26.04.2024 г.**

42. Подробнее можно узнать у менеджера по тел. **(812) 655-63-22 доб.544, 8 (800) 551-01-**



## С Днем сметчика

### Дарим скидку 30%

На очные курсы  
строительного направления

при оплате с 15 по 26 апреля 2024 года

**ИПАП**

Источник: <https://ipap.ru>  
12.04.2024

### Обновление программного продукта BIM WIZARD версия версия 1.10.0.0

#### Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» информирует Вас о выходе обновления программного продукта BIM WIZARD версия 1.10.0.0.

[Перечень изменений](#)

По вопросам приобретения и получения обновлений обращайтесь в Отдел продаж и Отдел технической поддержки по телефону **+7 (812) 655-63-23** и электронной почте: [info@wizardsoft.ru](mailto:info@wizardsoft.ru).

Источник: <https://wizardsoft.ru>  
08.04.2024

[Содержание](#)

## Еженедельный бюллетень «Ассистент строителя» № 2 (593) за апрель 2024 года

### Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Компания «ВИЗАРДСОФТ» предлагает Вам ознакомиться с еженедельным бюллетенем «Ассистент строителя» № 2 (593) за апрель 2024 года.

[Скачать бюллетень](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>  
08.04.2024

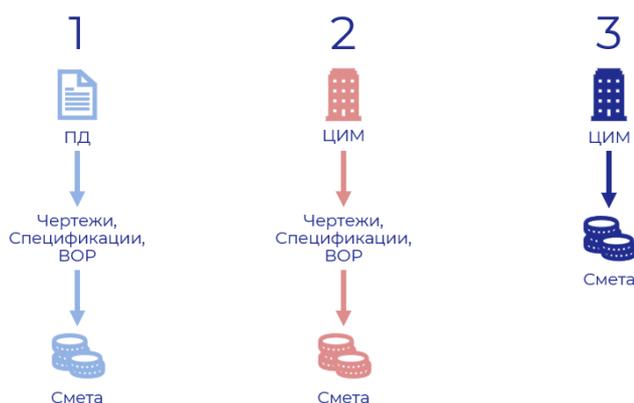
### Автоматизированное формирование смет с применением ТИМ. Реальность или миф?

Заместитель генерального директора ВИЗАРДСОФТ и представитель Ассоциации развития цифровых решений в сфере стоимостного инжиниринга, ценообразования и технологий информационного моделирования (ТИМ) рассказали о перспективах ТИМ.

В ходе беседы были рассмотрены особенности формирования государственных и негосударственных смет и представлены три основных подхода к этому процессу:

- классический - цифровая информационная модель (ЦИМ) не разрабатывается, а сметная документация формируется на основе чертежей, спецификаций и ведомости объемов работ (ВОР).
- гибридный - это способ, где ЦИМ используется для визуального представления или “для галочки”. При этом ВОР и Спецификации здесь не всегда формируются автоматически из ЦИМ
- современный, когда ЦИМ является источником практически всех данных и используется для автоматизированного формирования сметных расчетов.

### СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ СМЕТ



Во время мероприятия проводился опрос, который показал, что 8% сметных специалистов уже составляли или проверяли сметы на основе данных цифровых информационных моделей. Эта практика существенно сокращает временные затраты.

- [Посмотреть вебинар от 26 марта 2024](#)

[Содержание](#)

На данный момент активно проводится комплекс мер по внедрению новых технологий и инструментов для облегчения работы сметчиков и экспертов. Например, был разработан унифицированный формат TIMML, который позволяет передавать данные из ТИМ-сметного ПО ([BIM WIZARD](#)) в классическое сметное ([SmetaWIZARD](#), ГРАНД-Смета и др.).

Перейти от слов к практике применения ТИМ в сметном деле помог Минстрой Свердловской области. На вебинаре спикеры поделились, что весь 2023 год совместно с разработчиками сметного специализированного программного обеспечения была проведена работа по пилотному проекту. Этот пилотный проект был нацелен на актуализацию ТИМ-стандарта, который содержит перечень требований, которые должны быть предъявлены к проектной документации, содержащей информационные модели объектов.

Источник: <https://wizardsoft.ru>

## Приглашаем на практический курс «ТИМ-СМЕТЧИК»

### Уважаемые Клиенты и Партнеры!

Наша компания совместно с Университетом Минстроя приглашает вас на [«Практический курс. Определение сметной стоимости строительно-монтажных работ на основе данных цифровых информационных моделей»](#).

#### Общая информация

**Форма обучения:** очная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения.

**Место обучения:** Москва, Локомотивный проезд, 21, стр.3, ауд. 115 или заочно по месту нахождения слушателя (занятия проводятся в формате видеоконференции в режиме реального времени)

#### Кому будет полезен курс?

- Специалистам в области госзакупок, управления контрактами, закупок и финансов.
- Сотрудникам государственных органов, предприятий и организаций, занимающихся закупками товаров и услуг

#### Стоимость обучения и документ по окончании

Стоимость обучения зависит от формата обучения и выдаваемого по окончании документа

##### 1 вариант обучения

Повышение квалификации (32 часа) с выдачей Удостоверения о повышении квалификации Университета Минстроя, стоимость обучения 34 900 руб.

##### 2 вариант обучения

Обучающий курс (32 часа) с выдачей Сертификата Университета Минстроя 24 900 руб.

Узнать более подробную информацию и записаться на курс можно [по ссылке](#)

Источник: <https://wizardsoft.ru>

# Обучение

## Курсы ИПАП

- ✓ **Курсы ИПАП по сметному делу и повышении квалификации** [посмотреть курсы](#)
- ✓ **Курсы для IT-специалистов:** программистов, системных администраторов, обучение ip-телефонии [посмотреть курсы](#)
- ✓ **Школы программирования для детей** от 14 лет и старше [посмотреть курсы](#)
- ✓ **Курсы и семинары ЖКХ** [посмотреть курсы](#)

### Ближайшие курсы

Сметное дело, ПИР, ВИМ		
➤	Сметное дело в строительстве (SmetaWIZARD, Сметный калькулятор) <b>% действует до 26.04.24</b>	16.04.2024 - 26.04.2024
➤	Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор) <b>% действует до 26.04.24</b>	16.04.2024 - 26.04.2024
➤	Теория: Сметное дело в строительстве <b>% действует до 26.04.24</b>	16.04.2024 - 19.04.2024
➤	Ключевые изменения II кв. 2024 года: локальные сметы и сметы контракта	18.04.2024 - 18.04.2024
➤	Ресурсно-индексный метод составления сметной документации (SmetaWIZARD 5) <b>% действует до 26.04.24</b>	22.04.2024 - 23.04.2024
➤	Автоматизированный расчет смет в сметных программных комплексах (ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор) для новичков <b>% действует до 26.04.24</b>	22.04.2024 - 26.04.2024
➤	Автоматизированный расчет смет в сметных программных комплексах (SmetaWIZARD, Сметный калькулятор) для новичков <b>% действует до 26.04.24</b>	22.04.2024 - 26.04.2024
➤	Сметное нормирование и ценообразование в строительстве <b>% действует до 26.04.24</b>	22.04.2024 - 23.04.2024
➤	Курс подготовки к аттестации <b>% действует до 26.04.24</b>	22.04.2024 - 23.04.2024
➤	Ресурсно-индексный метод составления сметной документации <b>% действует до 26.04.24</b>	24.04.2024 - 25.04.2024
➤	Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности	26.04.2024 - 26.04.2024
Программирование, IP-телефония		
➤	Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA	22.04.2024 - 26.04.2024
➤	AL-1722. Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты	22.04.2024 - 25.04.2024
➤	Администрирование ОС Альт. Часть 2	22.04.2024 - 26.04.2024
➤	Работа в Microsoft Excel. Продвинутый пользователь	23.04.2024 - 31.05.2024
➤	Установка, конфигурирование и сетевое администрирование серверной платформы Microsoft Windows Server	24.04.2024 - 04.06.2024
➤	AL-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей	02.05.2024 - 03.05.2024

## Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности

Институт прикладной автоматизации и программирования (ИПАП) приглашает на тематический авторский семинар **«Ценообразование и контрактная стоимость в Градостроительной деятельности»**:

1) Архитектурно-строительное проектирование: практика разработки сметной стоимости;

2) Закупки подрядных работ: практика разработки НМЦК, проекта сметы контракта, проекта контракта;

3) Реализация договоров подряда и государственных контрактов подрядных работ: опыт, статистика, практика.

**Дата: 26 апреля 2024**

**Время: 10:00 – 17:00 (по мск)**

**Формы обучения: очно и вебинар**

**Продолжительность: 8 ак.часов аудиторных +8 ак.часов самостоятельное изучение методического материала**

**Стоимость очного обучения: 16 500 рублей**

**Стоимость вебинара: 14 500 рублей**

Выдаваемый документ: **Удостоверение о повышении квалификации**. Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Семинар предназначен для инженеров-сметчиков, инженеров-аналитиков, специалистов контрактных служб, руководителей организаций.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Определение сметной стоимости работ по сохранению объектов культурного наследия](#)
- [Ресурсно-индексный метод составления сметной документации](#)
- [Ресурсно-индексный метод составления сметной документации \(SmetaWIZARD 5\)](#)
- [Сметное нормирование и ценообразование \(ГРАНД-Смета\)](#)
- [Сметное нормирование и ценообразование \(Комплекс А0\)](#)

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный),

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22** (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)

**Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru)

Сайт: <https://ipap.ru>

## Ресурсно-индексный метод составления сметной документации

Институт прикладной автоматизации и программирования (ИПАП) приглашает на двухдневный курс по теме: **«Ресурсно-индексный метод составления сметной документации»**.

**Продолжительность обучения: 16 акад. часов**

**Формы обучения: очная и в формате вебинар**

**Стоимость обучения: 18 500 рублей** - очно для физических лиц

**20 000 рублей** - очно для юридических лиц

**17 500 рублей** - в формате вебинара для физических лиц

**18 500 рублей** - в формате вебинара для юридических лиц  
*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)*

**Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Ресурсно-индексный метод составления сметной документации"** установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

*По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),*

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22** (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)

**Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru)

Сайт: <https://ipap.ru>

## **Сметное дело в строительстве (ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Комплекс А0)**

Курс предназначен для желающих освоить специальность сметчика, подходит для слушателей с нулевой подготовкой. Практическая часть обучения проводится с использованием сметных программ: ГРАНД-Смета, «[SmetaWIZARD](#)», Сметный калькулятор, Сметно-аналитический Комплекс А0.

*Продолжительность обучения: 72 академических часа*

*Форма обучения: группа выходного дня*

*Стоимость обучения: 16 500 рублей* - для физических лиц

**18 500 рублей** - для юридических лиц

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки (подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)*

**Документы об окончании:**

- **Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Сметное дело в строительстве"** установленного образца, сроком действия 5, данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#);

Курс состоит из двух полноценных модулей, которые при необходимости можно пройти отдельно:

- **Теория:** [Сметное дело в строительстве](#)

- **Практика:** Автоматизированный расчет смет в программах ГРАНД-Смета, SmetaWIZARD, Сметный калькулятор, Сметно-аналитический Комплекс А0.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Сметное дело \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(ГРАНД-Смета, Сметный калькулятор\)](#)
- [Сметное дело \(Комплекс А0\)](#)
- [Автоматизированный расчет смет \(SmetaWIZARD, Сметный калькулятор\) для новичков](#)

*По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),*

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22** (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)

**Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru)

Сайт: <https://ipap.ru>

## Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений

Курс охватывает полный комплекс работ: проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы, пусконаладочные работы, техническое обслуживание и ремонт.

Авторский курс, преподаватель **Долгов Андрей Евгеньевич** - высококвалифицированный специалист в области сметного нормирования и ценообразования слаботочных систем зданий и сооружений.

**Продолжительность обучения: 40 ак. часов**

**Формы обучения: очная дневная, вечерняя / в формате вебинара**

**Стоимость обучения:**

**23 000 рублей - очно для юр. лиц,**

**21 000 рублей - очно для физ. лиц,**

**22 000 рублей - вебинар для юр. лиц,**

**19 000 рублей - вебинар для физ.лиц.**

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки*

*(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)*

**Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу «Сметное нормирование и ценообразование слаботочных систем зданий и сооружений»** установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Слаботочные системы зданий и сооружений](#)
- [Видеокурс: Слаботочные системы зданий и сооружений](#)
- [Системы электросвязи](#)

**По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),**

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)**

**Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)**

**Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>**

## Особенности ценообразования и сметного нормирования при монтажных и пусконаладочных работах

**Продолжительность обучения: 40 ак. часов**

**Формы обучения: очная, вебинар**

**Стоимость обучения**

**21 000 рублей — очно для физ. лиц,**

**23 000 рублей — очно для юр. лиц,**

**19 000 рублей — вебинар для физ. лиц,**

**21 000 рублей — вебинар для юр. лиц,**

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки*

*(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)*

**Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу «Особенности ценообразования и сметного нормирования при монтажных и пусконаладочных работах»** установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

### **Особое внимание уделено:**

- Составлению сметных расчетов различными методами (базисно-индексным, ресурсно-индексным и ресурсным) в соответствии с Методикой применения сметных норм (Приказ Минстроя от 04.07.2022 № 571/пр) и

- Методикой разработки сметных норм (Приказ Минстроя от 18.07.2022 № 577/пр).

Разработка программы курса была вызвана большой востребованностью квалифицированных кадров в данной специализации среди работодателей. Автором курса является - **Гуляева Галина Александровна**. Лекторами курса стала группа преподавателей, а именно: Гуляева Галина Александровна, Долгов Андрей Евгеньевич, Дублин Юрий Владимирович, что является его уникальностью, т. к. в одном курсе совмещены опыт, знания и практические навыки специалистов, экспертов и лидеров мнения.

*По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),*

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)**

**Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)**

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru)

Сайт: <https://ipap.ru>

## **Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ (Система ПИР Комплекс А0)**

*Продолжительность обучения: 16 ак. часов*

*Формы обучения: очная дневная, вечерняя, выходного дня*

*Стоимость обучения:*

**13 000 рублей для физ.лиц**

**14 500 рублей для юрид.лиц**

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки*

*(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института)*

*Документ об окончании:* Удостоверение о повышении квалификации по курсу **"Порядок расчета стоимости проектных и изыскательских работ"** установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Курс актуализирован с учетом вступившего в силу Приказа Минстроя России от 1 октября 2021 года № 707/пр «[Об утверждении Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации](#)»

*По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),*

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)**

**Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)**

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru)

Сайт: <https://ipap.ru>

## **Базовый видеокурс: ВИМ-сметчик**

Обучение в дистанционном формате осуществляется с помощью специализированной онлайн образовательной платформы [teachandstudy.ru](https://teachandstudy.ru). В учебные

[Содержание](#)

курсы включены, видеоматериалы, презентационные материалы. Постоянная связь с преподавателем и инструктором курса позволит Вам быть в тонусе и получать оперативные ответы на возникающие вопросы.

**Формат обучения: дистанционно**

**Продолжительность обучения: 16 ак. часов**

**Стоимость обучения: 15 000 руб**

**Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации по курсу "BIM- сметчик", сроком действия 5 лет.**

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#)

**Преподаватель курса — Самопал Николай Валериевич** – ведущий преподаватель ИПАП по направлению BIM, руководитель отдела продвижения продуктов информационного моделирования.

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [NanoCAD. Базовый курс](#)
- [Расширенные возможности моделирования в SolidWorks](#)
- [Информационное проектирование BIM \(Revit, Navisworks, BIM 360\)](#)
- [Работа в BIM на российском ПО](#)

**По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),**

**Дистанционное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 545), [msv@ipap.ru](mailto:msv@ipap.ru)**

**Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>**

## Основы программирования на Java с 0

**Цель курса:** Ознакомление с фундаментальными принципами и методологиями программирования, основами языка Java, объектно-ориентированным подходом к программированию и современными средствами разработки

**Продолжительность обучения: 44 академ. часа**

**Форма обучения: очно, дистанционно, в формате вебинара**

**Стоимость обучения: 22 000 рублей - для физических лиц**

**24 000 рублей - для юридических лиц**

**Документ об окончании:** Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Основы программирование на Java" установленного образца, сроком действия 5 лет.

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

**Навыки, приобретаемые по окончании курса**

- ✓ Решение алгоритмических задач
- ✓ Разработка и анализ линейных, ветвящихся и циклических алгоритмов
- ✓ Написание кода на Java с использованием возможностей IDEA
- ✓ Декомпозиция задач и применение обобщения

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Разработчик программного обеспечения на Java \(backend разработчик\)](#)
- [Интенсивный курс: Программирование на языке Java](#)
- [DevOps инженер](#)
- [Системный инженер](#)

**По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),**

**Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)**

Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)  
Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>

## Администрирование ОС Альт. Часть 1

Курс даст возможность быстро получить необходимый стартовый набор знаний и навыков, уверенно одолеть порог вхождения в новую область профессиональной деятельности. С этого учебного курса мы рекомендуем системным администраторам начинать планомерное изучение инструментов и методов управления операционными системами семейства «Альт».

*Продолжительность обучения: 40 академических часов*

*Форма обучения: очно, в формате вебинара*

*Стоимость обучения: 24 000 рублей - для физических лиц*

*25 000 рублей - для юридических лиц*

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки  
(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института).*

*Документ об окончании:* Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Администрирование ОС Альт. Часть 1" установленного образца, сроком действия 5 лет. Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Linux101 Основы администрирования Linux](#)
- [Linux для разработчиков](#)
- [Администрирование ОС Альт. Часть 2](#)
- [Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA](#)
- [Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux](#)

*По всем вопросам: 8 (800) 551-01-42 (звонок бесплатный),*

*Очное обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 544), +7 (952) 379-86-85, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)*

*Дистант. обучение: +7 (812) 655-63-22 (доб. 547), +7 (996) 769-48-97 [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)*

*Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>*

## Дистанционный курс: Администрирование ОС Linux

Дистанционный курс «Администрирование ОС Linux» рассчитан, как на слушателей не имеющих опыта работы с ОС Linux, так и на опытных специалистов, желающих упорядочить свои знания или освоить конкретную технологию.

*Продолжительность обучения: 80 академических часов*

*Форма обучения: дистанционно*

*Стоимость обучения: 66 000 рублей - для физических лиц*

*72 000 рублей - для юридических лиц*

*Возможность предоставления беспроцентной рассрочки  
(подробнее об услуге уточняйте у сотрудников Института).*

*Документ об окончании:* Удостоверение о повышении квалификации по курсу "Администрирование ОС Linux" установленного образца, сроком действия 5 лет.

[Содержание](#)

Данные выданного документа вносятся в единый реестр [ФИС ФРДО](#).

Обратите внимание на другие курсы по данному направлению:

- [Linux для разработчиков](#)
- [Администрирование ОС Альт. Часть 1](#)
- [Администрирование ОС Альт. Часть 2](#)
- [Основы администрирования Linux. Аналог курсов RHCSA](#)
- [AL-1724V. Установка и управление виртуализацией в ОС Astra Linux](#)
- [AL-1722. Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.7. Графические инструменты](#)
- [AL-1701. ОС Astra Linux Special Edition 1.7 для пользователей](#)

По всем вопросам: **8 (800) 551-01-42** (звонок бесплатный),

Очное обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 544), **+7 (952) 379-86-85**, [mmv@ipap.ru](mailto:mmv@ipap.ru)

Дистант. обучение: **+7 (812) 655-63-22** (доб. 547), **+7 (996) 769-48-97** [vea@ipap.ru](mailto:vea@ipap.ru)

Эл. почта: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) Сайт: <https://ipap.ru>

## Постоянные скидки в разделе «Акции»

### *Уважаемые коллеги и партнеры!!*

На сайте [www.ipap.ru](http://www.ipap.ru) в разделе [«Сертификаты»](#) Вы сможете [купить подарочный сертификат-он-лайн](#) по любым учебным направлениям нашего института.

А в разделе [«Акции»](#), вы можете ознакомиться со всеми постоянными скидками нашего Института.

- ✓ **«С днём рождения»**  
В Ваш День рождения ИПАП дарит Вам подарок. **Подробнее у менеджера!**
- ✓ **«Вдвоем дешевле»**  
Приводите друга или учитесь вместе и получайте **скидку 2000 р. на двоих.**
- ✓ **«Друзья в соцсетях»**  
**Всем подписчикам** нашей группы [ВКонтакте](#) и [Telegram](#) мы **дарим скидку 5%** на наши курсы!
- ✓ **«За репост»**  
За репост любой нашей новости в социальных сетях мы также **дарим 5% скидку** на наши курсы.
- ✓ **«За отзыв»**  
Оставь отзыв об ИПАП на любом удобном ресурсе: [Яндекс](#), [Google](#), [Учёба.Ру](#), [Отзовик](#), [Zoon](#), [ВКонтакте](#), пришли скриншот на почту [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru) и получи скидку **5%** на любой сметный курс.
- ✓ **«Студенческая»\***  
**20% скидка** предоставляется всем студентам, магистрам, аспирантам и выпускникам ВУЗов.
- ✓ **«Декретная»**  
**25% скидка** всем женщинам, имеющим детей возраста до 3-х лет.
- ✓ **«Пенсионная»**  
**30% скидка** всем лицам, достигшим пенсионного возраста.

**Скидки не суммируются!**

Во всех постоянных акциях не участвуют курсы: ***Системный инженер, Инженер-программист, Веб-программист, Инженер мобильной разработки***

\* — Выпускники действующего года, при предъявлении соответствующих документов.

За всеми подробностями обращайтесь с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по телефону [+7 \(812\)655-63-22](tel:+7(812)655-63-22).

## Техническая поддержка

### Уважаемые клиенты и партнеры!

Компания «Визардсофт» приглашает к сотрудничеству региональных дилеров на взаимовыгодных условиях.

Условия сотрудничества уточняйте на нашем сайте [www.wizardsoft.ru](http://www.wizardsoft.ru)  
телефон (812) 655-63-25, электронная почта [info@wizardsoft.ru](mailto:info@wizardsoft.ru)

Компания «Визардсофт» предлагает Вам услугу **ON-LINE Консультант** — связь со службой технической поддержки с помощью *Skype* и *TeamViewerQS*.

По всем вопросам обращаться по телефонам:

**«Горячая» линия: +7 (950) 043-18-24**

**Санкт-Петербург и ЛО: +7 (812) 655-63-23**

**Москва и МО: +7 (495) 585-14-12**

**Ростов-на-Дону: +7 (863) 221-31-23, +7 (863) 221-63-50**

**Крым/Севастополь: +7 (365) 267-13-18**

**Регионы/Дилеры: +7 (812) 655-63-25, +7 (904) 554-79-97**

Наш сайт: [www.wizardsoft.ru](http://www.wizardsoft.ru)

Институт прикладной автоматизации и программирования (ИПАП):

**бесплатный единый номер 8 (800) 551-01-42**

**Сметное дело: +7 (812)655-63-22, +7(911)002-37-04**

**Информационные технологии: +7 (812)655-63-21, +7 (952)379-75-00**

**e-mail: [info@ipap.ru](mailto:info@ipap.ru), сайт: [www.ipap.ru](http://www.ipap.ru)**

**Визардсофт – мы работаем для Вас!**