

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БАУИНДАСТРИ»

Учебный центр ООО «Бир»

Лицензия на осуществление образовательной деятельности
от 23.04.2025 г. № Л035-01298-77/02224184

«Утверждаю»

Генеральный директор
Мартынова Е.С.

«__» _____ 202__ г.

Приказ от «20» сентября 2022 г. № 2П -2022

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Ресурсно-индексный метод.
Конъюнктурный анализ. Юридические лица»**

Объем программы (трудоемкость): 17,00 академических часов

Срок освоения программы — 2 недели

Форма обучения: заочная (с применением исключительно дистанционных образовательных технологий и электронного обучения)

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

владелец

г. Москва

ООО «Бир»
МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

серийный номер 2025 г. F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A

срок действия 15.01.2025 - 15.04.2026

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ресурсно-индексный метод. Конъюнктурный анализ» (далее – программа) является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ресурсно-индексный метод. Конъюнктурный анализ» разработана в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с учетом требований Профессионального стандарта «Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2024 года, N 97н) и Федеральным Государственным Стандартом Среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 N 2.

1.2. Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.3. Объем программы (трудоемкость): общая трудоемкость 17,00 академических часа.

1.4. Срок освоения программы — 2 недели

1.5. Форма обучения: заочная (с применением исключительно дистанционных образовательных технологий и электронного обучения)

1.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области сметного дела

2.2. Задачи программы:

1. Углубить базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции специалиста в области сметного дела.
2. Совершенствовать навыки составления сметных расчетов.
5. Совершенствовать навыки работы в программе Гранд Смета

Контур Крипто

владелец

ООО "БИР"
МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Программа направлена на совершенствование и приобретения новых компетенций в области сметного дела.

В планируемых результатах обучения отражается связь с требованиями в соответствии с нормами Профессионального стандарта «Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2024 года, N 97н) и Федеральным Государственным Стандартом Среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 N 2.

3.2. Программа направлена на получение и совершенствование слушателями общих и профессиональных компетенций.

В результате освоения программы слушатели будут обладать *общими компетенциями* (ОК), включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

В результате освоения программы слушатели будут обладать **профессиональными компетенциями**, включающими в себя способность:

ПК 1. Выполнять сметные расчеты новым методом ценообразования;

ПК 2. Разрабатывать конъюнктурный анализ согласно последним изменениям в ценообразовании;

3.4. Планируемым результатом обучения является освоение и совершенствование как теоретических знаний, так и практических умений, и навыков

В результате освоения программы обучающиеся

будут знать:

- Федеральную государственную информационную систему ценообразования в строительстве
- Классификатор строительных ресурсов
- Нормативная база ФСНБ 2022
- Учет транспортных расчетов
- Учет дополнительных транспортных расчетов
- Учет дополнительной перевозки в программе Гранд
- Конъюнктурный анализ

Контур Крипто

владелец

ООО "БИР"

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

- Составление сметы ресурсно-индексный метод в эксель и в программной комплексе Гранд Смета
- *будут уметь:*
- Составлять сметы ресурсно-индексным методом
- Применять различные коэффициенты
- Рассчитывать сметы на разные виды работ ресурсно-индексным методом
- Работать в программе Гранд Смета
- Составлять обоснование сметных цен при отсутствии информации в ФГИС ЦС

владеть навыками:

- Составление сметной документации ресурсно-индексным методом
- Работа с ФГИС ЦС и актуальными индексами
- Проведение конъюнктурного анализа регламентированный методикой 421/пр в редакции последних приказов на текущий момент времени.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ресурсно-индексный метод. Конъюнктурный анализ»

Цель программы подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области сметного дела в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми специалисту в данной области.

Категория слушателей – лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения: 17,00 академических часов.

Форма обучения: заочная (с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения).

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч. ¹				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практические занятия / Самостоятельная работа	Контроль	
1	Модуль 1. Определение и особенности	0,5	0,5	-	-	
2	Модуль 2. Знакомство с ФГИС ЦС, ФСНБ 2022	0,5	0,5	-		
3	Модуль 3. Практическое руководство	1,00	1,00	-	-	
4	Модуль 4. Транспортные и	2,00	2,00	-	-	

Контур Кристо

владелец

ООО "БИР"

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

¹ Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут
Документ подписан квалифицированным лицом
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер

7007002E3D7E9074B57A4407B8C4EC3AD4EF7A

срок действия

15.01.2025 - 15.04.2026

	складские расходы в сметах: от теории к практике					
5	Модуль 5. Коэффициенты в сметой документации: классификация, расчёт и применение	2,00	2,00	-	-	
6	Модуль 6. Разбор составления смет в программном комплексе Гранд Смета	3,00	3,00	-	-	
7	Модуль 7. Практика и проверка знаний по ресурсно-индексному методу	3,00	-	2,00	1,00	Тестирование
8	Модуль 8. Конъюнктурный анализ.	3,00	3,00	-	-	
9	Модуль 9. Практика и проверка знаний по конъюнктурному анализу	2,00	-	1,00	1,00	Тестирование
10	Итого	17,00	12,00	3,00	2,00	

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ресурсно-индексный метод. Конъюнктурный анализ»

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы — 2 недели

Начало обучения — по мере набора группы.

№ п/п	Наименование компонентов программы	1 неделя	2 неделя
1.	Модуль 1. Определение и особенности	0,5	
2	Модуль 2. Знакомство с ФГИС ЦС, ФСНБ 2022	0,5	
3	Модуль 3. Практическое руководство	1	
4	Модуль 4. Транспортные и складские расходы в сметах: от теории к практике	2	
5	Модуль 5. Коэффициенты в сметой документации: классификация, расчёт и применение	2	
6	Модуль 6. Разбор составления смет в программном комплексе Гранд Смета	3	
7	Модуль 7. Практика и проверка знаний по ресурсно-индексному методу		3

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

8	Модуль 8. Конъюнктурный анализ.		3
9	Модуль 9. Практика и проверка знаний по конъюнктурному анализу		2
10	ВСЕГО	9,00	8,00

Примерный режим занятий: 5 раз в неделю по 6 -7 ак.часов.

6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ресурсно-индексный метод. Конъюнктурный анализ»

Цель обучения - подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области сметного дела в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми специалисту в данной области.

Категория слушателей - лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения: 17,00 академических часов.

Форма обучения: заочная (с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения).

Контур Крипто

владелец

ООО "БИР"
МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

Название модуля	Название темы	Продолжительность в учебных часах	Вид занятия
Модуль 1. Определение и особенности	Тема 1.1. Организационные вопросы	0,25	Лекция
	Тема 1.2. Организация обучения	0,25	Лекция
Модуль 2. Знакомство с ФГИС ЦС, ФСНБ 2022	Тема 2.1. Работа с ФГИС ЦС , ФСНБ 2022, классификатор строительных ресурсов	0,5	Лекция
Модуль 3. Практическое руководство	Тема 3.1 Пошаговый разбор составления сметы в эксель.	0,5	Лекция
	Тема 3.2 Пошаговый разбор составления сметы в Гранд Смете	0,5	Лекция
Модуль 4. Транспортные и складские расходы в сметах: от теории к практике	Тема 4.1 Транспортные расходы	1,00	Лекция
	Тема 4.2 Транспортные расходы. Дополнительная перевозка	0,5	Лекция
	Тема 4.3 Учет дополнительной перевозки в программе Гранд	0,5	Лекция
Модуль 5. Коэффициенты в сметной документации: классификация, расчёт и применение	Тема 5.1 Коэффициенты в сметной документации. Часть 1	0,5	Лекция
	Тема 5.2 Коэффициенты в сметной документации. Часть 2	0,5	Лекция
Модуль 6. Разбор составления смет в	Тема 6.1 Практика составления сметы на монтажные работы	1	Лекция

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

программном комплексе Гранд Смета	Тема 6.2. Практика составления сметы на демонтажные работы	1	Лекция
	Тема 6.3 Практика составления сметы на строительные работы (наружные сети)	1	Лекция
Модуль 7. Практика и проверка знаний	Тема 7.1 Тестирование по пройденным урокам	1	Практика
	Тема 7.2. Домашнее Задание в ексель	1	Практика
Модуль 8. Конъюнктурный анализ	Тема 8.1 Теоретическая часть по конъюнктурному анализу	1	Лекция
	Тема 8.2 Учет транспортных и заготовительно-складских затрат в КА	0,5	Лекция
	Тема 8.3 Пример составления КА в ехел	0,5	Лекция
	Тема 8.4 Пример составления КА в "ГРАНД - Смета"	1	Лекция
Модуль 9. Практика и проверка знаний по конъюнктурному анализу	Тема 9.1 Тестирование по пройденным урокам	1	Практика
	Тема 9.2 Домашнее Задание в ексель	1	Практика

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

Целью обучения является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, **направленные на совершенствование и (или)**

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.08.2025

серийный номер F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
срок действия 15.01.2025 - 15.04.2026

получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области сметного дела.

Задачи:

1. Углубить базовые, фундаментальные знания, формирующие профессиональные компетенции специалиста в области сметного дела.
2. Составление смет ресурсно-индексный метод в эксель и Гранд Смета
3. Применять различные коэффициенты
4. Разрабатывать конъюнктурный анализ
5. Углубить знания в программе Гранд Смета

Учебный план

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч. ²				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практическое занятия / Самостоятель ная работа	Контроль	
1	Модуль 1. Определение и особенности	0,5	0,5	-	-	
2	Модуль 2. Знакомство с ФГИС ЦС, ФСНБ 2022	0,5	0,5	-		
3	Модуль 3. Практическое руководство	1,00	1,00	-	-	
4	Модуль 4. Транспортные и складские расходы в сметах: от теории к практике	2,00	2,00	-	-	
5	Модуль 5. Коэффициенты в сметой документации: классификация, расчёт и применение	2,00	2,00	-	-	
6	Модуль 6. Разбор составления смет в программном комплексе Гранд Смета	3,00	3,00	-	-	
7	Модуль 7. Практика и проверка знаний по ресурсно-индексному методу	3,00	-	2,00	1,00	Тестирование
8	Модуль 8. Конъюнктурный анализ.	3,00	3,00	-	-	
9	Модуль 9. Практика и проверка знаний по конъюнктурному анализу	2,00	-	1,00	1,00	Тестирование
10	Итого	17,00	12,00	3,00	2,00	

Контур Кристо

владелец

ООО "БИР"

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.08.2025

серийный номер

76B7CC2E3B7E29074B57A4407B8C4EC5AD4EF7A

срок действия

15.01.2025 - 15.04.2026

Организационно-педагогические условия реализации модуля

Изучение обучающимися учебного программы предполагает: овладение материалами лекций, основной и дополнительной литературой, указанной в программе; работу обучающихся в ходе проведения практических, индивидуальных занятий, а также систематическое выполнение заданий для самостоятельной работы.

В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты обучающимися во внимание.

Реализация практической части программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ в сфере образования и локальными нормативными актами образовательной организации, исходя из программы обучения.

Основной целью практических и индивидуальных занятий является отработка профессиональных умений и навыков.

В зависимости от содержания практического занятия могут быть использованы методики интерактивных форм обучения. Основное отличие активных и интерактивных упражнений и заданий в том, что они направлены не только и не столько на закрепление уже изученного материала, сколько на изучение нового.

Предусмотрено проведение индивидуальной работы (консультаций) с обучающимися в ходе изучения модуля, работа обучающихся с теоретическим материалом, методическими материалами; практическая работа.

В учебном процессе используется мультимедиа и оргтехника, лекции сопровождаются слайдовыми презентациями.

Кадровые (педагогические) условия. Реализация рабочей программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими соответствующее профессиональное образование и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, в рамках изучаемого курса.

Материально-технические условия реализации модуля

Материально-техническая база образовательной организации оснащена необходимым оборудованием для доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - Интернет) по выделенному каналу.

Образовательная организация имеет необходимое серверное оборудование, обеспечивающее функционирование электронной информационно-образовательной среды, и высокоскоростной канал доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Обучение проводится посредством электронной образовательной среды (платформы) <https://getcourse.ru/>.
Контур Кристо (платформы) <https://getcourse.ru/>.
владелец ООО "БИР" МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

Для освоения образовательной программы обучающийся должен иметь доступ в сеть интернет, а также персональный компьютер или смартфон. Используемое для обучения программное обеспечение и техника обучающегося должны соответствовать следующим техническим требованиям:

- для персонального компьютера: процессор с частотой работы от 1.5ГГц, Память ОЗУ объемом не менее 4 Гб, Жесткий диск объемом не менее 128 Гб, Монитор от 10 дюймов с разрешением от 1440*900 точек (пикселей), ОС Windows 7+ или Mac OS X от 10.7+, Браузер Google Chrome последней версии.

- для ноутбука: процессор с частотой работы от 1.5ГГц, Память ОЗУ объемом не менее 4 Гб, Жесткий диск объемом не менее 128 Гб. Браузер Google Chrome последней версии.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной платформе из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации обеспечивает:

- доступ к программе, видеоурокам и дополнительным материалам;
- формирование электронного архива выполненных работ и тестов обучающегося, в том числе сохранение оценок и комментариев менторов по этим работам и тестам.

При реализации программы с применением исключительно дистанционных образовательных технологий и электронного обучения электронная информационно-образовательная среда образовательной организации дополнительно обеспечивает:

- Фиксацию хода образовательного процесса, результатов выполнения домашних практических работ, выполнения тестов, предварительной аттестации и результатов освоения Программы:

- просмотр видеоуроков,
- процедуру оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением исключительно электронного обучения.

- Взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией лиц, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств образовательной организации обеспечивает

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

освоение обучающимися программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, которое подлежит обновлению при необходимости.

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками и/или лицами, привлекаемыми образовательной организацией к реализации программы.

Информационные и учебно-методические условия

Основная литература:

1. Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учебное пособие. - М. :Альфа-М ИНФРА-М, 2010. - 352 с. ил. - (ПРОФИЛЬ)
2. Королева, М. А. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве: учебное пособие / М. А. Королева. – 2-е изд., доп. и перераб. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 263, [1] с.

Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека Elibrary - <https://elibrary.ru/>

7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Формы аттестации

Программой предусмотрена текущий контроль и итоговая аттестация слушателей.

Для проведения итоговой аттестации разработан фонд оценочных средств, являющийся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса.

Объектами оценивания выступают:

- степень освоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, на протяжении всего обучения по программе.

Контур Кристо

владелец

ООО "БИР"
МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения в формах, установленных преподавателем.

Итоговая аттестация — процедура, проводимая с целью установления уровня знаний обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения программы.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения разделов и тем программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей образовательной программы созданы фонды оценочных средств, включающие методы контроля, позволяющие оценить знания и умения.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

При освоении программы параллельно с получением высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа о высшем образовании.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливаемому организацией.

8. ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов и тем программы в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

Оценка качества освоения учебной программы проводится в процессе итоговой аттестации в форме зачета посредством тестирования. .

Оценка итогового тестирования:

Оценка	Критерии оценки
Зачтено	Оценка «Зачтено» выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу использует его, не допуская существенных неточностей в ответе на тестовые вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов. Более 80% правильных ответов в тестировании.
Не зачтено	Оценка «Не зачтено» выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно. Менее 80% правильных ответов при тестировании.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, устанавливаемому организацией.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Итоговая аттестация:

Итоговое тестирование.

1. Что является основной особенностью РИМ по сравнению с базисно-индексным методом?

- а) Использование коэффициентов к итогам
- б) Применение сметных цен по текущему уровню
- в) Использование ресурсов и индексов к ним
- г) Учёт инфляции вручную

2. Какие элементы затрат учитываются в расчётах по РИМ?

- а) Только прямые затраты
- б) Ресурсы (материалы, машины, труд) с последующим начислением НР и СП
- в) Только накладные расходы
- г) Только материальные ресурсы

3. Где публикуются индексы, обязательные к применению в РИМ?

- а) В журнале «Ценообразование»
- б) На сайте ФГИС ЦС
- в) В документации подрядчика
- г) В ТЕРах

4. Что из перечисленного не является ресурсом в смете?

- а) Заработная плата рабочих
- б) Строительные машины
- в) Проектная документация
- г) Материалы

5. Какая информация берётся из ГЭСН при составлении сметы по РИМ?

- а) Индексы пересчёта
- б) Нормативы ресурсов
- в) Коммерческие предложения
- г) Сметные цены

6. Что делать, если в ФГИС ЦС отсутствует цена на нужный материал?

- а) Искать в старых базах
- б) Не учитывать материал
- в) Проводить конъюнктурный анализ
- г) Применить любую доступную цену

7. Как выглядит порядок расчёта по РИМ?

- а) Умножение объёма на базисную цену

б) Расчёт по расценке из ТЕР владельца

ООО "БИР"

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Контур.Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

в) Определение объёма ресурсов × текущие цены ресурсов

г) Суммирование базисных цен с поправкой на индекс

8. Где в смете отображаются применённые коэффициенты в РИМ?

а) В пояснительной записке

б) В обосновании позиции или отдельной колонке (в зависимости от программы)

в) В итогах сметы

г) В подписях к локальной смете

9. Что из перечисленного можно использовать для конъюнктурного анализа?

а) Скриншоты с маркетплейсов

б) Коммерческие предложения от поставщиков

в) Любую цену из интернета

г) Субъективную оценку

10. Какая периодичность обновления индексов в ФГИС ЦС?

а) Раз в квартал

б) Раз в год

в) Ежемесячно

г) По усмотрению Минстроя

11. Что из ниже перечисленного обязательно используется при составлении сметы по РИМ?

а) Расценки ТСН

б) Нормативы ГЭСН

в) Базисные цены ФЕР

г) Индексы пересчёта к итогам

12. Что включает в себя ресурс “эксплуатация строительных машин” в РИМ?

а) Только амортизацию

б) Стоимость аренды

в) Комплекс затрат на использование машины: топливо, зарплата, ремонт и т.д.

г) Только расходы на ГСМ

13. Какие ресурсы наиболее часто требуют конъюнктурного анализа?

а) Типовые материалы из баз ФГИС ЦС

б) Заработная плата рабочих

в) Уникальные материалы и оборудование, не представленные в ФГИС ЦС

г) Нормативные расценки из ГЭСН

14. Какой документ регулирует применение РИМ?

а) Приказ Минстроя 421/пр

б) ГОСТ 21.101

в) СНиП 3.01.01

г) Постановление Правительства № 87

15. Можно ли применять региональные индексы из сторонних источников в РИМ?

а) Да, без ограничений

б) Нет, только индексы из ФГИС ЦС

в) Да, если они опубликованы на сайте подрядчика

г) Только по усмотрению эксперта

16. Что может быть следствием применения неверных коэффициентов в РИМ?

а) Ошибки при начислении НДС

б) Замечания и отклонения сметы при экспертизе

в) Ничего, если общая сумма "в рынке"

г) Удлинение сроков строительства

17. Как определяется цена ресурса, если он есть в ФГИС ЦС?

а) По минимальной из трёх цен

б) По средней цене в регионе

владелец

ООО "БИР"

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Контур.Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

в) По значению, опубликованному в системе

г) По решению подрядчика

18. В каких случаях применяется РИМ в обязательном порядке?

а) При работах по капремонту

б) При проектировании

в) При бюджетном финансировании

г) При реконструкции и строительстве за счёт бюджета

19. Можно ли смешивать методы расчёта в одной смете?

а) Да, в любых случаях

б) Нет

в) Да, при обосновании и согласовании с заказчиком

г) Только при капитальном ремонте

20. Какой результат даёт правильное применение РИМ?

а) Смета ближе к реальной стоимости

б) Всегда выше итоговая сумма

в) Меньше замечаний со стороны подрядчика

г) Максимум прибыли для исполнителя

10. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Изучение обучающимися учебного модуля предполагает: овладение материалами лекций, основной и дополнительной литературой, указанной в программе; работу обучающихся в ходе проведения практических, индивидуальных занятий, а также систематическое выполнение тестовых и иных заданий для самостоятельной работы.

В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты обучающимися во внимание.

Реализация практической части программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ в сфере образования и локальными нормативными актами образовательной организации, исходя из программы обучения.

Основной целью практических и индивидуальных занятий является отработка профессиональных умений и навыков.

В зависимости от содержания практического занятия могут быть использованы методики интерактивных форм обучения. Основное отличие активных и интерактивных упражнений и заданий в том, что они направлены не только и не столько на закрепление уже изученного материала, сколько на изучение нового.

Предусмотрено проведение индивидуальной работы (консультаций) с обучающимися в ходе изучения модуля, работа обучающихся с теоретическим материалом, методическими материалами; практическая работа в парах и тройках.

В учебном процессе используется мультимедиа и оргтехника, лекции сопровождаются слайдовыми презентациями.

Кадровые (педагогические) условия. Реализация программы обеспечивается

Контур.Крипто

педагогическими кадрами, имеющими соответствующее профессиональное образование и

ООО "ФИПС"
МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер
срок действия

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A
15.01.2025 - 15.04.2026

отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, в рамках изучаемого цикла.

Форма итоговой аттестации - зачет посредством тестирования.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных материалов в объеме, предусмотренном учебным планом.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – диплом о профессиональной переподготовке.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническая база образовательной организации оснащена необходимым оборудованием для доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - Интернет) по выделенному каналу.

Образовательная организация имеет необходимое серверное оборудование, обеспечивающее функционирование электронной информационно-образовательной среды, и высокоскоростной канал доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Обучение проводится посредством электронной образовательной среды (платформы) <https://getcourse.ru/>.

Для освоения образовательной программы обучающийся должен иметь доступ в сеть интернет, а также персональный компьютер или смартфон. Используемое для обучения программное обеспечение и техника обучающегося должны соответствовать следующим техническим требованиям:

- для персонального компьютера: процессор с частотой работы от 1.5ГГц, Память ОЗУ объемом не менее 4 Гб, Жесткий диск объемом не менее 128 Гб, Монитор от 10 дюймов с разрешением от 1440*900 точек (пикселей), ОС Windows 7+ или Mac OS X от 10.7+, Браузер Google Chrome последней версии.

- для ноутбука: процессор с частотой работы от 1.5ГГц, Память ОЗУ объемом не менее 4 Гб, Жесткий диск объемом не менее 128 Гб. Браузер Google Chrome последней версии.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной платформе из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации обеспечивает:

- доступ к программе, видеоурокам и дополнительным материалам;
- формирование электронного архива выполненных работ и тестов обучающегося, в том числе сохранение оценок и комментариев менторов по этим работам и тестам.

При реализации программы с применением исключительно дистанционных образовательных технологий и электронного обучения электронная информационно-образовательная среда образовательной организации дополнительно обеспечивает:

Контур Крипто

владелец

ООО "БИР"

МАРТЫНОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.08.2025

серийный номер

F6D7CC2E30FEE9C74BD7A448FB6C4CEC3AD4EF7A

срок действия

15.01.2025 - 15.04.2026

- Фиксацию хода образовательного процесса, результатов выполнения домашних практических работ, выполнения тестов, предварительной аттестации и результатов освоения Программы:

- просмотр видеоуроков,
- процедуру оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением исключительно электронного обучения.

- Взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией лиц, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств образовательной организации обеспечивает освоение обучающимися программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, которое подлежит обновлению при необходимости.

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками и/или лицами, привлекаемыми образовательной организацией к реализации программы.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Основная литература:

1. Гаврилов Д.А. Проектно-сметное дело: учебное пособие. - М. :Альфа-М ИНФРА-М, 2010. - 352 с. ил. - (ПРОФИль)
2. Королева, М. А. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве: учебное пособие / М. А. Королева. – 2-е изд., доп. и перераб. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 263, [1] с.

Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека Elibrary - <https://elibrary.ru/>