

Министерство просвещения Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Башкирский колледж архитектуры, строительства и
коммунального хозяйства

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

_____ Сенча Н.Л.

«___»_____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.07 Ценообразование

ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при

выполнении строительных работ на объектах капитального

строительства, ремонта и реконструкции зданий

для специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рабочая программа учебной практики **УП.07 Ценообразование по ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Приказ Минобрнауки России от 25.06.2024 № 442 рег..78925); Основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ГАПОУ БАСК.

Организация-разработчик: ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

Разработчик: Новикова Мария Алексеевна, преподаватель ГАПОУ БАСК.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
 - 2.1. Тематический план и содержание учебной практики**
- 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКОЙ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**
- 6. ПРИОБРЕТЕНИЕ В ХОДЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА**
- 7. ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Форма аттестационного листа по практике**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.07 ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

1.1 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная практика **УП.07 Ценообразование** по ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий входит в состав обязательной части профессионального цикла ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная практика УП. 07 Ценообразование обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания

необходимого уровня физической подготовленности;

– ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

ПК 3.2. Осуществлять ведение текущей исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов;

ПК 3.3. Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства;

1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной практики:

В рамках программы учебной практики обучающимися осваиваются умения и практический опыт :

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК. 09	– распознавать задачу и/или проблему в профессиональном контексте; – анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; – определять этапы решения задачи; – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – составлять план действия; – определять необходимые ресурсы; – владеть актуальными методами работы в профессиональной сфере; – реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) – использовать современное программное обеспечение; – использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	– основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном контексте; – алгоритмы выполнения работ в профессиональной областях; – методы работы в профессиональной сфере; – структуру плана для решения задач; – порядок оценки результатов решения задач в профессиональной деятельности – номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств. лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов

	– понимать тексты на базовые профессиональные темы	профессиональной деятельности
ПКЗ.2.- ПКЗ.3.	– составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации; – применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов; – вести таблицы учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации; – калькулировать сметную, плановую, фактическую себестоимость строительных работ на основе утвержденной документации с помощью современного программного обеспечения; – определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной, плановой, фактической себестоимости строительных работ на основе утвержденной документации; – оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов.	– современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве; – основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности; – состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации; – правила составления локальных, объектных смет и сводного сметного расчета; – правила составления сметной документации в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками на общестроительные и ремонтные работы;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики: 12 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание геодезической практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
Введение	Правила внутреннего распорядка при прохождении учебной практики. Правила техники безопасности при прохождении практики.		1	ОК 01- ОК 09 ПК 3.2-ПК3.3
Раздел 1 Составление сметной документации в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками				
1.1 Составление Локальных, объектных смет и сводного сметного расчета с использованием программного комплекса «Гранд-Смета»	Практические работы		2	ОК 01- ОК 09 ПК 3.2-ПК3.3
	1	Правила составления локальной сметы на общестроительные работы с применением коэффициентов, индексов приведения к текущим ценам с использованием программного комплекса «Гранд-Смета»		
	2	Правила составления локальной сметы на ремонтные работы с применением коэффициентов, индексов приведения к текущим ценам с использованием программного комплекса «Гранд-Смета»		
	3	Составление отчетной документации, создание справок по форме КС-2, КС-3, КС-6 с использованием программного комплекса «Гранд-Смета»		
	4	Правила составления объектной сметы с использованием программного комплекса «Гранд-Смета»		
	5	Правила составления сводного сметного расчета с использованием программного комплекса «Гранд-Смета»		
Раздел 2 Итоговый контроль				ОК 01- ОК 09 ПК 3.2-ПК3.3
	1 Комплектование отчета по практике и его защита		1	
		Всего	12	

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКОЙ

Учебная практика проводится в течении 2 рабочих дней в компьютерном классе образовательной организации. Продолжительность рабочего дня должна составлять 6 академических часов. Начало рабочего дня устанавливается учебной частью в зависимости от местных условий.

Перед проведением практики учебная группа делится на две подгруппы. При пропусках или опозданиях студенты лишаются права прохождения практики в данном потоке. В этих случаях по разрешению директора практику можно пройти с другим потоком или перенести на следующий год.

По окончании выполнения заданий студент должен привести в порядок свое рабочее место за компьютером.

Каждое новое задание выдаётся лишь при выполнении всех предыдущих заданий и удовлетворительном оформлении соответствующих документов. В первый день практики студенты должны быть ознакомлены с правилами техники безопасности при работе за компьютером.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

1	Ведомость объемов и номенклатуры общестроительных работ	1
3	Образцы локальных и объектных смет, сводного сметного расчета, справок по форме КС-2, КС-3 и КС-6	1

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- посадочные места за компьютером по количеству обучающихся в подгруппе;
- доска классная;
- комплект учебно-наглядных пособий по ПМ03
- мультимедийный проектор;
- ноутбук или ПК;
- экран.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

4.2.1. Печатные издания и/или электронные издания (электронные ресурсы)

1. *Вавулина, А. С.* Сметное дело в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / А. С. Вавулина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 334 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18031-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/590281>

2. Вавулина, А. С. Проектно-сметное дело : учебник для среднего профессионального образования / А. С. Вавулина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 471 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18210-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/590284>
3. Кукота, А. В. Сметное дело и ценообразование в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Кукота, Н. П. Одинцова, Т. Н. Макарецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 274 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16664-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/585693>

4.2.2. Нормативно-техническая литература

Нормативная литература

1. МДС 81-35.2004. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (с учетом письма ФА от 23.06.2004 № АП-3230/06).
2. МДС 81-25.2001. Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве. М.: Госстрой России, 2001. 13 с.
3. МДС 81-33.2004. Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве. М.: Госстрой России, 2004. 33 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения учебной практики, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:		
– современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве; – основы документооборота, современные стандартные требования к отчетности; – состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;	-умеет использовать действующую законодательную и сметно-нормативную базу ценообразования;	Оценка результатов выполнения с применением информационных технологий

– правила составления локальных, объектных смет и сводного сметного расчета; – правила составления сметной документации в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками на общестроительные и ремонтные работы;	- заполнение документации в соответствии с требованиями нормативных документов	Оценка результатов выполнения работ в ходе практики
уметь		
– применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов; – вести таблицы учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации; – калькулировать сметную, плановую, фактическую себестоимость строительных работ на основе утвержденной документации с помощью современного программного обеспечения; – определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной, плановой, фактической себестоимости строительных работ на основе утвержденной документации; – оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов.	- владеет современными методами расчета смет -владеет способами определения стоимости строительства объектов на всех этапах инвестиционного цикла	оценка качества выполнения отчета по практике;

5. ПРИОБРЕТЕНИЕ В ХОДЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА

Иметь практический опыт	Виды работ на учебной практике и требования к их выполнению	Результат Рейтинг
1	2	3
-Составлении локальных, объектных смет и сводного сметного расчета с использованием современного программного обеспечения; -разработке и согласовании отчетных исполнительных документов таких как справки по форме КС-2, КС-3 и КС-6 с использованием современного программного обеспечения	Разработка сметной документации	оценка качества выполнения отчета по практике

Министерство просвещения Республики Башкортостан
ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
УП. 07. Ценообразование

ФИО студента

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

успешно прошел(ла) учебную практику по виду профессиональной деятельности
разработка сметной документации на общестроительные и ремонтные работы

в объеме 12 часов с «__»____20__ г. по «__»____20__ г.

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики:	Рейтинг	Результат
Разработка локальной сметы на общестроительные работы	18/30	
Разработка локальной сметы на ремонтные работы	12/20	
Составление справок по форме КС-2 и КС-3	12/20	
Разработка объектной сметы и сводного сметного расчета	18/30	
Итоговый рейтинг	60/100 баллов	

По результатам учебной практики:

ПК 3.2. освоена (не освоена)

ОК 1

сформирована (не сформирована)

ПК.3.3 освоена (не освоена)

ОК 2

сформирована (не сформирована)

ОК 3

сформирована (не сформирована)

ОК 9

сформирована (не сформирована)

Дата «__»____20__ г.

ФИО преподавателя _____

(подпись)

ФИО представителя организации _____

(подпись)

