

Департамент образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Томский коммунально-строительный техникум»

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол №7 от 31.03.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины
ОПД.10 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ
по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

Объем: 106 ч.

Томск 2025 г.

Программа учебной дисциплины ОПД.10 Основы экономики разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии (специальности) 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от " __18__ " ____ 06 ____ 2024 № __418__

Разработчик:

Шачнева О.А. – преподаватель ОГБПОУ «Томский коммунально-строительный техникум»

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ

на заседании предметно-цикловой комиссии по специальности 08.02.08

Председатель комиссии _____ О.Н. Дементьева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПД.10 «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»**

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПД.10 Основы экономики _ является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии (специальности) _08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций ОК 01 – ОК 06, ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.4, ПК 3.1 – ПК 3.4. ПК 4.1 – ПК 4.4

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. 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 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и	рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу	организация производственного и технологического процессов; материально – технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; методика разработки бизнес – плана; состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации

<p>межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;,,</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 1.1. Разрабатывать рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 1.2. Подготавливать к выпуску рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 1.3. Создавать элементы и узлы системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в качестве компонентов для информационной модели объекта.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять подготовку к производству строительно-монтажных работ газоснабжения (сетей систем газораспределения газопотребления).</p> <p>ПК 2.2. Организовывать материально-техническое обеспечение производства строительно-монтажных работ.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать выполнение строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 2.4. Проводить операционный и текущий контроль качества производства строительно-монтажных работ.</p> <p>ПК 3.1. Подготавливать документацию по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 3.2. Организовывать производственный процесс эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p>		
---	--	--

<p>ПК 3.3. Контролировать проведение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 3.4. Организовывать мероприятия по повышению надежности и эффективности эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 4.1. Планировать организацию производственной деятельности работников при выполнении строительно-монтажных работ.</p> <p>ПК 4.2. Планировать потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе строительно-монтажных работ.</p> <p>ПК 4.3. Оценивать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при выполнении строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p> <p>ПК 4.4. Анализировать фактическое выполнение плановых показателей выполнения работ на участке строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).</p>		
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	106
в том числе :	
теоретическое обучение	50
лабораторные(практические) занятия	30
<i>консультации</i>	4
<i>проект</i>	20
Промежуточная аттестация – зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1 Отрасль и отраслевая структура		13	
Тема 1.1 Экономические основы функционирования отрасли и предприятия	Содержание учебного материала	4/2	ОК 01 – ОК 05 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Экономические основы функционирования отрасли и организации (предприятия). Отраслевые особенности организации. Сущность отрасли и характеристика основных отраслей. Внутренняя и внешняя среда организации		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.2 Формирование и характеристика отрасли и предприятия.	Содержание учебного материала	3/4	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Сущность отрасли и характеристика основных отраслей.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 2 Предприятие – основное звено в экономике		18	
Тема 2.1 Предприятие в условиях рыночной экономики	Содержание учебного материала	6/2	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Классификация и структура предприятий.		
	Малые предприятия – важное условие развития национальной экономики. Значение и задачи малого предприятия.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	1. Определение организационно-правовых форм организаций		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 2.2 Организация производства	Содержание учебного материала	6/4	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Производственная структура предприятия. Типы производства и организации производственного процесса.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Раздел 3 Ресурсы предприятия и показатели их использования		24	
Тема 3.1 Материально-техническая база предприятия	Содержание учебного материала	10/2	ОК 01 – ОК 06, ОК 01 – ОК 06, ОК 09
	Основные фонды предприятия: понятие, состав, классификация, источники формирования.		
	Виды оценки и виды износа основных производственных фондов.		
	Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства		

	Показатели использования основных фондов		ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Нематериальные активы и интеллектуальная собственность		
	Оборотные средства организации: понятие, состав, классификация, источники формирования		
	Кругооборот средств предприятия. Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах.		
	Показатели использования оборотных средств		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	2. Определение стоимости основных производственных фондов		
	3. Расчет показателей эффективности использования основных фондов		
	4. Расчет показателей использования оборотных средств		
	5. Выполнение расчёта производственной мощности		
	6. Выполнение расчёта амортизационных отчислений различными способами		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 3.2 Трудовые ресурсы предприятия	Содержание учебного материала	9/3	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Трудовые ресурсы предприятия, их состав и структура, профессионально-квалификационная структура кадров.		
	Производительность труда.		
	Оплата труда. Формы оплаты труда в современных условиях.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	7. Расчет численности работающих и производительности труда		
	8. Расчет заработной платы работников		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Раздел 4 Издержки производства и себестоимость продукции		13	
Тема 4.1 Классификация и калькулирование затрат на производство и реализацию продукции	Содержание учебного материала		ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Понятие издержек производства. Классификация издержек по виду производства, по виду продукции, по виду расходов, по месту возникновения затрат.	2/2	
	Методы калькулирование затрат. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.2	Содержание учебного материала	2/2	

Себестоимость строительно- монтажных работ, виды себестоимости	Понятие себестоимости. Состав затрат. Виды себестоимости.		ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	9.Составление калькуляции затрат на производство и реализацию продукции.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 4.3 Формирование финансовых результатов деятельности предприятия	Содержание учебного материала	1/2	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Доходы, расходы и прибыль предприятий.		
	Рентабельность: виды и показатели.		
	Сущность финансов и принципы их организации. Финансовые ресурсы предприятия и их источники.		
	Взаимодействие организации с банками. Виды банковских услуг.		
	Кредитные отношения с банком. Виды кредитов.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
Самостоятельная работа обучающихся			
Раздел 5 Налогообложение предприятий		4	
Тема 5.1.Общая характеристика налоговой системы	Содержание учебного материала	2	ОК 01 – ОК 06, ОК 09
	Система налогов и сборов в Российской Федерации. Налоговый кодекс Российской Федерации. Функции налогов. Методы исчисления налогов.		
Тема 5.2 Классификация налогов	Содержание учебного материала	1/1	ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Классификация и характеристика налогов. Федеральные налоги: на добавленную стоимость, на прибыль организаций, страховые взносы. Акцизы. Региональные и местные налоги. Плательщики налога, объекты обложения, и сроки уплаты. Налоговая база и ставки, налоговые льготы. Порядок исчисления налога.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	10.Расчёт основных налогов взимаемых с предприятий (налог на прибыль, НДС, налог на имущество организаций)		
Раздел 6 Нормирование труда и сметы		8	
Тема 6.1 Сущность и содержание технического нормирования труда	Содержание учебного материала	1/1	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4
	Классификация производственных процессов. Современное состояние организации нормирования труда в строительстве. Характеристика производственных процессов в строительстве.		

	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		ПК 3.1 – ПК 3.4
	Самостоятельная работа обучающихся		ПК 4.1 – ПК 4.4
Тема 6.2 Принципы и методы технического нормирования труда	Содержание учебного материала	1/1	ОК 01 – ОК 06, ОК 09
	Цели и задачи технического нормирования труда. Содержание технического нормирования труда в строительстве.		ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4
	Виды и классификация затрат рабочего времени рабочих. Классификация времени использования машин.		ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Методы технического нормирования. Организация нормативной работы. Виды сборников производственных норм.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	11.Расчёт норм времени, норм выработки, норм затрат труда и нормы расхода материалов на монтаж систем газораспределения и газопотребления		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 6.3 Сметное нормирование	Содержание учебного материала	1/1	ОК 01 – ОК 06, ОК 09
	Общие понятия о сметном нормировании. Сметные нормативы, сметные нормы. Правовой статус сметных нормативов. Нормативно-информационная база ценообразования и сметного нормирования. Виды сметных нормативов. Состав основных документов государственной сметно-нормативной базы ценообразования и сметного нормирования. Состав, структура построения и общие правила применения государственных элементных сметных норм. Структура обозначения нормативных документов. Состав, структура построения и общие правила применения единичных расценок.		ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	12.Изучение состава сборника государственных элементных сметных норм ГЭСН 81-02-24-2001 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети»		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 6.4 Основы сметного ценообразования в строительстве	Содержание учебного материала	1/1	ОК 01 – ОК 06, ОК 09
	Отраслевые особенности сметного ценообразования. ФРСН. Действующая СНБ.		ПК 1.1 – ПК 1.3
	Состав и структура сметной стоимости строительно-монтажных работ.		ПК 2.1 – ПК 2.4
	Состав и формы сметной документации и порядок её разработки.		

	Методы определение сметной стоимости. Виды индексов		ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
	Накладные расходы и сметная прибыль.		
	Локальный сметный расчёт.		
	Объектный сметный расчёт. Лимитированные затраты.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	13. Составление локального сметного расчёта на монтаж систем газораспределения и газопотребления		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Курсовая работа		20	
Тема курсовой работы «Определение сметной стоимости и расчёт технико-экономических показателей на строительство наружных сетей газоснабжения» (вариант задается преподавателем)		20	ОК 01 – ОК 06, ОК 09 ПК 1.1 – ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.4 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.4
Консультации по учебной дисциплине		4	
Промежуточная аттестация (6,7 семестр – итоговая оценка) 8 семестр			зачет
Всего:		106	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Экономики», оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся; плакаты; наглядные пособия;

техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы, рисунки, фото и видеоматериалы к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Печатные издания

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Бузырев, В. В. Экономика отрасли: управление качеством в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Бузырев, М. Н. Юденко ; под общей редакцией М. Н. Юденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 198 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10320-5. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/475588>

2. Вазим, А. А. Основы экономики : учебник для СПО / А. А. Вазим. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-8953-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/185907> (дата обращения: 13.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 648 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14397-3. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/477526>

4. Кукота, А. В. Сметное дело и ценообразование в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Кукота, Н. П. Одинцова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 201 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10980-1. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/473803>

5. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 337 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14968-5
6. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 415 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14969-2
7. Планирование на предприятии в строительной отрасли : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 253 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04938-1. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/472368>
8. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И.А. Либерман. – МОСКВА : ИНФРА-М, 2018. – 400 с
9. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 372 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10319-9. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/475589>
10. Экономика строительства : учебник для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 449 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10234-5. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/475558>
11. Экономика строительства. Практикум: учеб. пособие/А.Н. Кочурко. – Минск: Вышэйшая школа, 2017. – 120 с.: ил.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Методика 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. Утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 г. № 421/пр.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: организация производственного и технологического процессов; материально – технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; методика разработки бизнес – плана; состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации.</p>	<p>Знает организацию производственного и технологического процессов; материально – технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; методика разработки бизнес – плана; состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации.</p>	<p>Оценка решений ситуационных задач. Тестирование. Устный опрос. Практические занятия.</p>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу.</p>	<p>рассчитывает по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; организовывает собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; осуществляет поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; составляет сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу.</p>	<p>Проектная работа. Наблюдение в процессе практических занятий. Оценка решений ситуационных задач.</p>

