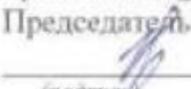


Приложение III.35  
к образовательной программе  
по специальности 08.02.08  
Монтаж и эксплуатация  
оборудования и систем  
газоснабжения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.10 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

Форма обучения	<u>очная</u> <i>(очная, заочная)</i>
Курс	<u>3</u>
Семестр	<u>5,6</u>

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 05.02.2018 г. № 68 (зарегистрировано в министерстве юстиции РФ 26.02.2018 г, № 50136) и примерной основной образовательной программой по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, зарегистрированной в Министерстве юстиции РФ

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ЦК СЭЗ и МГС  
протокол № 10 от 14.05.2022  
Председатель ЦК  
  
\_\_\_\_\_ С.Н. Шорохова  
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР  
  
\_\_\_\_\_ Т.Б. Балобанова  
(подпись)

« 10 » 06 2022 г.

**Рабочую программу разработал:**

преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – теория и методика преподавания дисциплины «Экономика и управления предприятием» в профессиональной образовательной организации  Е.В. Черемисина

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 10 ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина ОП. 10 Экономика организации входит в общепрофессиональный учебный цикл.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 – ОК 06, ОК 09– ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.5, ПК 3.1 – ПК 3.5.	<p>рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;</p> <p>организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу.</p>	<p>организацию производственного и технологического процессов;</p> <p>материально – технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;</p> <p>механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</p> <p>методику разработки бизнес – плана; состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации.</p>

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;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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 общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.1. Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления;

ПК 1.2. Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления;

ПК 1.3. Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления;

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу;

- ПК 2.2. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- ПК 2.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ;
- ПК 2.4. Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления;
- ПК 2.5. Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления;
- ПК 3.1. Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления;
- ПК 3.2. Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления;
- ПК 3.3. Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления;
- ПК 3.4. Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством;
- ПК 3.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Объем учебной дисциплины</b>	84
в том числе:	
теоретическое обучение	40
практические занятия	32
Самостоятельная работа	4
Консультации	2
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	6

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Экономика организации

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1 Отрасль и отраслевая структура</b>			
<b>Тема 1.1</b> Экономические основы функционирования отрасли и предприятия	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Экономические основы функционирования отрасли и организации (предприятия). Отраслевые особенности организации. Сущность отрасли и характеристика основных отраслей. Внутренняя и внешняя среда организации.		
	<b>Самостоятельная работа № 1.</b> Анализ внешней среды предприятия отрасли	1	
<b>Тема 1.2</b> Формирование и характеристика отрасли и предприятия.	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Отраслевые особенности деятельности. Характеристические особенности отрасли и отраслевых предприятий. Основные виды деятельности отраслевых предприятий. Порядок формирования отраслевого предприятия. Особенности формирования отраслевых предприятий.		
<b>Раздел 2 Предприятие – основное звено в экономике</b>			
<b>Тема 2.1</b> Предприятие в условиях рыночной экономики	<i>Содержание учебного материала</i>	4	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Классификация и структура предприятий. Малые предприятия – важное условие развития национальной экономики. Значение и задачи малого предприятия.		
	<b>Практическое занятие № 1.</b> Сравнительный анализ организационно-правовых форм предприятия.	2	
<b>Тема 2.2</b> Организация производства	<i>Содержание учебного материала</i>	4	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Производственная структура предприятия. Типы производства и организации производственного процесса. Зависимость производственной структуры от размеров и отраслевых особенностей предприятия. Показатели качества продукции. Стандарты. Управление качеством продукции. Сертификация качества. Спрос и предложение на рынке товаров и услуг. Жизненный цикл изделия.		

	<b>Практическое занятие № 2.</b> Расчет длительности производственного цикла	2		
	<b>Самостоятельная работа №2 .</b> Анализ показателей качества продукции (работ, услуг) в отрасли	1		
<b>Раздел 3 Ресурсы предприятия и показатели их использования</b>				
<b>Тема 3.1</b> <b>Материально-техническая база предприятия</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	6	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	
	Понятие и состав основных фондов. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования основных производственных фондов и методика их расчета. Производственная мощность предприятия и её использование. Состав и структура оборотных средств. Нормирование сырья и материалов, производственных запасов.			
	<b>Практическая работа № 3.</b> Определение состава, структуры основных средств, анализ динамики			2
	<b>Практическое занятие № 4.</b> Расчет показателей эффективности использования основных фондов			2
	<b>Практическое занятие № 5.</b> Выполнение расчёта производственной мощности			2
	<b>Практическое занятие №6.</b> Выполнение расчёта амортизационных отчислений различными способами			2
	<b>Практическое занятие № 7.</b> Расчет показателей эффективности использования оборотных средств, потребности в оборотных средствах			2
	<b>Самостоятельная работа № 3</b> Состав нематериальных активов, их учет и амортизация			1
<b>Тема 3.2</b> <b>Трудовые ресурсы предприятия</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	4	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	
	Трудовые ресурсы как фактор производства. Состав кадров предприятия. Показатели производительности труда: выработка и трудоёмкость. Методика расчета показателей производительности труда. Сущность и задачи нормирования труда. Виды норм затрат рабочего времени. Рабочее время и его использование. Методы нормирования труда. Оплата труда.			
	<b>Практическое занятие № 8.</b> Расчет численности необходимой рабочей силы			2
	<b>Практическое занятие № 9.</b> Расчет заработной платы работников и составление расчетной ведомости оплаты труда работников			2
	<b>Практическое занятие № 10.</b> Расчет производительности труда. Нормирование труда	2		

<b>Раздел 4 Экономический механизм деятельности предприятия</b>			
<b>Тема 4.1 Управление предприятием. Сущность и виды планирования</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	4	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Стратегия развития предприятия. Производственная программа предприятия. Сущность и виды планирования. Отраслевые особенности планирования. Планирование деятельности предприятия. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги). Назначение, содержание, характеристика бизнес-плана предприятия.		
	<b>Практическое занятие № 11.</b> Составление структуры бизнес-плана организации (предприятия)	2	
<b>Тема 4.2 Экономические показатели результатов деятельности предприятия</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Понятие и значение себестоимости продукции. Виды себестоимости. Структура затрат на производство и реализацию продукции. Сметы комплексных затрат на производство. Группировка затрат по экономическим элементам. Группировка затрат по статьям расходов.		
<b>Тема 4.3 Формирование финансовых результатов деятельности предприятия</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Задачи, состав, структура и функции финансовых подразделений предприятий. Финансовое обеспечение деятельности предприятия. Денежные расчёты предприятий. Кредитование предприятий. Прибыль, доход, рентабельность. Формирование, распределение и использование прибыли предприятия. Налоговая система: понятие, функции и способы взимания налогов.		
	<b>Практическое занятие № 12.</b> Расчет ТЭП деятельности предприятия	2	
<b>Раздел 5 Нормирование труда и сметы</b>			
<b>Тема 5.1 Сущность и содержание технического нормирования труда</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Классификация производственных процессов. Состояние организации нормирования труда в прошлом. Современное состояние организации нормирования труда в строительстве. Характеристика производственных процессов в строительстве.		
	<b>Самостоятельная работа № 4.</b> Составление таблицы: классификация факторов, влияющих на производительность труда	1	
<b>Тема 5.2 Принципы и методы технического нормирования труда</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Цели и задачи технического нормирования труда. Содержание технического нормирования труда в строительстве. Виды и классификация затрат рабочего времени, определяющие состав технически обоснованных норм. Методы технического нормирования. Организация нормативной работы. Виды сборников производственных норм.		
	<b>Практическое занятие № 13.</b> Выполнение расчета средней выработки работающих по ремонту замены труб газоснабже-	2	

	ния		
<b>Тема 5.3</b> <b>Проведение нормативных наблюдений</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Метод наблюдения при помощи фотоучета. Методы нормативных наблюдений при помощи хронометража. Метод технического учёта, нормативных наблюдений с использованием фотографии рабочего дня.		
	<b>Практическое занятие № 14.</b> Проведение, обработка и оформление нормативных исследований с применением метода ФРД	2	
<b>Тема 5.4</b> <b>Проектирование норм затрат труда</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Обработка результатов нормативных наблюдений. Разработка норм времени использования. Разработка норм времени использования строительных машин и обслуживающих их рабочих. Проектирование норм для ручных процессов.		
	<b>Практическое занятие № 15.</b> Определение норм времени на монтаж систем газораспределения и газопотребления	2	
<b>Тема 5.5</b> <b>Сметное ценообразование в строительстве</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	2	ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5
	Отраслевые особенности сметного ценообразования. Нормативная база ценообразования в строительстве. Содержание действующих сметных норм в строительстве. Единичные расценки на порядные работы. Накладные расходы и сметная прибыль. Состав и формы для определения сметной стоимости.		
	<b>Практическое занятие № 16.</b> Определение сметной стоимости на монтаж систем газораспределения и газопотребления	2	
<b>Консультация</b>		<b>2</b>	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамен</b>		<b>6</b>	
<b>Всего:</b>		<b>84</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы**

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена следующими специальными помещениями:

Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин для проведения практических занятий и дисциплинарной подготовки.

##### **Перечень учебно-наглядных пособий:**

Плакаты по темам: «Основные фонды предприятия» «Оборотные средства предприятия», «Классификация налогов», раздаточный материал для выполнения практических работ, примеры решения.

Раздаточный материал по темам: «Капитальное строительство как отрасль материального производства», «Виды и особенности деятельности строительной организации», «Труд в строительном комплексе»

Мультимедийные материалы по темам: «Материально-техническое обеспечение строительных организаций», «Труд в строительном комплексе», «Прибыль и доходы строительных организаций»

##### **Оснащенность оборудованием:**

ПК, мультимедиа проектор (переносной), экран проекционный (переносной).

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая

##### **Программное обеспечение:**

лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения Microsoft Windows (договор № 6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021), Microsoft Office Professional Plus (договор № 6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021), Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

#### **3.2 Информационное обеспечение реализации рабочей программы:**

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет основные, электронные образовательные и информационные ресурсы

##### **3.2.1 Основные источники**

1. Шимко П. Д. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01368-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/413910> (дата обращения: 22.06.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Гурьянов С. Х. Справочник экономиста по труду / С.Х. Гурьянов, И.А. Поляков, К.С. Ремизов. – М.: Издательство экономической литературы, 2014. – 288 с.

1. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 400 с.

2. Экономика строительства. Практикум: учебное пособие / А.Н. Кочурко. – Минск: Высшая школа, 2017. – 120 с.

3. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер.-М.: КНОРУС, 2016. – 416 с.

4. Экономика отрасли (строительство): учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 286 с.

### **3.2.3 Журналы**

1. Мир экономики и права / учредитель Межотраслевой научно-издательский и образовательный центр. 2009 –. – Ежем. – ISSN 2075-079X - URL: <https://e.lanbook.com/journal/2139> Текст : электронный.(дата обращения:22.06.2020).

2. Регион: экономика и социология. Всероссийский научный журнал / учредитель Сибирское отделение Российской академии наук; главный редактор журнала Селиверстов В.Е. 1963 –. – Ежекв. – ISSN0868-5169 - URL: <https://e.lanbook.com/journal/2167> Текст : электронный.(дата обращения:22.06.2020).

3. Экономика и политика / учредитель Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова; главный редактор журнала Балынская Н.Р. – Магнитогорск. 2008 –. – Ежекв. – ISSN2310-4570 – URL: <https://e.lanbook.com/journal/2397> Текст : электронный.(дата обращения:22.06.2020).

### **3.2.4 Профессиональные базы данных:**

1. Гарант : информационно-правовой портал : сайт. – Москва. 1990 — . — URL: <https://www.garant.ru> (дата обращения: 22.06.2020). — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

### **3.2.5 Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Голов Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. - Москва : Дашков и К, 2017. - 858 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02667-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/935837>(дата обращения:22.06.2020).

2. Коршунова Е. Д. Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник / Е.Д. Коршунова, О.В. Попова, И.Н. Дорожкин, О.Е. Зимовец, С.В. Курилова, А.Г. Схиртладзе, А.А. Корниенко. — Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 272 с. - ISBN 978-5-16-105197-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/635023>(дата обращения:22.06.2020).

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения (знания, умения)</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<b>Знать:</b>		
организацию производственного и технологического процессов; ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Демонстрирует знания структуры производственного и технологического процессов.	Практическое занятие № 2; Тестирование по теме 2.2.
материально – технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Демонстрирует знания материально – технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации, показатели их эффективного использования.	Практическое занятие № 3 – № 10; Самостоятельная работа № 3 Тестирование по разделу 3
механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Демонстрирует знания структуры сметной стоимости работ (услуг), форм оплаты труда.	Практическое занятие № 9, 16; Тестирование по темам 3.2, 4.1, 5.5
методику разработки бизнес – плана; ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Разрабатывает бизнес-план.	Практическое занятие № 11.
состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации. ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Демонстрирует знания порядка разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации.	Практическое занятие № 15, 16; Тестирование по разделу 5
<b>Уметь:</b>		
рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Рассчитывает по принятой методологии основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организации.	Практическое занятие № 12; Тестирование по разделу 3
организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11, ПК 1.1 – ПК 3.5	Организовывает собственную деятельность, выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивает их эффективность и качество.	Практическое занятие № 1 – № 16; Самостоятельная работа № 1 – № 4.
осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиона-	Осуществляет поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения професси-	Практическое занятие № 1 – № 16; Самостоятельная работа № 1 – № 4.

<p>ональных задач, профессионального и личностного развития;          ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11,          ПК 1.1 – ПК 3.5</p>	<p>ональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	
<p>составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу.          ОК 01-ОК 6, ОК 9-ОК 11,          ПК 1.1 – ПК 3.5</p>	<p>Составляет сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу.</p>	<p>Практическое занятие          № 16;</p>