

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Троицкий технологический техникум»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом  
от «23» мая 2025 г. №192 о/д  
Директор ГБПОУ «ТТТ»  
Корюхов Д.А.

Документ подписан усиленной квалифицированной  
электронной подписью  
Сведения о сертификате ЭП  
Сертификат: 18dc4969e219d5722c6f71abe72750c5  
Владелец: Корюхов Данил Александрович  
Срок действия: с 05.06.2025 по 29.08.2026

**Рабочая программа дисциплины  
«ОП.07 Экономика отрасли»**

**2025 г.**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июня 2024 г. № 442 и с учетом Примерной рабочей программы учебной дисциплины, программы воспитания по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик: ГБПОУ «Троицкий технологический техникум».

Разработчик: Т.А. Бочкарёва, преподаватель дисциплин общепрофессионального цикла.

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей по программам подготовки специалистов среднего звена технического профиля

Протокол № 6 от «22» мая 2025 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

<b>1. Общая характеристика .....</b>	<b>4</b>
1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины .....	4
<b>2. Структура и содержание ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>6</b>
2.1. Трудоемкость освоения дисциплины .....	6
2.2. Содержание дисциплины .....	7
2.3. Курсовой проект (работа) .....	10
<b>3. Условия реализации ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>12</b>
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	12
3.2. Учебно-методическое обеспечение .....	12
<b>4. Контроль и оценка результатов освоения ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>13</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ОП.07 Экономика отрасли»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.07 Экономика отрасли»: формирование компетенций в области экономики отрасли.

Дисциплина «ОП.07 Экономика отрасли» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 01.	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном 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;	актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной сфере;	-
OK 02.	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения	-

	значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.	
ОК 03.	оформлять бизнес-план	правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации;	
ПК 3.1	Выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско- правовых отношений, нормативных, технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями; порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью	-
ПК 3.3	определять количественный и качественный состав	состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных	-

	материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства;	торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов;	
ПК 3.8	распределять различные виды материально-технических ресурсов в соответствии с классификационными признаками;	структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов; методики разработки сметной документации; нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве; порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат.	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	80	36
<i>Курсовая работа (проект)</i>	20	20
Самостоятельная работа	10	0
Промежуточная аттестация в <i>форме дифференцированного зачета</i>	0	0
<b>Всего</b>	<b>90</b>	<b>36</b>

## 2.2. Содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности</b>		<b>9 /4</b>	
<b>Тема 1.1 Инвестиционная деятельность капитального строительства</b>	<b>Содержание</b> 1Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности. Этапы строительного процесса. Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик. 2Организационные формы капитального строительства Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик. Организационные формы капитального строительства.	<b>4</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  Практическое занятие №1 Определение выполнения плана МТС и обеспечение материальными ресурсами строительства. Практическое занятие №2 Составление запасов материальных ресурсов. Практическое занятие №3 Определение потребности в материалах в строительной организации.	<b>6</b>	
<b>Раздел 2. Экономические ресурсы организации</b>		<b>16/4</b>	
<b>Тема 2.1. Основные фонды в строительстве</b>	<b>Содержание</b> 1.Понятие, классификация. Основные фонды – главная составляющая имущества организации. 2.Сущность основных фондов. Структура основных фондов.	<b>4</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>

	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Практическое занятие № 4 Определение состава и структуры ОПФ Практическое занятие №5 Определение наличия и движения ОПФ Практическое занятие №6 Определение фондоотдачи и фондоёмкости Практическое занятие №7 Определение эффективности использования ОПФ Практическое занятие №8 Определение износа и амортизации основных фондов	<b>12</b>	
	<b>Раздел 3. Трудовые ресурсы</b>	<b>14/4</b>	
<b>Тема 3.1. Кадры организации</b>	<b>Содержание</b> 1.Персонал организации: понятие и классификация. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов. Методика расчета численности работников организаций. Баланс рабочего времени. 2.Производительность труда, методы измерения производительности труда в строительстве. Трудоемкость, виды трудоемкости.	<b>4</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Практическое занятие №10 Определение соотношения отдельных категорий, работающих в строительстве. Практическое занятие №11 Определение обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами. Практическое занятие №12 Определение квалификации рабочих. Практическое занятие №13 Определение использования рабочего времени. Практическое занятие №14 Расчёт показателей	<b>10</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
	<b>Раздел 4. Издержки производства и себестоимость продукции</b>	<b>6/4</b>	
<b>Тема 4.1. Себестоимост ь строительно-</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
	Понятие себестоимости. Сметная стоимость строительно-монтажных работ. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ. Плановая и фактическая себестоимость		

<b>монтажных работ, виды себестоимости</b>	Резервы и пути снижения себестоимости строительно-монтажных работ по статьям прямых затрат		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Практическое занятие №15 Определение структуры себестоимости продукции строительных организаций. Практическое занятие №16 Анализ динамики затрат.	4	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
<b>Раздел 5. Финансы организации</b>		<b>6/4</b>	
<b>Тема 5.1 Показатели эффективной деятельности организации</b>	<b>Содержание</b> 1.Прибыль и рентабельность – основные показатели, характеризующие эффективность производственно-хозяйственной деятельности строительной организации. Сметная, плановая и фактическая прибыль и рентабельность. 2.Распределение прибыли в соответствии со стратегией развития строительной организации.	4	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Практическое занятие №17 Анализ прибыли от реализации продукции. Рентабельность.	2	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
<b>Раздел 6. Основы налогообложения организации</b>		<b>4/4</b>	
<b>Тема 6.1 Общая характеристика налоговой системы</b>	<b>Содержание</b> 1.Система налогов и сборов в РФ. Налоговый кодекс РФ, функции налогов. 2.Методы исчисления налогов.	4	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>

	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
<b>Раздел 7.Основы маркетинга и менеджмента</b>		<b>4/12</b>	
<b>Тема 7.1 Внутренняя и внешняя сфера организации</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
	Организация как объект менеджмента. Внешняя среда организации. Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технология, организационная культура.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
<i>Курсовая работа (проект)</i>	Практическое занятие №18 Мотивация трудовой	<b>20</b>	<b>ПК 3.1, ПК 3.3,ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03</b>
		<b>-</b>	
<b>Всего</b>		<b>80/36</b>	

### **2.3. Курсовой проект (работа)**

Тематика курсовых проектов (работ)

- 1.Определение технико-экономических показателей отделочных работ.
- 2.Определение технико-экономических показателей возведения типового этажа.
- 3.Определение технико-экономических показателей возведения надземной части здания.
- 4.Определение технико-экономических показателей на устройство нулевого цикла.
- 5.Определение технико-экономических показателей на устройство полов.
- 6.Определение технико-экономических показателей на устройство плоской кровли.
- 7.Определение технико-экономических показателей на устройство скатной крыши.

- 8.Определение технико-экономических показателей на устройство вентилируемого фасада.
- 9.Определение технико-экономических показателей на устройство мокрого фасада.
- 10.Определение технико-экономических показателей на выполнение ремонтных работ .

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы учебной дисциплины имеется в наличии:

учебный кабинет, оснащенный оборудованием:

- рабочие места преподавателя и обучающихся;
- учебная доска;

технические средства: персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран; акустическая система;

демонстрационные учебно-наглядные пособия: комплекты дидактических раздаточных пособий.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — М.: ИНФРА-М, 2022. — 400 с.

2. Экономика строительства. Практикум: учеб. пособие/А.Н. Кочурко. — Минск: Высшая школа, 2022. — 120 с.: ил.

3. Экономика организации (предприятия): учебник/ В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко – 10-е изд., стер. –М.: КНОРУС, 2022. – 416 с.

4. Экономика отрасли (строительство): Учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 286 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Гаврилов, Д. А. Проектно-сметное дело: учебное пособие / Д.А. Гаврилов. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015426-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1880922> (дата обращения: 16.02.2023). – Режим доступа: по подписке.

2. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003434-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1836103> (дата обращения: 16.02.2023). – Режим доступа: по подписке.

3. Острикова, С.В. Экономика строительства: учебное пособие / С.В. Острикова. — Минск: РИПО, 2019. - 342 с. - ISBN 978-985-503-856-7. - Текст:

электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1055978>

(дата обращения: 01.02.2023). – Режим доступа: по подписке.

4. Максимов, А. Е. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебное пособие / А. Е. Максимов. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 172 с. - ISBN 978-5-9729-0874-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1903463> (дата обращения: 01.02.2023). – Режим доступа: по подписке.

### 3.2.3. Дополнительные источники

1. Программный комплекс Гранд-Смета версия 2022.3 – Сборники ГЭСН, ГЭСНр, ГЭСНм, ГЭСНп.

2. Программный комплекс Гранд-Смета версия 2022.3 – Сборники ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями; порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных торгах, технико-коммерческих предложений, договоров подряда, договоров поставки и других видов контрактов; структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов; методики разработки сметной документации; нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы при организации строительно-монтажных работ;	Демонстрирует знания требований нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к обязательствам сторон договора строительного подряда при организации строительного подряда, и к порядку осуществления договорных взаимоотношений с субподрядными строительными организациями; определяет персонал организации, структуру количественных и качественных характеристика трудовых ресурсов. - владеет методикой расчета численности работников организации, показателей производительности труда, финансовых ресурсов в строительной отрасли; - ориентируется и выбирает источники формирования финансовых ресурсов предприятия;	Тестовый и устный контроль по заданной тематике: оценка выполненных рефератов; оценка выполнения практических работ.

<p>порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат. актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной сфере прибыли, прочих работ и затрат. актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной сфере номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации</p> <p>прибыли, прочих работ и затрат. актуальный профессиональный контекст, в котором приходится работать; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</p>	<p>- демонстрирует знания структуры финансовых ресурсов предприятия, финансового механизма, финансовых методов; демонстрирует знания состава трудовых и финансовых ресурсов организации; ориентируется в понятии, классификации, структуре основных фондов и ориентируется и выбирает оборотные средства, источниках формирования основных фондов и оборотных средств. - оценивает основные фонды в натуральной и денежной форме;</p> <p>- знает виды износа;</p> <p>- использует методы амортизационных начислений; демонстрирует знания показателей использования основных фондов и оборотных средств; демонстрирует знания видов прибыли и показателей рентабельности, структуры сметной стоимости строительно-монтажных работ, формы оплаты труда; демонстрирует знания номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; демонстрирует знания структуры сметной стоимости строительства и методики расчета сметной стоимости строительства ОКС; нормативных правовых актов, сметных нормативов, методических документов при организации строительно-монтажных работ; демонстрирует знания методов и способов обработки информации с</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной сфере номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; определять количественный и качественный состав материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства; распределять различные виды материально-технических ресурсов в соответствии с классификационными признаками; 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; определять задачи использованием программного обеспечения и компьютерных средств

<p>для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач; оформлять бизнес-план</p>	<p>Определяет стоимость основных фондов и величины оборотных средств; рассчитывает амортизационные отчисления, показатели использования основных фондов и оборотных средств, сметную, плановую себестоимость, прибыль и рентабельность рассчитывает по принятой методологии основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организаций с использованием программного обеспечения Excel; проводит маркетинговые исследования сбыта строительной продукции; разрабатывает модели влияния внешней среды на организацию: оформляет бизнес- план; аргументированно и оперативно осуществляет поиск профессиональной информации и оформляет результаты поиска</p>	<p>Тестовый и устный контроль по заданной тематике: оценка выполненных рефератов; оценка выполнения практических работ.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------