

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. Бочкарева, 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

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

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
ОК 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;	-
ОК 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	-

	<p>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.</p>	<p>и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.</p>	
ОК 03.	оформлять бизнес-план	<p>правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации;</p>	
ПК 3.1	<p>Выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>	<p>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</p>	-
ПК 3.3	определять количественный и качественный состав	<p>состав и требования к оформлению заявок на участие в подрядных</p>	-

	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
Всего	90	36

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
Раздел 1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности		9 /4	
Тема 1.1 Инвестиционная деятельность капитального строительства	Содержание	4	ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	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.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ 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.	6	
Раздел 2. Экономические ресурсы организации		16/4	
Тема 2.1. Основные фонды в строительстве	Содержание	4	ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	1.Понятие, классификация. Основные фонды – главная составляющая имущества организации. 2.Сущность основных фондов. Структура основных фондов.		

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

монтажных работ, виды себестоимости	Резервы и пути снижения себестоимости строительно-монтажных работ по статьям прямых затрат		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ Практическое занятие №15 Определение структуры себестоимости продукции строительных организаций. Практическое занятие №16 Анализ динамики затрат.	4	ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03
Раздел 5. Финансы организации		6/4	
Тема 5.1 Показатели эффективной деятельности организации	Содержание	4	ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	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.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ Практическое занятие №17 Анализ прибыли от реализации продукции. Рентабельность.	2	ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03
Раздел 6. Основы налогообложения организации		4/4	
Тема 6.1 Общая характеристика налоговой системы	Содержание	4	ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.8, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	1. Система налогов и сборов в РФ. Налоговый кодекс РФ, функции налогов. 2. Методы исчисления налогов.		

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

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 освоённости 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, источники 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>	
--	--	--

<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 </p>	<p> использованием программного обеспечения и компьютерных средств </p>	
---	---	--

<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</p> <p>рассчитывает по принятой методологии основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организации с использованием программного обеспечения Excel;</p> <p>проводит маркетинговые исследования сбыта строительной продукции; разрабатывает модели влияния внешней среды на организацию: оформляет бизнес- план;</p> <p>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>
---	---	---