МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВОЛГОДОНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ»
(ГБПОУ РО «ВТММ»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Экономика отрасли

по специальности 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

г.Волгодонск
2024

Рассмотрена и одобрена на заседании методической цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и дисциплин управления качеством Протокол №4 от 20.11 2024 г. Председатель Рыбкина Е.В.	ОДОБРЕНО: Методический Совет Протокол № 3 «4» 12 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР О.А. Сердюкова «4» 12 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве, утв. приказом Министерства просвещения Российской федерации от 13 июля 2023 г. № 531.

Организация – разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения"

Разработчик:

Малеева Е.В., преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ» СТР.4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СТР. 6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СТР. 15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СТР. 17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП. 07 «Экономика отрасли» входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве.

Учебная дисциплина ОП.07 «Экономика отрасли» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - составлять и заключать договоры подряда; - использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; - в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента;	- состав трудовых и финансовых ресурсов организации; - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; - основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; - методологию и технологиюсо менеджмента; - характер тенденций развития современного менеджмента; - требования, предъявляемые к современному менеджменту; - стратегию и тактику маркетинга;
ОК.2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие		
ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами		
ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК. 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию,		

Код ПК, ОК	Умения	Знания
демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;		
ОК. 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК.9 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 3.4. Формировать техническую документацию информационной модели здания.		

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	48
Обучение по дисциплине (всего)	48
в том числе: - *теоретическое обучение* - *практические занятия*	 32 16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Роль строительного комплекса и его значение в национальной экономике	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11
	1. Роль и значение отрасли в системе экономики страны. Специфические особенности отрасли, влияющие на формирование ее экономического потенциала. Этапы развития, современное состояние и перспективы развития.	2	
Тема 2. Организация (предприятие) - основное звено экономики	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11
	1. Цель создания и функционирования организации. Внешняя и внутренняя среда организации. Классификация организаций. Отраслевые особенности структуры организации.	2	
Тема 3. Инвестиционная деятельность капитального строительства	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности. Этапы строительного процесса. Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик. Организационные формы капитального строительства.	2	
	В том числе, практических занятий		
	Практическое занятие № 1 Расчет показателей эффективности капитальных вложений	2	
Тема 4. Основные фонды	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Сущность основных фондов, их классификация и структура. Источники формирования основных фондов.	2	
	2. Первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная стоимость.		

		Моральный и физический износ. Методика определения стоимости основных фондов. Показатели использования основных фондов		
	В том числе, практических занятий			
	Практическое занятие № 2 Расчет показателей эффективности использования основных фондов.		2	
Тема 5. Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства	**Содержание учебного материала**		**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1.	Понятие “амортизация”. Норма амортизации. Методы амортизационных начислений объектов основных производных фондов: линейный, нелинейный; способ уменьшаемого остатка, списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, списания стоимости пропорционально объёму продукции (услуг). Методика расчета амортизационных отчислений.	2	
	В том числе, практических занятий			
	Практическое занятие № 3. Определение стоимости основных фондов и расчет амортизационных отчислений.		2	
Тема 6. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность	**Содержание учебного материала**		**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1.	Нематериальные активы находящиеся в организации на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления. Объекты интеллектуальной собственности. Деловая репутация, товарный знак, организационные расходы. Износ нематериальных активов.	4	
Тема 7. Оборотные средства организации	**Содержание учебного материала**		**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1.	Сущность, состав, структура оборотных средств организации. Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств	2	
	В том числе, практических занятий			
	Практическое занятие № 4 Расчет показателей использования оборотных средств		2	
Тема 8. Кадры организации и производительность труда	**Содержание учебного материала:**		**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1.	Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов.	2	
	2.	Методика расчета численности работников организации: производительность труда.		
	В том числе, практических занятий		2	

	Практическое занятие № 5 Расчет показателей оценки состояния персонала предприятия		
Тема 9. Организация оплаты труда	**Содержание учебного материала:**	**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Мотивация труда. Сущность и принципы оплаты труда, тарифная система оплаты труда и ее элементы. Форма и системы оплаты труда.	2	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 6 Расчет заработной платы работников		
Тема 10. Калькулирование, себестоимость строительно-монтажных работ, виды себестоимости	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	Понятие издержек производства. Классификация издержек. Методы калькулирование затрат. Группировка издержек по элементам затрат. Понятие себестоимости. Состав затрат. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ.	2	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 7 Разработка калькуляции строительной продукции		
Тема 11. Финансовые ресурсы организации	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Структура финансовых ресурсов предприятия. Финансовый механизм, финансовые методы.	2	
Тема 12 Взаимодействие организации с различными финансовыми институтами	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Взаимоотношение организации с банками. Кредитные отношения с банком. Страховые компании. Биржа. Фондовый рынок.	2	
Тема 13. Показатели эффективности деятельности организации	**Содержание учебного материала**	**4**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Понятие экономической эффективности. Общая и сравнительная экономическая эффективность. Фактор времени в строительстве и определение нормы дисконтирования.	2	
	2. Прибыль и рентабельность - основные показатели, характеризующие эффективность производственно-хозяйственной деятельности строительной организации. Сметная, плановая и фактическая прибыль и рентабельность.		
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 8		

	Расчет прибыли и рентабельности		
Тема 14. Общая характеристика налоговой системы	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Система налогов и сборов в Российской Федерации. Функции налогов. Методы исчисления налогов. Классификация и характеристика налогов. Плательщики налога, объекты обложения, и сроки уплаты. Налоговая база и ставки, налоговые льготы. Порядок исчисления налога.	2	
Тема 15. Строительная продукция в системе маркетинга	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Особенности строительной продукции как товара. Маркетинговые исследования рынка строительной продукции. Маркетинговая стратегия и тактика строительной организации. Сегментация рынка строительной продукции. Позиционирование строительной продукции на рынке.	2	
Тема 16. Особенности сбыта строительной продукции	**Содержание учебного материала**	**2**	ОК 01. - ОК 07., ОК 09 - ОК 11 ПК 3.4
	1. Функции сбытового маркетинга. Реализация строительных контрагентов через торги. Маркетинговые коммуникации в строительстве. Контроль, как одна из функций управления.	2	
Подготовка и проведение промежуточной аттестации в форме диф.зачета			
Всего:		**48**	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1.Материально-техническое оснащение

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет социально-гуманитарных дисциплин

Рабочее место преподавателя (стол, стул)

Рабочие места студентов (парта, стул)

Оборудование: ПК с программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, принтер.

Наглядно-иллюстративные средства обучения (учебные плакаты).

Дидактические средства обучения.

Электронные средства обучения (электронные диски, презентации).

Экранно-звуковые средства обучения (видеофильмы).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Синянский, И.А. Проектно-сметное дело: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.А. Синянский, Н.И. Манешина. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 480 с.

2. Соколова, С.В. Экономика организации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.В. Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 176 с.

Электронная библиотека Book.ru:

3. Казначевская, Г.Б. Менеджмент. (СПО). Учебник: учебник / Г.Б. Казначевская. — Москва: КноРус, 2018. — 240 с. Электронный ресурс. Форма доступа: https://www.book.ru/book/931163. Дата обращения: 25.04.2023г.

4. Лукашевич, В.В. Основы управления персоналом в структурно-логических схемах. Учебное пособие: учебное пособие/В.В. Лукашевич. — Москва: КноРус, 2018. — 250 с. Электронный ресурс. Форма доступа: https://www.book.ru/book/931202. Дата обращения: 25.04.2023г.

5. Федонов, Р.А. Охрана труда и техника безопасности в строительстве (для СПО). Учебное пособие: учебное пособие / Р.А. Федонов. — Москва: КноРус, 2018. — 297 с. Электронный ресурс. Форма доступа: https://www.book.ru/book/930572. Дата обращения: 25.04.2023г.

6. Некрасов, С.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. (СПО). Учебное пособие: учебное пособие/С.И. Некрасов, Зайцева-Е.В. Савкович, А.В. Питрюк. — Москва: Юстиция, 2018. — 211 с. Электронный ресурс. Форма доступа: https://www.book.ru/book/931218. Дата обращения: 25.04.2023г.
7. Гончаров, А.А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО). Учебник: учебник / А.А. Гончаров. — Москва: КноРус, 2018. — 270 с. Электронный ресурс. Форма доступа: https://www.book.ru/book/930016. Дата обращения: 25.04.2023г.

Дополнительные источники:

8. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве. В 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для СПО / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 258 с. — (Серия: Профессиональное образование).
9. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве. В 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для СПО / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 318 с. — (Серия: Профессиональное образование).
10. Планирование на предприятии в строительной отрасли: учебник и практикум для СПО/ под общ. ред. Х.М. Гумба, - М.: Издательство Юрайт, 2017, - 253 с.
11. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 400 с.
12. Экономика строительного предприятия: учеб. пособие / [М. А. Королева, Е. С. Кондюкова, Л. В. Дайнеко, Н. М. Караваева]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. — 202 с
13. Экономика строительства: Учеб. пособие / И. В. Брянцева, Н. В. Воронина, З. Г. Любанская, С. Ю. Стексова ; под общ. ред. И. В. Брянцевой. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2010. – 198 с.

Интернет-ресурсы:

1. Экономический портал. Электронный ресурс. Форма доступа: institutions.com. Дата обращения: 28.04.2023г.
2. ГОСТы, СНиПЫ. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.gostedu.ru/9455.html. Дата обращения: 28.04.2023г.
3. Техническая библиотека строителя. Электронный ресурс. Форма доступа: www.allbeton.ru/library. Дата обращения: 28.04.2023г.
4. Архив документов по охране труда. Электронный ресурс. Форма доступа: www.tehdoc.ru/typeprotlabour.htm. Дата обращения: 28.04.2023г.

Периодические издания:

1. Журнал «Архитектура и строительство России» (Ежемесячный научно-практический и культурно-просветительский журнал).
2. Журнал «Промышленное и гражданское строительство» (Ежемесячный научно-технический и производственный журнал)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Обучение по учебной дисциплине завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения	***Критерии оценки***	***Методы оценки***
Знать: - состав трудовых и финансовых ресурсов организации;	-Определение персонала организации. структуры количественных и качественных характеристика трудовых ресурсов. - Методика расчета численности работников организации. Показатели производительности труда. -Источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Структура финансовых ресурсов предприятия. Финансовый механизм, финансовые методы. -Демонстрация знаний состава трудовых и финансовых ресурсов организации.	Тестовый и устный контроль по заданной тематике
- основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;	-Понятие, классификация, структура основных фондов и оборотных средств. - Источники формирования основных фондов и оборотных средств. -Оценка основных фондов в натуральной и денежной форме. Виды износа. -Методы амортизационных начислений - Показатели использования основных фондов и оборотных средств.	Тестовый и устный контроль по заданной тематике
- основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; - содержание основных составляющих общего менеджмента; - требования, предъявляемые к современному менеджеру; - стратегию и тактику маркетинга;	Виды прибыли и показатели рентабельности. Структура сметной стоимости строительно-монтажных работ. Формы оплаты труда. Функции менеджмента. Требования, предъявляемые к современному менеджеру. Стратегия и тактика маркетинга.	Тестовый и устный контроль по заданной тематике Качество и техническая грамотность составленных рефератов, четкость изложения материала.
Уметь: - рассчитывать по принятой	-Определение стоимости основных фондов и величины оборотных средств. Расчет	Оценка выполнения

Результаты обучения	*Критерии оценки*	*Методы оценки*
методологии основные технико-экономические и финансовые показатели деятельности организации; - использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; - в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента;	амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных фондов и оборотных средств. -Расчет сметной, плановой себестоимости. -Расчет прибыли и рентабельности - Маркетинговые исследования сбыта строительной продукции -Разработка модели влияния внешней среды на организацию	практических заданий.