

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ивановский государственный политехнический университет»
Ивановский политехнический колледж

Рабочая программа учебной дисциплины

Экономика отрасли

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация – техник

Форма обучения – очная

Образовательная база приема – основное общее образование

Срок освоения программы – 3 года 10 месяцев

Рабочая программа учебной дисциплины Экономика отрасли разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25.06.2024 № 442 и учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного решением ученого совета ИВГПУ от 26.03.2026, протокол № 6.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации производства и городского хозяйства.

Заведующий кафедрой

Л.А. Опарина

Разработчик

Н.А. Щербакова

Рецензент

А.Б. Петрухин

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1. Область применения программы	4
1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3.1. Материально-техническое обеспечение	9
3.2. Информационное обеспечение обучения	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Экономика отрасли

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины Экономика отрасли является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Экономика отрасли относится к общепрофессиональному циклу профессиональной подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 5 семестр.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и освоение следующих компетенций:

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.

ПК 3.3. Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;
- определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- калькулировать плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ;
- определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ;
- определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
- основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
- требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций;
- основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве;
- основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры;
- методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- расчета сметной и плановой себестоимости строительно-монтажных работ и величин основных статей затрат;
- расчета фактической себестоимости строительно-монтажных работ;
- определения величины прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов 5 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	98
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	66
в том числе:	
лекции	30
практические занятия	20
курсовая работа	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
Промежуточная аттестация в форме зачета	Зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	5 семестр		
	Раздел 1. Отрасль всистеме народного хозяйства		
Тема 1.1. Отрасль и отраслевая структура.	Содержание учебного материала	8	
	Лекции. Понятие отрасли и закономерности ее формирования и функционирования. Классификация отраслей и комплексов. Характеристика основных отраслей. Отраслевая структура и основные направления ее совершенствования. Структурная политика на современном этапе и в перспективе. Экономические границы отрасли.	4	1
	Практические занятия Решение ситуационных задач по определению функций в строительстве. Разработка стратегии и её планирование. Составление плана проведения переговоров.	4	2
Тема 1.2. Роль и место строительства в экономике страны.	Содержание учебного материала	8	
	Лекции. Строительство как отрасль материального производства и его особенности. Организационные формы капитального строительства. Функции заказчика и подрядчика. Экономика размещения предприятий отрасли: факторы, его обуславливающие.	4	1
	Практические занятия. Решение ситуационных задач по контролю за ресурсами в строительстве. Анализ взаимосвязи методов управления. Разработка схемы принятия управленческого решения.	4	2
Тема 1.3. Закономерности, факторы, особенности и принципы размещения отраслей народного хозяйства.	Содержание учебного материала	4	
	Лекции. Закономерности размещения отраслей. Принципы размещения отраслей народного хозяйства. Понятие факторов размещения отраслей. Формы организации отраслей хозяйства. Особенности размещения отраслей.	4	1
	Раздел 2. Ресурсы отраслей		
Тема 2.1. Основные фонды и эффективность их использования.	Содержание учебного материала	8	
	Лекции. Состав основных фондов. Оценка основных фондов: виды стоимости основных фондов, показатели оценки состояния основных фондов. Оценка эффективности использования основных фондов. Износ основных фондов. Амортизация основных фондов.	4	1
	Улучшение использования основных фондов.		

	Практические занятия. Оценка состояния основных фондов предприятия. Техничко-экономические показатели эффективности использования основных фондов. Износ и амортизация основных фондов.	4	2
Тема 2.2. Оборотные средства.	Содержание учебного материала	6	
	Лекции. Состав оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств	4	1
	Практические занятия. Нормирование оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.	2	2
Тема 2.3. Трудовые ресурсы.	Содержание учебного материала	6	
	Лекции. Понятия «трудовые ресурсы» и «трудовой потенциал». Понятия: профессия, специальность, квалификация, специалисты, служащие. Показатели эффективности использования персонала предприятия. Производительность труда и методы ее измерения. Тарифная и безтарифная системы оплаты труда. Формы оплаты труда в строительстве. Распределение заработной платы в бригаде.	4	1
	Практические занятия. Производительность труда и методы ее измерения. Формы и системы оплаты труда.	2	2
Раздел 3. Результаты использования ресурсов			
Тема 3.1. Себестоимость продукции (работ, услуг).	Содержание учебного материала	6	
	Лекции. Понятие и состав себестоимости. Сущность и классификация издержек по экономическим элементам, по статьям расходов. Понятие калькуляции себестоимости. Отраслевые особенности затрат, относимых на себестоимость. Сметная, плановая и фактическая себестоимости. Факторы, источники и пути снижения себестоимости продукции.	4	1
	Практические занятия. Себестоимость производства продукции (работ, услуг). Отраслевые особенности затрат, относимых на себестоимость.	2	2
Тема 3.2. Прибыль и рентабельность предприятий в отрасли.	Содержание учебного материала	4	
	Лекции. Доход предприятия. Прибыль предприятия, ее сущность и формирование. Виды прибыли на предприятиях отрасли. Распределение прибыли. Рентабельность работы предприятия и показатели ее характеризующие.	2	1
	Практические занятия. Прибыль предприятия, ее сущность и формирование. Виды прибыли. Рентабельность работы предприятия и показатели ее характеризующие. Методы оценки эффективности инвестиций без учета фактора времени. Методы оценки эффективности инвестиций с учетом фактора времени.	2	2

Курсовая работа «Определение основных экономических показателей деятельности строительной генподрядной организации»	Курсовая работа Оценка эффективности использования основных фондов на предприятии Износ основных фондов	4	1,2
	Курсовая работа Оценка эффективности использования оборотных средств на строительном предприятии	4	1,2
	Курсовая работа Производительность труда в строительствеРаспределение заработной платы в бригаде	4	1,2
	Курсовая работа Прибыль и рентабельность работы предприятий строительной отрасли Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий строительной отрасли. Защита курсовой работы	4	1,2
	Промежуточная аттестация в форме зачета	-	
	Самостоятельная работа	32	
	Всего	98	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

Оборудование учебного кабинета: учебные столы, доска, демонстрационная панель на вертикальной стойке.

Технические средства обучения: персональные компьютеры, проектор с демонстрационным экраном.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

а) Основная литература:

1. Дорожкина, Н. В. Экономика отрасли: учебное пособие / Н. В. Дорожкина. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 249 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69422>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Терентьева, Н. Ю. Экономика строительства : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Терентьева. — Иркутск: ИрГУПС, 2023. — 92 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397490>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Экономика строительства: практикум: учебное пособие / составитель А. Б. Цырульников. — Омск: СибАДИ, 2024. — 113 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/407432>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Алексеев, С. Б. Экономика отраслевых комплексов: учебное пособие / С. Б. Алексеев. — Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2019. — 181 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166706>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Лукманова, И. Г. Экономика строительства: учебно-методическое пособие / И. Г. Лукманова, В. В. Полити, С. В. Ревунова. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. — 62 с. — ISBN 978-5-7264-2148-3. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145074> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Васильева, С. В. Экономика строительства: учебно-методическое пособие / С. В. Васильева. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2019. — 81 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164849>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Крылова, А. А. Экономика строительства: конспект лекций: учебное пособие / А. А. Крылова. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. — 172 с. — ISBN 978-5-8158-1286-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63174>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) Дополнительная литература

1. Гражданский кодекс РФ.

2. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (вторая редакция): Официальное издание. М.: Экономика, 2000.

3. Типовая методика определения эффективности капитальных вложений. — М.: Госстрой СССР, 1988.

4. Симионов Ю.Ф. и др. Экономика строительства. — М.: Феникс, 2009. — 378 с.

5. Петрухин А.Б., Рясин В.И., Чистякова Ю.А. Организация, экономика и управление на предприятиях строительной отрасли: Учеб. пособие / Иван. гос. архит.-строит. университет. — Иваново, 2010. — 136 с.

6. Петрухин А.Б., Рясин В.И., Чистякова Ю.А. Оценка эффективности воспроизводства основных фондов: Учеб. пособие / ИГАСУ, ШГПУ. – Иваново, 2010.
- в) программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое)
Лицензионное программное обеспечение вуза: Microsoft Windows, Microsoft Office. Программы Microsoft Office EXCEL, Microsoft Word. Свободно распространяемое: программный пакет Moodle.
- Прикладное программное обеспечение: Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox и др.
- г) современные профессиональные базы данных, информационно-справочные системы
- 1) <http://window.edu.ru/> – Федеральный портал «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;
 - 2) https://elibrary.ru/elibrary_about.asp – Научная электронная библиотека на портале elibrary.ru;
 - 3) <https://cyberleninka.ru/> – Научная электронная библиотека Киберленинка;
 - 4) http://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub – Университетская библиотека ONLINE;
- д) ресурсы электронно-информационной образовательной среды университета по дисциплине
- 1) <https://lib.ivgpu.ru/> – Электронная библиотека ИВГПУ.
 - 2) <https://ivgpu.ru/ob-universitete/instituty/isi/kafedry-isi/opgkh> Кафедра «Организация производства и городское хозяйство»
 - 3) <https://moodle.ivgpu.ru/> – Портал электронного образования *E-learning* для самостоятельной и контактной работы с преподавателем.
- При реализации образовательной программы в университете применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
- Для проведения аудиторной и внеаудиторной контактной работы используются технологии видеоконференцсвязи.
- Для проведения всех видов занятий используется электронная информационно-образовательная среда вуза.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знать: - структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; - требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций;	Текущий контроль по закреплению теоретических знаний (опрос). Промежуточная аттестация зачет, курсовая работа

- основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве; - основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры; - методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве. Уметь: - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); - калькулировать плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ; - определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ; - определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов.	
---	--