МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО

«Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Утверждаю:
Зам. директора по УР
_____М.Г. Дмитриева
«30» июня_20__г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 СЕТЕВАЯ ЭКОНОМИКА

по специальности

09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением»

Нижний Тагил 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО) 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением».

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж».

Разработчики:

Зятикова Т.Ю., преподаватель ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж».

Программа рассмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии информационных технологий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.

ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.

ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Сетевая экономика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО)

*В рабочей программе сформулирована дополнительная профессиональная компетенция (ДПК) и учтены требования к умениям, знаниям в соответствии с профессиональными стандартами (ПС) «*Специалист *по информационным ресурсам» рег. № 148, утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2014 № 629н.*

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в общепрофессиональные дисциплины.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- сущность и значение информации в развитии современного общества;
- формы организации экономической деятельности предприятий в современных условиях;
- этапы реструктуризации бизнеса с применением сетевых технологий;
- принципы исследования объекта экономики и оптимизации его деятельности на основе сетевой организации деятельности
- выполнять релевантный поиск в глобальной сети;
- оценивать экономическую эффективность инвестиций в сетевые компании;
- разрабатывать проекты по созданию web-сайтов и непосредственно программировать их;
- проводить исследование и анализ конъюнктуры сетевого рынка;
- использовать полученные знания при освоении учебного материала последующих дисциплин.
- *Анализировать исходную документацию*
- *Анализировать функциональные разрывы*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- применять экономические законы и теории, определять экономические показатели;
- проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ терминологию, основные понятия и определения сетевой экономики;
- теоретические и практические методы конструирования сайтов электронной коммерции;
- бизнес-модели электронной коммерции, сетевой финансовой деятельности, модели ценообразования на сетевые товары и услуги;
- созданием нового бизнеса на основе инноваций в сфере ИКТ
- *Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов в ИС*
- *Основы Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО)*
- *Современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений*

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов

.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	24
Семинары	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	25
в том числе:	
домашняя работа	-
Итоговая аттестация	**Д.зачет**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

«Сетевая экономика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) *(если предусмотрены)*		Объем часов
1	**2**		
Раздел № I. ОСНОВЫ СЕТЕВОЙ ЭКОНОМИКИ			**24**
Тема № 1.1. Понятие и принципы сетевой экономики	**Содержание учебного материала**		**4**
	1.	Определения и основные термины дисциплины.	2
	2.	Тенденции развития сетевой экономики.	2
	Самостоятельная работа обучающихся		**8**
	1.	Сетевые блага, их свойства, рынки сетевых благ.	4
	2.	Принципы сетевой экономики.	4
Тема № 1.2.Сущность сети интернет	**Содержание учебного материала**		**6**
	1.	Основные понятия сети Интернет, способы доступа в Интернет.	2
	2.	Хостинг. Основные технологии в сети Интернет.	4
	Самостоятельная работа обучающихся		**6**
	1.	Сущность и преимущества сетевых форм ведения бизнеса.	2
	2.	Перспективы и проблемы влияния электронной коммерции на рыночную ситуацию	2
	3.	Маркетинговые исследования в Интернете	2
Раздел № II. ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС			**55**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Тема № 2.1. Web-сайт предприятия	**Содержание учебного материала**		**6**
	1.	Создание и продвижение сайта в Интернете. PR-мероприятия в Интернете.	4
	2.	Модели онлайнового бизнеса предприятия.	2
	Практические занятия		**24**
	1.	**Практическая работа №1** Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия в Интернете.	4
	2	**Практическая работа №2** Описание стоимости необходимого оборудования и программного обеспечения.	4
	3	**Практическая работа №3** Эффективность вложениЙ на организацию линий связи и сопутствующее оборудование	4
	4	**Практическая работа №4** Расчет средств на оплату услуг хостинга	4
	5	**Практическая работа №5** Оценка заработной платы обслуживающего персонала.	4
	6	**Практическая работа №6** Расчет расходов, связанных с привлечением сторонних фирм для развития интернет-проекта.	4
Тема № 2.2. Реклама в интернете	**Содержание учебного материала**		**2**
	1.	Баннерная реклама. Баннерообменные сети.	2
	Самостоятельная работа обучающихся		**6**
	1.	Текстовая реклама. E-mail-реклама.	2
	2.	Стоимость рекламы в Интернете	2
	3.	Эффективность рекламных компаний в Интернете	2
	Практические занятия		**14**
	1.	**Практическая работа №2** Стоимость рекламы в Интернете. Эффективность рекламных кампаний в Интернете	14

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Тема № 2.3. Платежные системы в интернете	**Содержание учебного материала**		**4**
	1.	Сущность и содержание электронных платежей.	2
	2.	Формы расчетов в сети.	2
Тема № 2.4. Основные проблемы использования сети Интернет для ведения бизнеса	**Содержание учебного материала**		**4**
	1.	Проблемы безопасности в Интернете.	2
	2	Программно-аппаратные средства защиты информации	2
	Самостоятельная работа обучающихся		**5**
	1.	Протоколы безопасной передачи данных.	5
		Всего	**75**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Сетевая экономика».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов «Сетевая экономика».

Технические средства обучения:

– персональные компьютеры с программным обеспечением (операционная система Windows, интегрированный пакет MS- office-2007 браузер, интерактивная доска.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Перечень основной литературы

1. Юрасов А.В. Электронная коммерция: Учебное пособие – М.: Дело, 2021. – 480 с.
2. Смирнов С.Н. Электронный бизнес. – М.: ДМК Пресс; М.: Компания АйТи, 2021. – 240 с.
3. Соколова А.Н. Геращенко Н.И. Электронная коммерция: мировой и российский опыт. – М.: Открытые системы, 2023. – 224 с.
4. Соловенко Н. Компьютерные сделки и электронный оборот юридических документов // Компьюномика. Т. 1. 2022. № 5 июнь-июль.
5. Успенский И.В. Энциклопедия Интернет-бизнеса. – СПб.: Питер, 2023. – 432 с.
6. Царев В.В., Кантарович А.А. Электронная коммерция. – СПб.: Питер, 2020. – 240 с. (Серия «Учебники для вузов»)
7. Эймор Д. Электронный бизнес. Эволюция и/или революция. – М.: Вильямс, 2021. – 320 с.
8. Электронная коммерция: Учебное пособие / Под ред. Пирогова С.В. – М.: Издательский дом «Социальные отношения», издательство «Перспектива», 2021. – 428 с.

Дополнительные источники:

1. Балабанов И.Т. Электронная коммерция. – СПб.: Питер, 2020. – 336 с. (Серия «Учебники для вузов»)
2. Волокитин А.В., Манюшкин А.П., Солдатенков А.В., Савченко С.Л., Петров Ю.А., Лопаткин С.В. Электронная коммерция. Учебное пособие для служащих государственных организаций и коммерческих фирм (под общей ред. Реймана Л.Д.) – М.: НТЦ «ФИОРД-ИНФО», 2022. – 272 с.
3. Голдовский И. Безопасность платежей в Интернете. – СПб.: Питер, 2023. – 240 с.
4. Илайес Э. Электронная коммерция. Практическое руководство. – Перевод с англ. Илайес Э. – СПб.: «ДиаСофт ЮП», 2021. – 608 с.
5. Козье Д. Электронная коммерция. – М.: Издательско-торговый дом «Русская редакция», 2020. – 288 с.
6. Мэт Хэйг Основы электронного бизнеса. – Перевод с англ. С. Косихина – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2022. – 208 с.

.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Умения	
– сущность и значение информации в развитии современного общества;	Итоговый контроль Зачёт
– формы организации экономической деятельности предприятий в современных условиях;	отчет о выполнении практической работы
– этапы реструктуризации бизнеса с применением сетевых технологий;	отчет о выполнении практической работы
– принципы исследования объекта экономики и оптимизации его деятельности на основе сетевой организации деятельности	отчет о выполнении практической работы
– выполнять релевантный поиск в глобальной сети;	отчет о выполнении практической работы
– оценивать экономическую эффективность инвестиций в сетевые компании;	отчет о выполнении практической работы
– разрабатывать проекты по созданию web-сайтов и непосредственно программировать их;	выполнение индивидуальных заданий отчет о выполнении практической работы
– проводить исследование и анализ конъюнктуры сетевого рынка;	выполнение индивидуальных заданий
– использовать полученные знания при освоении учебного материала последующих дисциплин.	отчет о выполнении практической работы
Знания	
– применять экономические законы и теории, определять экономические показатели;	письменный опрос, устный опрос, выполнение индивидуальных заданий
– проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ терминологию, основные понятия и определения сетевой экономики;	итоговый контроль: зачёт
– теоретические и практические методы конструирования сайтов электронной коммерции;	выполнение индивидуальных заданий
– бизнес-модели электронной коммерции, сетевой финансовой деятельности, модели ценообразования на сетевые товары и услуги;	письменный опрос, устный опрос
– созданием нового бизнеса на основе инноваций в сфере ИКТ.	письменный опрос, устный опрос

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Лист подписей

ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
SHA-256 исходного документа: ffb333682fc7c214d3d39458ffff17008b8b85157e95c7306d7a0650a60c9bdd
Документ: 11 страниц
Проверка подписей: https://sig.nttek.ru/v/3uBlw4YdHBAV2WWe4MnhGPPY3ig5e6NROduLG9UtzNfszMC3
Печатная форма сформирована: 15.10.2026 09:42

№	Роль в подписи	Подписант	Сертификат	Дата и время подписания	Результат проверки
1	Утверждаю	Дмитриева Марина Георгиевна Заместитель директора по учебной работе	№ 7E9C18960643A37EF2C929CD1E513CCD, действителен с 08.10.2026 по 08.10.2027	15.10.2026 09:42:21	**подпись действительна** роль и должность подтверждены подписью

Печатная форма не подписывается и служит для удобства чтения. Юридическую силу имеют исходный PDF-документ и файлы электронных подписей (.sig). Подпись — усиленная неквалифицированная электронная подпись (ч. 3 ст. 5 Федерального закона № 63-ФЗ), выданная удостоверяющим центром колледжа.
Время указано по часовому поясу колледжа (Asia/Yekaterinburg, UTC+5).