

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РД
«КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 15. «Цифровая экономика в экспедирование грузов»

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника

Операционный логист

Форма обучения - очная

Дербент 2025 г.

ОДОБРЕНА

предметной (цикловой) комиссией
экономических дисциплин специальности
38.02.03 «Операционная деятельность в
логистике»

Председатель ПЦК

Алахвердиев Т.Д.

подпись

ФИО

пр/д 30.08 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

Джалилова А.Л.

подпись

Джалилова А.Л.

ФИО

03 09 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.15 «Цифровая экономика в экспедирование грузов» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022г. № 257 (далее – ФГОС СПО) и ПООП

Организация – разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД «Колледж экономики и права»

Разработчики:

Джалилова А.Л., зам. По УР, преподаватель ПЦК эконо. дисциплин

Квалификация по диплому - экономист

Рекомендована методическим советом ГБПОУ РД «Колледж экономики и права» для применения в учебном процессе.

Заключение Методического Совета № 1 от «18» 09 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Цифровая экономика в экспедирование грузов»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Цифровая экономика в экспедирование грузов» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Код умений	Умения	Код знаний	Знания
ПК 1.4. ПК 4.3. ОК 02	У ОП 15.01	ориентироваться в широком спектре научной литературы и индустриальных материалов, связанных с предметным полем курса.	З ОП 15.01	основные концепции цифровой экономики, а также общий теоретический контекст их развития.
	У ОП 15.02	применять полученные знания для анализа новых явлений и тенденций цифровой экономики.	З ОП 15.02	междисциплинарные методы изучения цифровой экономики.
	У ОП 15.03	выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой экономики, определять степень их воздействия на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса и решение экономических проблем	З ОП 15.03	принципы составления финансовых планов организации, обеспечение осуществления финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления на уровне цифровой экономики.
	У ОП 15.04	анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты в цифровой экономике	З ОП 15.04	методы анализа экономических процессов и явлений на уровне цифровой экономики

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	18
Промежуточная аттестация - Дифференцированный зачет	2

1.1. Тематический план и 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	Код, компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Цифровизация общества и цифровая экономика		6/0		
Тема 1.1. Цифровая экономика. Цели, задачи, базовые понятия, направления развития.	Содержание учебного материала	2/0	ПК 1.4. ПК 4.3. ОК 02	У ОП 15.01 У ОП 15.02 У ОП 15.03 У ОП 15.04 З ОП 15.01 З ОП 15.02 З ОП 15.03 З ОП 15.04
	Определение понятия Цифровая экономика. Цели, задачи и риски цифровой экономики. Информационные технологии как основа развития цифровой экономики. Основные характеристики и возможности цифровой экономики. Новые экономические законы. Влияние цифровой экономики на участников рынка. Основные технологические составляющие цифровой экономики (блокчейн, криптовалюта)	2		
Тема 1.2. Организационные основы и структура цифровой экономики. Функции государства и правовое обеспечения перехода к цифровой экономике	Содержание учебного материала	2/0		
	Новая организация экономики (реального сектора) и экономических отношений. Инновационная структура цифровой экономики. Дата-центры, технопарки и исследовательские центры. Цифровое сотрудничество государства и бизнеса. Государственное регулирование экономики. Законодательство в область цифровой экономики. Основные направления развития цифровой экономики (электронное правительство, информационная инфраструктура, научные исследования, телемедицина).	2		
Тема 1.3. Экономика цифрового общества и его	Содержание учебного материала	2/0		
	Правовые аспекты цифровизации. Цифровые стандарты. Роль человека, государства, общества в развитии цифровой	2		

безопасность	экономики. Цифровизация государственного управления. Свойства цифровой экономики. Экономика цифрового общества. Безопасность цифрового пространства и цифровой экономики.			
Раздел 2. Цифровая экономика личного пространства		4/2		
Тема 2.1 Цифровая экономика в повседневной жизни.	Содержание учебного материала	1/0	ПК 1.4. ПК 4.3. ОК 02	У ОП 15.01 У ОП 15.02 У ОП 15.03 У ОП 15.04 З ОП 15.01 З ОП 15.02 З ОП 15.03 З ОП 15.04
	Влияние цифровизации на жизнь общества. Цифровизация в личном пространстве. Сервисы цифровой экономики для жизни. Онлайн магазины, онлайн услуги, денежные переводы. Цифровые возможности в образовании. Цифровизация науки.	1		
Тема 2.2. Личные финансы и цифровые технологии	Содержание учебного материала	3/2		
	Управление личными финансами с помощью цифровых технологий. Банковские операции, онлайн оплата. Финансовые операции с помощью цифровых технологий. Цифровые банковские услуги. Удаленная работа с помощью цифровых технологий (цифровые кочевники).	1		
	В том числе практических занятий	2		
	Возможности управления личными финансами с помощью цифровых технологий	2		
Раздел 3. Цифровая экономика в логистике		14/6		
Тема 3.1. Понятие объекта и предмета изучения, содержание цифровой логистики.	Содержание учебного материала	2/0	ПК 1.4. ПК 4.3. ОК 02	У ОП 15.01 У ОП 15.02 У ОП 15.03 У ОП 15.04 З ОП 15.01 З ОП 15.02 З ОП 15.03 З ОП 15.04
	Введение в информационную логистику: объект изучения, предмет изучения, содержание, определение информационной логистики, логистический анализ в информационной логистике. Методологический аппарат информационной логистики: системный подход, исследование операций, прогностика и моделирование в логистике. Схема структуры полной логистической системы и характеристика ее уровней.	2		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	4/2		

Информационная и логистическая стратегии как составляющие цифровой информационной логистической системы.	Цифровые информационные логистические системы. Подсистема информационного обеспечения в структуре ИС. Виды информационных логистических систем (ИЛС). Классификация ИЛС. Структура ИЛС. Цель и роль информационных потоков в логистических системах. Информационная и логистическая стратегии как составляющие информационной логистической системы. Определение, содержание информационной и логистической стратегий. Место информационной и логистической стратегий в стратегической ИС. Основополагающие принципы информационной и логистической стратегий. Виды логистической стратегии.	2		
	В том числе практических занятий	2		
	Стратегическая логистическая информационная система и логистическая стратегия.	2		
Тема 3.3 Структура интеллектуальной транспортной системы	Содержание учебного материала	3/2	ПК 1.4. ПК 4.3. ОК 02	У ОП 15.01 У ОП 15.02 У ОП 15.03 У ОП 15.04 З ОП 15.01 З ОП 15.02 З ОП 15.03 З ОП 15.04
	Термины и определения. Архитектура интеллектуальной транспортной системы. Современный уровень развития интеллектуальной транспортной системы. Особенности современных систем управления транспортными потоками	1		
	В том числе практических занятий	2		
	Построение архитектуры ИТС.	2		
Тема 3.4 Роль информационных систем в организации и безопасности транспортного движения	Содержание учебного материала	3/2		
	Современные ИТС повышения безопасности дорожного движения. Интеллектуальные системы организации дорожного движения. Интеграция информационных систем в ИТС. Коммуникационная система ИТС	1		
	В том числе практических занятий	2		
	Интеллектуальные системы организации дорожного движения – понятия и виды.	2		
Тема 3.5.	Содержание учебного материала	2/0		

Функциональные области системы снабжения. Цифровые технологии	Роль и место закупочной логистики в комплексном управлении товародвижением. Основные технологии материального обеспечения предприятия. Исследование рынка материальных ресурсов. Определение потребности в ресурсах данного вида. Задача «Сделать или купить». Выбор поставщика. Расчет параметров поставки	2		
Раздел 4. Цифровые технологии системы снабжения		12/10		
Тема 4.1 Технологии системы снабжения. Управление запасами	Содержание учебного материала	1/0	ПК 1.4. ПК 4.3. ОК 02	У ОП 15.01 У ОП 15.02 У ОП 15.03 У ОП 15.04 З ОП 15.01 З ОП 15.02 З ОП 15.03 З ОП 15.04
	Понятие и основные классификации запасов. Базовые системы управления запасами. Методика расчета параметров базовых систем управления запасами. Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Цифровые технологии управления запасами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «Минимум- максимум». Система с фиксированным размером заказа при постепенном пополнении запасов. Количественные скидки	1		
Тема 4.2 Интеграция в ИТС бортовых телематических систем	Содержание учебного материала	11/10		
	Мировой опыт создания интеллектуальных транспортных средств. Внутренние системы интеллектуального транспортного средства. Внешние системы интеллектуального транспортного средства. Мониторинг транспортной ситуации.	1		
	В том числе практических занятий	10		
	Инновационные технологии: существующий опыт и возможные новые решения	2		
	Инновационные технологии: существующий опыт и возможные новые решения	4		
	Инновационные технологии: существующий опыт и возможные новые решения	4		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета				
Всего:		36/18		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Цифровая экономика в экспедирование грузов», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Жданкин, Н. А. Менеджмент. Управление в цифровой экономике: курс лекций / Н. А. Жданкин. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-907226-83-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/106720.html>
2. Основы цифровой экономики: учебник и практикум / М. Н. Конягина [и др.]; отв. ред. М. Н. Конягина. — М.: Юрайт, 2021. — 235 с. — ISBN 978- 5-534-13476-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/468187>
3. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика: учебник / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова; под ред. Л. И. Сергеева. — М.: Юрайт, 2021. — 332 с. — ISBN 978- 5-534-13619-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/477012>.
4. Сулейманов, М. Д. Цифровая экономика: учебник / М. Д. Сулейманов. — Сочи: РосНОУ, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-89789-149-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/162182>

3.2.2. Основные электронные издания

1. Гринёв В. П. Цифровая экономика и правовое регулирование обеспечения ее информационной безопасности : словарь-Справочник : Научное издание / В.П. В. - Москва : Проспект, 2021. - 384 с. - ISBN 978-5-392-33824-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/380163/reading> - Текст: электронный.
2. Меняев М. Ф. Цифровая экономика на предприятии : учебное пособие / М.Ф. Меняев. - Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020. - 294 с. - ISBN 978-5-7038-5261-3. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/374709/reading> - Текст: электронный.
3. Кузовкова, Т. А. Цифровая экономика и информационное общество : учебное пособие / Т. А. Кузовкова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92450.html>
4. экономика: как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации / Х. Оверби, Я. -А. Одестад ; перевод И. М. Агеева, Н. В. Шилова ; под редакцией М. И. Левина. — Москва : Дело, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-85006- 391-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127670.html>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Ткач, В. И. Цифровая бухгалтерия: инжиниринговый план счетов, сетевые технологии и платформенные решения: монография / В. И. Ткач. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2020. — 230 с. — ISBN 978-5-7890-1803-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118116.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей;
2. Performance-маркетинг: заставьте интернет работать на вас / Г. В. Загребельный, М. Ю. Боровик, Т. В. Меркулович, И. Ю. Фролкин. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-96145816-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART :[сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93031.html> — Режим доступа: для авторизир.пользователей;
3. Моисеев, В. Бизнес из ничего, или Как построить интернет-компанию и не сойти с ума / В. Моисеев ; под редакцией Д. Соколова-Митрича. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9614-2095-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86891.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей;
4. Стартап-гайд: Как начать... и не закрыть свой интернет-бизнес / Пол Грэм, С. Ашин, Н. Давыдов [и др.] ; под редакцией М. Р. Зобниной. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 176 с. — ISBN 978- 5-614-4824-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/82519.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
5. Матвеева, М. А. Реклама и PR-Интернет : методическое пособие / М. А. Матвеева, В. Н. Молибог. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 70 с. — Текст :электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:<https://www.iprbookshop.ru/86412.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей;
6. Бердышев, С. Н. Секреты эффективной интернет-рекламы : практическое пособие / С. Н. Бердышев. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 121 с. — ISBN 978-5-394-01667-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL:<https://www.iprbookshop.ru/ 75200.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Способен понимать сущность и значение информационных технологий в развитии цифровой экономики, сознавать угрозы, возникающие при этом процессе, быть готовым соблюдать основные требования информационной безопасности;	Применяет современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач цифровой экономики. Осознает и учитывает источники угроз, выполнение требований информационной безопасности. Осуществляет выбор современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности.	устный опрос, доклад, решение практических задач, текущий тестовый контроль
Способен осуществлять поиск, критический анализ информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	Определяет принципы и методы сбора, отбора и обобщения информации. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения задач профессиональной деятельности. Соотносит разнородные явления и систематизирует их в рамках избранных видов профессиональной деятельности. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; оценка результатов выполнения практической работы; оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах; оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации;

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151325621799860972593249704829105498913750279313

Владелец Гайдаров Насир Алиевич

Действителен с 21.03.2025 по 21.03.2026