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

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОП.10 ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

#### для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника

Операционный логист

Форма обучения - очная

## ОДОБРЕНА

## УТВЕРЖДАЮ

предметной (цикловой) комиссией	Зам. директора по	учебной работе
экономических дисциплин специальности		(жалилова А.Л.
38.02.03 «Операционная деятельность в	подпись	ФИО
логистике»		
Председатель ПЦК	= 2 0 0	
Алахвердиев Т.Д.	03 08	2025 г.
подпись ФИО		
чр 1 30,08 2025 г.		•

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 «Финансы, денежное обращение и кредит» 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:

Алахвердиев Т.Д., преподаватель ПЦК эконом. 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 ОС 2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

#### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Финансы, денежное обращение и кредит» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09.

## 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
	У ОП 10.01	оперировать кредитно- финансовыми понятиями и категориями, ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка;	3 ОП 10.01	сущность финансов, их функции и роль в экономике;
	У ОП 10.02	анализировать показатели, связанные с денежным обращением;	3 ОП 10.02	принципы финансовой политики и финансового контроля;
OK 01	У ОП 10.03	анализировать структуру государственного бюджета, источники финансирования дефицита бюджета;	3 ОП 10.03	законы денежного обращения, сущность, виды и функции денег;
OK 02 OK 03 OK 04 OK 05	У ОП 10.04	составлять сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска;	3 ОП 10.04	основные типы и элементы денежных систем, виды денежных реформ;
OK 09	У ОП 10.05	определять и анализировать уровень инфляции;	3 ОП 10.05	структуру кредитной и банковской системы, функции банков и классификацию банковских операций;
	У ОП 10.06	определять кредитоспособность заемщика	3 ОП 10.06	цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; структуру финансовой системы, принципы функционирования бюджетной системы и основы бюджетного устройства;

3 ОП 10.07	виды и классификации ценных бумаг, особенности функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг;
3 ОП 10.08	характер деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных бумаг;
3 ОП 10.09	кредит и кредитную систему в условиях рыночной экономики;
3 ОП 10.10	особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы

## 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	64
в т.ч. в форме практической подготовки	26
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	38
практические занятия	26
Самостоятельная работа	_
Промежуточная аттестация	диф.зачет

## 1.2. 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.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Код У, З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Понятие о ф	инансах и финансовой системе, управлении финансами	32/14		У ОП 10.01
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	8/0		У ОП 10.02
Социально- экономическая сущность финансов и их функции в условиях рыночной экономики	Понятие о финансах, история их возникновения. Сущность и функции финансов и роль их в экономике  Сферы финансовых отношений. Типы финансовых отношений.  Финансовые ресурсы и их состав. Роль финансов в расширенном воспроизводстве. Финансовая система, её сферы.	2 2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 09	У ОП 10.03 У ОП 10.04 У ОП 10.05 У ОП 10.06 З ОП 10.01 З ОП 10.02 З ОП 10.03 З ОП 10.04 З ОП 10.05
	Финансовая политика, типы финансовой политики. Общее понятие об управлении финансами. Органы управления финансами. Понятие о финансовом аппарате; его составные части.	2		3 ОП 10.06 3 ОП 10.07 3 ОП 10.08
Тема 1.2. Деньги,	Содержание учебного материала	8/4	OK 01 OK 02	3 ОП 10.09
денежное обращение и денежная система	Сущность и функции денег. Виды денег. Понятие о денежном обращении. Наличное и безналичное обращение, их единство и взаимосвязь. Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег.	2	TOK 01. OK 02.	3 ОП 10.10

	Понятие о денежной системе. Основные типы и элементы денежной системы. Денежная система Российской Федерации и её элементы Инфляция, её сущность и формы проявления. Особенности инфляционного процесса в России. Виды и типы инфляции. Виды денежных реформ и методы их проведения.  В том числе практических занятий Влияние различных факторов на денежную массу и скорость обращения денег Деньги, денежная система.	2 4 2 2		
<b>Тема 1.3.</b>	Содержание учебного материала	8/4		
Экономическая	Основные звенья (составляющие) государственных финансов.			
сущность государственных финансов	Государственные финансы: государственный бюджет, внебюджетные фонды, государственный кредит. Социально-экономическая сущность и роль бюджета государства. Основные функции бюджета.	2		
	Уровни бюджетной системы Российской Федерации. Принципы функционирования бюджетной системы Российской Федерации. Федеральный бюджет — главное звено бюджетной системы, его значение в решении общегосударственных задач. Доходы и расходы федерального бюджета. Основные задачи в области государственных расходов. Бюджетный дефицит и методы его финансирования. Социально-экономическая сущность внебюджетных фондов. Источники внебюджетных фондов. Социальные и экономические внебюджетные фонды.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 09	
	В том числе практических занятий	4		
	Анализ структуры государственного бюджета, источники финансирования дефицита бюджета.	2		
	Расходы федерального бюджета. Основные задачи в области государственных расходов.	2		
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	8/6	OK 01, OK 02,	У ОП 10.02
Финансы организаций различных форм	Сущность и функции финансов коммерческих организаций: финансовые отношения, принципы финансов коммерческих организаций. Факторы, влияющие на организацию финансов	2	OK 03, OK 04, OK 05, OK 09	У ОП 10.03 У ОП 10.04 У ОП 10.05

	Φ			У ОП 10.06
собственности	коммерческих организаций. Финансы домашнего хозяйства.			
	Домашние хозяйства как субъект экономической деятельности.			3 ОП 10.01
I	Функции финансов домохозяйств. Бюджет домашнего хозяйства:			3 ОП 10.02
	доходы домашнего хозяйства, денежные расходы и их состав.			3 ОП 10.03
	Финансы учреждений и организаций, осуществляющих			3 ОП 10.04
	некоммерческую деятельность; финансы общественных			3 ОП 10.05
	объединений и пр.			3 ОП 10.06
	В том числе практических занятий	6		3 ОП 10.07
	Расчёт балансовой и чистой прибыли организаций,	4		3 ОП 10.08
	функционирующих на коммерческих началах.			3 ОП 10.09
	Анализ бюджета домашнего хозяйства.	2		3 ОП 10.10
	а кредитной и банковская системы	16/8		
<b>Тема 2.1.</b>	Содержание учебного материала	8/6		
Банковская	Кредитная и банковская системы РФ, её структура и функции			
система	отдельных звеньев. Задачи и функции Центрального банка России.			W OH 10.02
Российской	Роль Центрального банка России в регулировании денежно-			У ОП 10.02
Федерации	кредитной системы. Коммерческие банки России. Функции		OK 01, OK 02,	У ОП 10.03
	коммерческих банков. Виды банковских операций. Кредитная			У ОП 10.04
	политика коммерческих банков. Организация и порядок	2	OK 03, OK 04,	У ОП 10.05
	кредитования. Принципы кредитования. Кредитный договор.		OK 05, OK 09	У ОП 10.06
	Инвестиционная деятельность и политика коммерческих банков.			3 ОП 10.01
	Комиссионно-посреднические операции коммерческих банков.			3 ОП 10.02
	Функции Сберегательного банка и его операции. Виды вкладов и			3 ОП 10.03
	ценных бумаг Сберегательного банка.			3 ОП 10.04
	В том числе практических занятий	6		3 ОП 10.05
	Виды банковских операций.	2		3 ОП 10.06
	Расчёт процентного дохода от вклада денежных средств.	2		-3 ОП 10.07
	Расчёт дохода от инвестиционной деятельности	2		-3 ОП 10.08
				-3 ОП 10.09
<b>Тема 2.2 Развитие</b>	Содержание учебного материала	8/2	OK 01, OK 02,	-3 ОП 10.10
кредитного дела в	Понятие «кредит». Необходимость кредита. Сущность кредита и		OK 03, OK 04,	
Российской	его элементы. Кредит как форма движения ссудного капитала.		OK 05, OK 09	
Федерации	Особенности и источники ссудного капитала. Структура рынка			

	ссудных капиталов. Понятие «ссудный процент» и его значение. Основные критерии дифференциации процентных ставок. Основные принципы кредита. Функции кредита. Роль кредита в экономике. Классификация кредита по базовым признакам. Банковский кредит как наиболее распространённая форма			
	кредитных отношений в экономике. Сроки погашения. Способы погашения и взимания ссудного процента. Наличие обеспечения. Целевое назначение. Категории заёмщиков. Коммерческий кредит			
	как одна из первых форм кредитных отношений в экономике. Формы векселей. Потребительский кредит как целевая форма кредитования физических лиц. Государственный кредит и его признаки. Международный кредит и его классификация по			
	базовым признакам. Ростовщический кредит как специфическая форма кредита.			
	В том числе практических занятий Расчёт платежеспособности заемщика и суммы начисленных процентов за пользование кредитом	2		
Раздел 3. Функцион	ирование первичного и вторичного рынка ценных бумаг	8/4		
Тема 3.1. Рынок ценных	Содержание учебного материала	8/4		У ОП 10.01 У ОП 10.02
бумаг	Понятие «ценная бумага». Классификация ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг. Акции: условия выпуска, виды, правила выплаты дивидендов. Виды облигаций, их выпуск, доходы от облигаций. Сберегательные и депозитные сертификаты. Вексель, его виды и особенности. Производные ценные бумаги. Структура рынка ценных бумаг	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 09	У ОП 10.03 У ОП 10.04 У ОП 10.05 У ОП 10.06 З ОП 10.01 З ОП 10.02 З ОП 10.03

	Характер деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных бумаг. Сущность фондовой биржи и её значение для рыночной экономики. Формы бирж. Цель и задачи фондовых бирж. Требования, предъявляемые к фондовой бирже. Условия создания и деятельности фондовых бирж. Фондовые биржи в России, этапы их развития. Современная биржевая ситуация в России. Биржевая торговля. Виды биржевых сделок. Биржевые индексы и их место в биржевой торговле. Виды инвестиционных фондов в Российской Федерации. Общая характеристика современного российского рынка ценных бумаг. Деятельность организации на фондовом рынке.	2		3 ОП 10.04 3 ОП 10.05 3 ОП 10.06 3 ОП 10.07 3 ОП 10.08 3 ОП 10.09 3 ОП 10.10
	В том числе практических занятий	4		
	Определение суммы дивидендов по акциям	2		
	Виды биржевых сделок. Биржевые индексы.	2		
Раздел 4. Междунаро	дные валютно-финансовые и кредитные отношения	8/0		У ОП 10.01
Тема 4.1 Валютные	Содержание учебного материала	4/0		У ОП 10.02
отношения и валютная система	Валюта и валютные отношения. Валютная система как совокупность экономических отношений, связанных с функционированием валюты. Национальная, мировая и международная валютные системы. Котировка валют. Валютный курс, инструменты его регулирования. Валютные ценности. Конвертируемость валюты. Валютные операции. Валютный рынок. Валютные запасы. Валютные фонды организаций. Валютное регулирование и валютный контроль.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 09	У ОП 10.03 У ОП 10.04 У ОП 10.05 У ОП 10.06 З ОП 10.01 З ОП 10.02 З ОП 10.03 З ОП 10.04
	. Валютный курс, инструменты его регулирования. Валютные ценности. Конвертируемость валюты. Валютные операции. Валютный рынок. Валютные запасы. Валютные фонды организаций. Валютное регулирование и валютный контроль.	2		3 ОП 10.05 3 ОП 10.06 3 ОП 10.07 3 ОП 10.08 3 ОП 10.09 3 ОП 10.10

Тема 4.2.	Содержание учебного материала	4/0	
Международные	Международное экономическое сотрудничество в современных		1
кредитные	условиях. Международный валютный фонд (МВФ), его цели.		
отношения	Формирование капитала МВФ. Виды кредитов МВФ.		
	Международный банк реконструкции и развития (МБРР), его цели.		
	Источники ресурсов банка. Виды кредитов МБРР. Международная		
	ассоциация развития (МАР), Международная финансовая	2	
	корпорация (МФК), Агентство по гарантиям многосторонних	2	
	инвестиций и цели их деятельности. Банк международных		
	расчётов (БМР), его задачи. Региональные валютно-кредитные		
	организации и их цели. Парижский и Лондонский клубы, их роль в		
	решении финансовых проблем страны-должника. Всемирная		
	торговая организация (ВТО).		
	Международная финансовая корпорация (МФК), Агентство по		
	гарантиям многосторонних инвестиций и цели их деятельности.		
	Банк международных расчётов (БМР), его задачи. Региональные	2	
	валютно-кредитные организации и их цели. Парижский и	2	
	Лондонский клубы, их роль в решении финансовых проблем		
	страны-должника. Всемирная торговая организация (ВТО).		
Промежуточная атто	естация	диф.зачет	I
Всего:		64/26	Ī

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Финансы денежное обращение и кредит», оснащенный оборудованием:

- оборудованные учебные посадочные места для обучающихся и преподавателя классная доска (стандартная или интерактивная),
  - наглядные материалы,

техническими средствами обучения:

- компьютер (оснащенный набором стандартных лицензионных компьютерных программ) с доступом к интернет-ресурсам;
  - мультимедийный проектор, интерактивная доска или экран.

Перечень оборудования не является окончательным и может изменяться в соответствии с особенностями учебного заведения. Например, возможно дополнительное оснащение принтером или иным техническим средством.

#### 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. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные и электронные издания:

- 1. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 366 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10231-4. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru /bcode/491482
- 2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. 4-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 434 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13969-3. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/467398

#### 3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ю. Катасонов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 559 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534- 14391-1. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477061">https://urait.ru/bcode/477061</a>
- 2. Кропин, Ю. А. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. А. Кропин. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 397 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11208-5. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452216">https://urait.ru/bcode/452216</a>
- 3. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Бураков [и др.]; под редакцией Д. В. Буракова. 2-е изд.,

перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 366 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 10231-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452598">https://urait.ru/bcode/452598</a>

- 4. Информационно правовой портал <a href="http://konsultant.ru/">http://konsultant.ru/</a>
- 5. Информационно правовой портал <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
- 6. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации <a href="https://www.minfin.ru/">https://www.minfin.ru/</a>
  - 7. Официальный сайт Пенсионного фонда России <a href="http://www.pfrf.ru/">http://www.pfrf.ru/</a>
  - 8. Официальный сайт Фонда социального страхования <a href="http://fss.ru/">http://fss.ru/</a>
  - 9. Официальный сайт Фонда обязательного медицинского страхования <a href="http://www.ffoms.ru/">http://www.ffoms.ru/</a>
  - 10. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации <a href="http://www.cbr.ru/">http://www.cbr.ru/</a>

система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193400

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаг	ний, осваиваемых в рамках дисциг	ілины
<u>Знать:</u>	демонстрирует знание сущности	
сущность финансов, их функции и	финансов, их функции и роль в	
роль в экономике;	экономике;	
принципы финансовой политики и	демонстрирует знание	
финансового контроля;	принципов финансовой	
законы денежного обращения,	политики и финансового	
сущность, виды и функции денег;	контроля;	
основные типы и элементы	демонстрирует знание закона	
денежных систем, виды денежных	денежного обращения,	
реформ;	сущность, видов и функций	
структуру кредитной и	денег;	
банковской системы, функции	демонстрирует знание основных	Устный опрос.
банков и классификацию	типов и элементов денежных	Тестирование.
банковских операций;	систем, видов денежных	Контрольные работы.
цели, типы и инструменты	реформ;	Проверочные работы.
денежно-кредитной политики;	демонстрирует знание	Оценка выполнения
структуру финансовой системы,	структуры кредитной и	практического задания.
принципы функционирования	банковской системы, функций	
бюджетной системы и основы	банков и классификации	
бюджетного устройства;	банковских операций;	
виды и классификации ценных	демонстрирует знание целей,	
бумаг, особенности	типов и инструментов денежно-	
функционирования первичного и	кредитной политики;	
вторичного рынков ценных бумаг;	демонстрирует знание	
характер деятельности и функции	структуры финансовой системы,	
профессиональных участников	принципов функционирования	
рынка ценных бумаг;	бюджетной системы и основ	
кредит и кредитную систему в	бюджетного устройства;	

условиях рыночной экономики; особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы

классификации ценных бумаг, особенностей функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг; демонстрирует знание функций профессиональных участников рынка ценных бумаг; демонстрирует знание основных видов кредита и принципов функционирования кредитной системы в условиях рыночной экономики; демонстрирует особенностей и отличительны черт развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ee экономической системы

демонстрирует знание видов и

#### Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

Уметь: оперировать кредитнофинансовыми понятиями категориями, ориентироваться в схемах построения взаимодействия различных сегментов финансового рынка; анализировать показатели, связанные денежным обращением; анализировать структуру государственного бюджета, источники финансирования дефицита бюджета; составлять сравнительную различных характеристику ценных бумаг степени ПО доходности и риска; определять анализировать И уровень инфляции; кредитоспособность определять заемщика

демонстрирует умение оперировать кредитнофинансовыми имкиткноп категориями, ориентироваться в схемах построения И взаимодействия различных сегментов финансового рынка; демонстрирует умение анализировать показатели, связанные c денежным обращением; демонстрирует умение анализировать структуру бюджета, государственного источники финансирования дефицита бюджета; демонстрирует умение составлять сравнительную различных характеристику ценных бумаг степени доходности и риска; демонстрирует умение определять анализировать уровень инфляции; демонстрирует умение определять кредитоспособность заемщика

Экспертное наблюдение и оценивание выполнения индивидуальных и групповых заданий. Оценка результата выполнения практических работ. Текущий контроль в форме собеседования, решения ситуационных задач

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151325621799860972593249704829105498913750279313

Владелец Гайдаров Насир Алиевич

Действителен С 21.03.2025 по 21.03.2026