



Калининградский государственный технический университет

Институт отраслевой экономики и управления



Способы определения признаков подлинности денежных знаков иностранных государств (группы государств), а также платежности и подлинности банкнот и монеты Банка России

программа повышения квалификации

Пояснительная записка к программе ДПО

Программа реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Категория слушателей	Лица, имеющие высшее образование – бакалавриат
Срок освоения	72 часа
Режим занятий	Контактная работа посредством электронной образовательной среды, в т. ч. дистанционная, самостоятельная работа
Форма обучения	Без отрыва от профессиональной деятельности

Цель программы

- ✓ Получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области «Предоставление сервиса платежных услуг физическим и юридическим лицам»

Компетентностный профиль программы

Профессиональный стандарт 858

«Специалист по платежным услугам»

утв. Приказом Минтруда и социальной защиты населения от 14 ноября 2016 года № 645н

Обобщенная трудовая функция

Организация взаимодействия с подразделениями банка по внедрению платежных услуг

Уровень квалификации 6

Трудовые функции	В/01.6 В/02.6 В/03.6	Организация процесса развития платежных услуг Организация процесса внедрения платежных услуг Управление развитием платежных услуг
Знания	<ul style="list-style-type: none">○ Нормативные правовые акты, регулирующие осуществление платежных услуг○ Отличительные признаки видов печати, применяемых при изготовлении банкнот○ Основные элементы защиты банкнот от подделки, включая элементы защиты банкнотной бумаги○ Современные способы подделки банкнот, способы имитации элементов защиты и методы их определения○ Виды производственного брака денежных знаков○ Возможные изменения внешнего вида банкнот вследствие воздействия на них различных факторов в процессе обращения○ Основные типы подделки монет○ Порядок применения приборов для контроля подлинности денежных знаков	

Способы определения признаков подлинности денежных знаков иностранных государств (группы государств), а также платежности и подлинности банкнот и монеты Банка России

Умения	<ul style="list-style-type: none"> ○ Применение Инструкции Центрального Банка РФ № 136-И от 16.09.2010 «О порядке осуществления уполномоченными банками (филиалами) отдельных видов банковских операций с наличной иностранной валютой и операций с чеками (в том числе дорожными чеками) номинальная стоимость которых указана в иностранной валюте с участием физических лиц» и Положения Банка России от 29.01.2018 N 630-П "О порядке ведения кассовых операций и правилах хранения, перевозки и инкассации банкнот и монеты Банка России в кредитных организациях на территории Российской Федерации" ○ Определение подлинности и платежеспособности банкнот и монет ○ Распознавание часто встречающиеся подделки и подделки банкнот 50 и 100 долларов класса «супер» ○ Ведение мониторинга информации по вопросам платежных услуг ○ Использование технологии анализа эффективности платежных услуг
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> ○ Работа с техническими устройствами, приборами и оборудованием, используемым при определении подлинности денежных знаков ○ Оценка эффективности взаимодействия для развития платежных услуг

Учебный план

№	Наименование модулей	Всего часов	Объем учебной работы, в ч.			Форма контроля
			Контактная работа лекций	ПР	СР	
1	Нормативно-правовое обеспечение кассовых операций	16	2	2	12	Тестирование, «круглый стол»
2	Технико-технологические аспекты производства денежных знаков	28	4	12	12	Тестирование, решение задач
3	Обеспечение защиты денежных знаков	28	4	12	12	Тестирование, решение задач
4	Итоговая аттестация					Зачет
Итого:		72	10	26	36	

Календарный учебный график

Наименование модулей	№ учебной недели с начала обучения			
	1	2	3	4
Нормативно-правовое обеспечение кассовых операций		А		
Технико-технологические аспекты производства денежных знаков			А	
Обеспечение защиты денежных знаков				А
Итоговая аттестация				И

■ – учебные занятия, А – промежуточная аттестация, И – итоговая аттестация

Способы определения признаков подлинности денежных знаков иностранных государств (группы государств), а также платежности и подлинности банкнот и монеты Банка России

Содержание модулей

Модуль 1

Нормативно-правовое обеспечение кассовых операций

- Нормативные и распорядительные документы Банка России, регламентирующие работу кассовых работников КО с сомнительными, неплатежеспособными и поддельными денежными знаками
- Справочные материалы



Модуль 2

Технико-технологические аспекты производства денежных знаков

- Приборное обеспечение рабочего места кассового работника кредитной организации для определения подлинности и платёжеспособности денежных знаков
- Производство банкнотной бумаги. Защитные признаки, включённые в банкнотную бумагу. Виды имитации защитных признаков, включённых в банкнотную бумагу
- Представление о полиграфии. Технологические этапы производства печатной продукции. Основные способы печати и их отличительные признаки
- Виды и приёмы печати в банкнотном производстве. Отличительные признаки специальных видов печати. Графические способы защиты банкнот - евро и доллары США
- Современная репрография и её возможности. Отличительные признаки оттисков, полученных репрографическими способами печати



Модуль 3

Обеспечение защиты денежных знаков

- Защитные характеристики банкнот евро и долларов США. Способы фальсификации. Отличительные признаки поддельных 100 и 50-долларовых банкнот класса «Супер»
- Специальные средства защиты банкнот ЕВРО и долларов США. Доллары США. Изучение особенностей оформления различных серий выпуска долларов США
- Признаки частичной и полной подделки 100-долларовых банкнот выпуска 1996-2003 гг. и ее распознавание



Промежуточная аттестация по модулям

К оценочным средствам поэтапного формирования результатов освоения курса относятся:

- опросы
- тестовые задания
- результаты работы в малых группах
- круглый стол

Способы определения признаков подлинности денежных знаков иностранных государств (группы государств), а также платежности и подлинности банкнот и монеты Банка России

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В ходе освоения курса, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Материально-технические средства:

- линейки измерительные
- микроскопы биноккулярные МСП-1
- лупы обзорные 2 – 4х
- источники УФ и ИК – излучения (приборы Ультрамаг С6)
- видеоспектральный компаратор VSC-400
- видеоспектральный компаратор ВИЛДИС VC-30
- видеоспектральный компаратор «Регула 4305»
- репродукционная установка
- донные осветители
- цифровые фотоаппараты
- планшетный сканер
- персональные компьютеры
- лазерный принтер монохромный
- цветной лазерный принтер
- видеопроектор и интерактивная доска
- раздаточный материал – объекты технико-криминалистической экспертизы документов

Материалы дисциплины для слушателей размещены в ЭИОС КГТУ

<http://eios.klgtu.ru/mod>

Методические рекомендации по реализации программы

Для более результативного обучения слушателю полезно:

- изучить теоретический материал в рамках программы;
- ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем;
- выполнить задания, предложенные преподавателем;
- составить перечень вопросов, вызывающих затруднения, неясности или сомнения, обсудить их с преподавателем на консультации или на занятии.

Кадровое обеспечение

Образовательная программа реализуется во взаимодействии с экспертно-криминалистическим центром УМВД России по Калининградской области



Способы определения признаков подлинности денежных знаков иностранных государств (группы государств), а также платежности и подлинности банкнот и монеты Банка России