

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2026 20:19:49
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Высшая школа управления

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ И ЦЕПЯХ ПОСТАВОК

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Таможенное дело» входит в программу бакалавриата «Интеллектуальные технологии в логистике и цепях поставок» по направлению 38.03.02 «Менеджмент» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Кафедра прикладной экономики. Дисциплина состоит из 7 разделов и 28 тем и направлена на изучение теоретических и практических аспектов таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности, включая механизмы таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, порядок совершения таможенных операций и процедур, а также особенности взаимодействия таможенных органов с участниками внешнеэкономической деятельности в процессе международного товародвижения.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системных знаний и профессиональных компетенций в области таможенного дела, необходимых для эффективного управления логистическими процессами при перемещении товаров через таможенную границу, включая навыки таможенного декларирования, расчета таможенных платежей и обеспечения соблюдения таможенного законодательства ЕАЭС.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Таможенное дело» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-12.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3.1 Описывает проблемные ситуации деятельности организации, используя профессиональную терминологию и технологии управления; ОПК-3.2 На основе анализа результатов проблемных ситуаций организации выявляет и формирует организационно-управленческие решения, разрабатывает и обосновывает их с учетом достижения экономической, социальной и экологической эффективности; ОПК-3.3 Оценивает ожидаемые результаты реализации предлагаемых организационно-управленческих решений, применяя современный компьютерный инструментарий;
ПК-1	Способность осуществлять	ПК-1.1 Владеет методами системного анализа информации и

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	организацию логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	ее упорядочивания; ПК-1.2 Способен реализовывать проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение эффективности операционной деятельности; ПК-1.3 Способен внедрять комплексные системы контроля логистических затрат в рамках цепочек поставок;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Таможенное дело» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Таможенное дело».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	Ознакомительная практика; Управление цифровыми цепями поставок; Симуляционное моделирование и цифровые двойники; Цифровая грамотность; Основы программирования и анализ данных на Python; Цифровые инструменты и сервисы для решения профессиональных задач; Современные технологии машинного обучения и искусственный интеллект в логистике; Управление клиентским сервисом в цепях поставок; Машинное обучение; Технологии бизнес-аналитики (BI-системы); Бизнес-статистика;	Производственная практика; Преддипломная практика;
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	Управление складированием в цепях поставок; Теория управления; Теория организации;	Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-1	Способность осуществлять организацию логистической	Ознакомительная практика; <i>Критическое мышление и решение проблем**;</i>	Производственная практика; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	<p>Логистика и особенности цепей поставок в розничных сетях; Разработка и экспертиза нормативных документов в логистике; Международное регулирование, стандарты в пищевой логистике и управление качеством пищевых продуктов; Стратегическое и операционное управление закупками и поставками; Управление логистикой объекта и качеством процессов; Основы логистики; Стандартизация и сертификация; Интралогистика; Управление запасами; Логистика снабжения; Управление складированием в цепях поставок; Бюджетирование и интегрированное планирование; Управление продажами и дистрибуцией; Современные технологии машинного обучения и искусственный интеллект в логистике; Логистика интернет торговли; Бережливые технологии в логистике; Управление клиентским сервисом в цепях поставок; Логистика и управление цепями поставок; Технологии бизнес-аналитики (BI-системы); Введение в логистические системы; Финансовый менеджмент; Микроэкономика; Макроэкономика; Управление проектами;</p>	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Таможенное дело» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	29		29
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Таможенно-тарифные инструменты государственного регулирования внешнеэкономической деятельности	1.1	Таможенные тарифы и пошлины	Таможенный тариф — свод ставок таможенных пошлин, применяемых к товарам при ввозе/вывозе. Пошлина — обязательный платёж, взимаемый таможней. Цели: фискальная (пополнение бюджета), защитная (поддержка отечественных производителей), регулирующая (ограничение/стимулирование ввоза/вывоза).	ЛК, СЗ
		1.2	Виды таможенных пошлин и их классификация	По способу взимания: адвалорные (% от стоимости), специфические (в евро за единицу), комбинированные. По объекту: ввозные (импортные), вывозные (экспортные), транзитные. По характеру: сезонные, особые (специальные, антидемпинговые, компенсационные), преференциальные (льготные).	ЛК, СЗ
		1.3	Уровень таможенного обложения. Тарифная эскалация	Уровень обложения — средняя ставка пошлины. Тарифная эскалация — повышение ставок по мере увеличения степени обработки товара (сырьё — низкая пошлина, готовая продукция — высокая), чтобы стимулировать переработку внутри страны.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Нетарифные инструменты государственного регулирования внешнеэкономической деятельности	2.1	Классификация нетарифных инструментов регулирования внешнеторговой деятельности	Нетарифные меры — ограничения, не связанные с пошлинами (квоты, лицензии, запреты, стандарты, валютный контроль). Классификация ВТО: меры прямого ограничения (количественные), меры косвенного (технические, санитарные, фитосанитарные), финансовые (валютный контроль, депозиты).	ЛК, СЗ
		2.2	Экономическая категория нетарифных ограничений	Квоты (контингенты) — ограничение количества или стоимости ввозимого товара. Лицензирование — выдача разрешения на импорт/экспорт в пределах квоты. Скрытые экономические методы: требования по локализации, использование местного сырья, ограничения по валюте.	ЛК, СЗ
		2.3	Административные инструменты нетарифных ограничений	Запреты и ограничения на ввоз/вывоз (например, товары двойного назначения, санкционные списки), разрешительный порядок (лицензии Минпромторга), эмбарго. Участие государства во внешней торговле (госмонополия на отдельные товары).	ЛК, СЗ
		2.4	Технические барьеры нетарифных	Технические регламенты (ТР ТС, ЕС), обязательная	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			ограничений	сертификация, стандарты качества, маркировка, санитарные и фитосанитарные нормы (СФС меры), экологические требования. Усложняют или блокируют ввоз товара (например, стандарты ЕС vs российские ГОСТы).	
		2.5	Неэкономические методы регулирования	Политические меры: санкции, эмбарго, бойкоты. Экологические (запрет на опасные вещества, CITES на дикую флору/фауну). Этические (запрет на детский труд). Гуманитарные (гуманитарная помощь без пошлин, но с уведомлением).	ЛК, СЗ
Раздел 3	Организационные формы международной торговли. Международные товарные номенклатуры	3.1	Гармонизированная система описания и кодирования товаров	ГС — международная классификация товаров (6 знаков, более 5000 групп), используется в таможенных тарифах и официальной статистике. Разработана Всемирной таможенной организацией (ВТамО). Основа для корректировки пошлин, применения льгот.	ЛК, СЗ
		3.2	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности и классификация товаров	ТН ВЭД ЕАЭС — 10-значный код, основанный на ГС с детализацией до 10 знаков (уровень ЕАЭС и национальный). Классификация позволяет определить ставку пошлины, меры нетарифного регулирования, запреты, акциз, НДС.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Виды внешнеторговой документации при организации внешнеторговых операций. Международный контракт и его структура	4.1	Виды внешнеторговой документации	Коммерческие документы (счёт-фактура — инвойс, упаковочный лист, спецификация), транспортные (коносамент, СМР, авианакладная, железнодорожная накладная), таможенные (декларация на товары, ДТ, транзитная декларация), страховые (полис), расчётные (банковские документы, аккредитив, инкассо), разрешительные (лицензии, сертификаты).	ЛК, СЗ
		4.2	Контракт международной купли-продажи товаров и его структура	Основные разделы: предмет, цена и общая сумма, базис поставки (INCOTERMS), сроки поставки, условия платежа (аккредитив, инкассо, банковский перевод), упаковка и маркировка, порядок сдачи-приёмки, гарантии, ответственность и санкции, форс-мажор, арбитраж. Особенности: указание валюты, переход рисков, ссылка на INCOTERMS.	ЛК, СЗ
Раздел 5	Таможенный контроль	5.1	Субъекты таможенного контроля	Декларанты (участники ВЭД), таможенные представители (брокеры), перевозчики, владельцы складов временного хранения (СВХ) и таможенных складов, уполномоченные экономические операторы (УЭО). Таможенные органы (ФТС,	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				региональные управления, таможни, посты).	
		5.2	Объекты таможенного контроля	Товары (включая продукцию, вещи, транспортные средства), документы (декларации, контракты, счета), сведения о деятельности (бухгалтерские, коммерческие, банковские), перемещаемые через границу. Контроль также после выпуска товаров.	ЛК, СЗ
		5.3	Формы таможенного контроля	Проверка документов и сведений, устный опрос, таможенный осмотр, таможенный досмотр (полный или выборочный), наблюдение, таможенная проверка (камеральная и выездная), учёт товаров, проверка маркировки, таможенная экспертиза.	ЛК, СЗ
		5.4	Меры, обеспечивающие проведение таможенного контроля, и их применение	Запрос документов, изъятие (осмотр), взятие проб/образцов, идентификация товаров (пломбы, маркировка), наложение ареста, таможенное сопровождение, устный опрос, осмотр помещений/территорий. Применяются при наличии признаков нарушений.	ЛК, СЗ
Раздел 6	Таможенная стоимость товаров и методы ее определения	6.1	Брюссельская конвенция оценки стоимости товара и Кодекс таможенной стоимости	Брюссельская конвенция (1950) — ранний стандарт определения цены сделки. Современный — Соглашение ВТО по применению статьи VII ГАТТ (Кодекс таможенной стоимости). В ЕАЭС действует Таможенный кодекс ЕАЭС и Соглашение об определении таможенной стоимости.	ЛК, СЗ
		6.2	Оценка товаров в таможенных целях	Методы (6 методов): по цене сделки с ввозимыми товарами (основной), по цене сделки с идентичными/однородными товарами, метод вычитания (на основе продажи на внутреннем рынке), метод сложения (себестоимость + прибыль), резервный метод (гибкий). Методы применяются последовательно.	ЛК, СЗ
		6.3	Таможенная стоимость и исчисление таможенных платежей	Таможенная стоимость — база для расчёта адвалорных пошлин, НДС, акцизов, сборов. Включает цену сделки плюс дополнительные начисления (транспорт до границы, страховка, лицензионные платежи, упаковка, комиссионные). Не включаются пошлины, НДС, вывоз пошлин.	ЛК, СЗ
		6.4	Порядок заявления и контроля таможенной стоимости	Декларирование таможенной стоимости в ДТС (декларация таможенной стоимости). Контроль таможенным органом: проверка полноты сведений, соответствия рыночным ценам, риски занижения. При выявлении рисков — запрос дополнительных документов, корректировка таможенной стоимости, судебные споры.	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		6.5	Определение таможенной стоимости товаров, вывозимых из Российской Федерации	Отличается от импортной. При экспорте таможенная стоимость определяется как цена, фактически уплаченная или подлежащая уплате (экспортный контракт), плюс расходы на доставку до российской границы (или до пункта вывоза). Контроль для вывозных пошлин (нефть, газ, лес, зерно) и статистики.	ЛК, СЗ
Раздел 7	Теория и практика уплаты таможенных платежей участниками внешнеэкономической деятельности	7.1	Понятие и виды таможенных платежей, их функции	Виды: ввозная/вывозная пошлина, НДС, акциз, сборы. Функции: фискальная, регулирующая (ограничение ввоза/вывоза), защитная (поддержка отечественных производителей).	ЛК, СЗ
		7.2	Таможенная пошлина	Ставки: адвалорные (% от стоимости), специфические (евро за единицу), комбинированные. Зависит от кода ТН ВЭД, страны происхождения (преференции, санкции), категории товара. Уплата до выпуска или с отсрочкой.	ЛК, СЗ
		7.3	Налог на добавленную стоимость	Ставки при ввозе: 20% (основная), 10% (продовольствие, детские товары), 0% (транзит, экспорт). Исчисляется от таможенной стоимости + пошлина + акциз. Освобождены отдельные категории товаров (лекарства, медицинские изделия).	ЛК, СЗ
		7.4	Акциз как вид таможенных платежей	Взимается при ввозе подакцизных товаров: алкоголь, табак, топливо, легковые автомобили, электронные системы. Ставки: специфические (руб./литр, руб./шт.) или комбинированные. Уплата до выпуска товара.	ЛК, СЗ
		7.5	Таможенные сборы	Платежи за таможенное оформление (фиксированная сумма), сопровождение, хранение, выдачу сертификатов, участие в торгах по конфискату.	ЛК, СЗ
		7.6	Порядок исчисления таможенных платежей	Код ТН ВЭД → страна происхождения → таможенная стоимость → ставки → расчёт пошлины (по курсу ЦБ на дату декларации) → прибавление акциза и НДС → итог.	ЛК, СЗ
		7.7	Обеспечение уплаты таможенных платежей	Применяется при отсрочке, условном выпуске, транзите, переработке вне таможни. Формы: денежный залог, банковская гарантия, поручительство, залог имущества.	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Персональные компьютеры (объединенные в локальную сеть, с доступом к сети Интернет); операционная система Windows с приложениями; программное обеспечение Microsoft Office 365
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Персональные компьютеры (объединенные в локальную сеть, с доступом к сети Интернет); операционная система Windows с приложениями; программное обеспечение Microsoft Office 365
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Персональные компьютеры (объединенные в локальную сеть, с доступом к сети Интернет); операционная система Windows с приложениями; программное обеспечение Microsoft Office 365

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Сенотрусова, С. В. Таможенное дело : учебник для вузов / С. В. Сенотрусова, В. Г. Свинухов. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15340-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589030>

2. Сладкова, А. А. Таможенное дело и внешнеэкономическая деятельность : учебник и практикум для вузов / А. А. Сладкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026.

— 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19378-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/590183>

3. Новикова, С. А. Таможенное дело и таможенное регулирование в ЕАЭС : учебник для вузов / С. А. Новикова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18045-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585733>

4. Макрусев, В. В. Управление таможенным делом : учебник для вузов / В. В. Макрусев, М. В. Бойкова, Е. О. Любкина ; под общей редакцией В. В. Макрусева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 547 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17516-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589311>

Дополнительная литература:

1. Джабиев, А. П. Основы таможенного дела : учебник для вузов / А. П. Джабиев, К. О. Староверова, Т. С. Кудрявицкая ; под общей редакцией А. П. Джабиева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 489 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13241-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584846>

2. Сенотрусова, С. В. Таможенные платежи во внешнеэкономических операциях : учебник для вузов / С. В. Сенотрусова, В. Г. Свиных. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16785-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588247>

3. Джабиев, А. П. Таможенные процедуры : учебник для вузов / А. П. Джабиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 470 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16451-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588191>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Таможенное дело».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

заведующий кабинетом

Должность, БУП

Подпись

Ристевска Ивана

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Островская Анна

Александровна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

заведующий кафедрой

Должность, БУП

Подпись

Островская Анна

Александровна

Фамилия И.О.