

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Учет и анализ внешнеэкономической деятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономической безопасности, анализа и учета**

Учебный план z38.05.01_25_00.plx
38.05.01 Экономическая безопасность

Квалификация **Экономист**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	12,25	12,25	12,25	12,25
Контактная работа	12,25	12,25	12,25	12,25
Сам. работа	82	82	82	82
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75
Контрольная работа заочники	10	10	10	10
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Карпунина Елена Валерьевна

Рабочая программа дисциплины

Учет и анализ внешнеэкономической деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (приказ Минобрнауки России от 14.04.2021 г. № 293)

составлена на основании учебного плана:

38.05.01 Экономическая безопасность

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от 02.06.2025 г. № 12

Срок действия программы: 2025-2031 уч.г.

Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от _____ 2029 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель: формирование комплекса знаний и практических навыков в области организации и ведения бухгалтерского учёта и анализа внешнеэкономической деятельности в коммерческих организациях – субъектах внешнеэкономической деятельности.
1.2	Задачи:
1.3	- изучение сущности государственного регулирования внешнеэкономической деятельности;
1.4	- изучение особенностей ведения учета операций по внешнеэкономической деятельности;
1.5	- освоение расчета курсовой разницы, ее отражения в учете;
1.6	- изучение особенностей анализа экспортно-импортных, валютных и других внешнеэкономических операций;
1.7	- приобретение навыков решения практических задач по учету и анализу внешнеэкономической деятельности;
1.8	- приобретение навыков анализа, планирования, организации и оценки эффективности внешнеэкономической деятельности в организации;
1.9	- приобретение навыков самостоятельного проведения исследования и выявления потенциала развития внешнеэкономической деятельности организации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-9: Способен выполнять работу по организации внешнеэкономической деятельности	
ПК-9.1. Оценивает экспортный потенциал организации, потребности организации в импорте	
Знать методики оценки экспортного потенциала организации, потребностей организации в импорте	
Уметь оценивать экспортный потенциал организации, потребности организации в импорте	
Владеть навыками оценки экспортного потенциала организации, потребностей организации в импорте	
ПК-9.2. Осуществляет анализ результатов внешнеэкономической деятельности	
Знать источники информации для анализа внешнеэкономической деятельности	
Уметь проводить анализ и оценивать эффективность внешнеэкономической деятельности	
Владеть навыками формулирования выводов и принятия решений по результатам анализа внешнеэкономической деятельности	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- методики оценки экспортного потенциала организации, потребностей организации в импорте;
3.1.2	- источники информации для анализа внешнеэкономической деятельности .
3.2	Уметь:
3.2.1	- оценивать экспортный потенциал организации, потребности организации в импорте;
3.2.2	- проводить анализ и оценивать эффективность внешнеэкономической деятельности.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками оценки экспортного потенциала организации, потребностей организации в импорте;
3.3.2	- навыками формулирования выводов и принятия решений по результатам анализа внешнеэкономической деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1.					

1.1	Основы внешнеэкономической деятельности /Тема/	5	0			
1.2	Определение и содержание внешнеэкономической деятельности. Субъекты внешнеэкономической деятельности. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности. Сущность и классификация внешнеэкономических связей. Методы регулирования внешнеэкономической деятельности. /Лек/	5	0	ПК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.3	Дискуссия на тему: «Основы внешнеэкономической деятельности», текущее тестирование, решение задач /Пр/	5	1	ПК-9.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	8	ПК-9.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.5	Таможенное регулирование и валютный контроль /Тема/	5	0			
1.6	Организация таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности. Валютное регулирование и валютный контроль. Таможенное оформление и декларирование товаров. /Лек/	5	0	ПК-9.1-3 ПК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.7	Дискуссия на тему: «Таможенное регулирование и валютный контроль», текущее тестирование, решение задач /Пр/	5	1	ПК-9.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	16	ПК-9.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.9	Анализ валютных рисков /Тема/	5	0			
1.10	Риски в международной торговле. Валютный риск и валютная позиция. Методы управления валютным риском. Риск как необходимое условие экспорта. Хеджирование рисков экспортно-импортных операций. /Лек/	5	0	ПК-9.1-3 ПК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы

1.11	Дискуссия на тему: «Анализ валютных рисков». Решение задач /Пр/	5	1	ПК-9.1-У ПК-9.1-В ПК-9.2-У ПК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	16	ПК-9.1-У ПК-9.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.13	Учёт и налогообложение во внешнеэкономической деятельности /Тема/	5	0			
1.14	Понятие валютного курса и факторы его определяющие. Методы котировки валют. Порядок пересчета иностранной валюты при отсутствии ее официального курса. Учет операций на валютных счетах. Бухгалтерский и налоговый учет импортных операций. Бухгалтерский и налоговый учет экспортных операций. /Лек/	5	2	ПК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.15	Дискуссия на тему: «Учёт и налогообложение во внешнеэкономической деятельности», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	2	ПК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.16	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	21	ПК-9.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.17	Анализ международных торговых операций /Тема/	5	0			
1.18	Цель и задачи анализа внешнеэкономической деятельности. Информационное обеспечение анализа внешнеэкономической деятельности. Способы и приемы анализа внешнеэкономической деятельности. Оценка экспортного потенциала организации. Анализ экспортно-импортных операций. /Лек/	5	2	ПК-9.1-3 ПК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.19	Дискуссия на тему: «Анализ международных торговых операций», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	3	ПК-9.1-У ПК-9.1-В ПК-9.2-У ПК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы, тесты, контрольные задания
1.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, материалов дистанционного курса. Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	21	ПК-9.1-У ПК-9.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
1.21	Иная контактная работа /Тема/	5	0			

1.22	Сдача зачета /ИКР/	5	0,25	ПК-9.1-З ПК-9.1-У ПК-9.1-В ПК-9.2-З ПК-9.2-У ПК-9.2-В		Сдача зачета
1.23	Контрольная работа /КрЗ/	5	10	ПК-9.1-З ПК-9.1-У ПК-9.1-В ПК-9.2-З ПК-9.2-У ПК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Письменная работа
1.24	Контроль /Тема/	5	0			
1.25	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	5	3,75	ПК-9.1-З ПК-9.1-У ПК-9.1-В ПК-9.2-З ПК-9.2-У ПК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Подготовка к сдаче зачета

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Учёт и анализ внешнеэкономической деятельности")

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Ионова А. Ф., Тарасова Н. А., Амаглобели Н. Д.	Учет, налогообложение и анализ внешнеэкономической деятельности организации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «бухгалтерский учет, анализ и аудит», «финансы и кредит»	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 415 с.	978-5-238-01937-6, http://www.iprbookshop.ru/71230.html
Л1.2	Стровский Л. Е., Казанцев С. К., Неткачев А. Б., Гордеев Г. Д., Шаблова Е. Г., Пономарева Е. С., Дистергефт Ю. И., Хмельницкая З. Б., Ковалева В. Е., Паршина Е. А., Захаров С. Ю., Беляева Ж. С., Тургель И. Д., Кузнецова Е. Ю., Журавская М. А., Фролова Е. Д., Пичурин И. И., Паршин С. А., Стровского Л. Е.	Внешнеэкономическая деятельность предприятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 503 с.	978-5-238-01772-3, http://www.iprbookshop.ru/81751.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.3	Мартынович С. Н.	Учет внешнеэкономической деятельности : учебное пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2017, 100 с.	978-5-209-08249-1, http://www.iprbookshop.ru/91089.html
Л1.4	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю.	Анализ внешнеэкономической деятельности : Учебное пособие	Рязань: Университетская книга, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2525
Л1.5	Шаховская Л. С., Морозова И. А., Кабанов В. А., Матковская Я. С., Трюэль Ж. -, Тертри Д., Головчанская Е. Э., Аракелова И. В., Акимова О. Е., Хрысева А. А., Дубова Ю. И., Заруднева А. Ю., Днепровская И. В., Малых О. Е., Заушицына Л. Л., Черноуцан Е. М., Иванов А. С., Безлепкина А. А.	Внешнеэкономическая деятельность (продвинутый курс) : учебное пособие	Волгоград: ВолгГТУ, 2019, 276 с.	978-5-9948-3595-1, https://e.lanbook.com/book/157197
Л1.6	Е.В. Карпунина, А.Ю. Карпунин	Учет, анализ и правовое регулирование внешнеэкономической деятельности : учебное пособие	РГРТУ, Рязань, 2023, 164	978-5-7722-0368-2, 0
Л1.7	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю., Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А.	Внешнеэкономическая деятельность : Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024, 265 с.	978-5-16-017713-7, https://znaniu.m.com/catalog/document?id=438673
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Есипов А. В., Курашева Н. А., Гогугадзе М. Г.	Внешнеэкономическая деятельность предприятий и её регулирование в Российской Федерации : учебное пособие	Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020, 125 с.	978-5-907324-16-9, https://e.lanbook.com/book/172244
Л2.2	Лихачева, Т. П.	Внешнеэкономическая деятельность : учебное пособие	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019, 216 с.	978-5-7638-3970-8, http://www.iprbookshop.ru/100005.html
Л2.3	Пантелеева, Ю. А.	Внешнеэкономическая деятельность предприятия : учебное пособие	Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020, 75 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/105007.html
6.1.3. Методические разработки				

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Карпунина Е.В., Карпунин А.Ю.	Учёт и анализ внешнеэкономической деятельности: методические указания к практическим занятиям : Методические указания	Рязань: , 2022,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3410

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Дистанционный учебный курс «Учёт, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности» (свидетельство о регистрации ОФЭРНиО № 21416 от 20.11.2015 г.) [Электронный ресурс]: Система дистанционного обучения РГРТУ: - Режим доступа: http://cdo.rsreu.ru/course/view.php?id=882 , по паролю.
Э2	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gks.ru/
Э3	Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области [Электронный ресурс] Режим доступа: http://ryazan.gks.ru/
Э4	Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э5	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: http://elib.rsreu.ru/
Э6	Официальный сайт Евразийского экономического союза [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.eaeunion.org/
Э7	Справочная правовая система КонсультантПлюс
Э8	Электронно-библиотечная система Znanium, режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. - URL: https://znanium.ru/
Э9	Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа - с любого компьютера РГРТУ без пароля. - URL: https://e-lanbook.com/

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	110 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (60 мест), доска.
2	333 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (80 мест), мультимедийное оборудование, компьютер, доска.
3	304 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 40 мест; специализированная мебель: 40 стульев, 20 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом

4	313 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения практических занятий, лекций и семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 60 места; специализированная мебель: 60 стульев, 30 столов, доска, 1 мультимедиапроектор ASER, 1 экран, компьютерная техника (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом
---	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Учёт и анализ внешнеэкономической деятельности").

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чеглакова Светлана
Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ

02.12.25 10:29 (MSK)

Простая подпись