

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
Проректор по УР
А.В. Корячко

Мировая экономика и международные экономические отношения

рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план z38.05.01_23_00.plx
38.05.01 Экономическая безопасность

Квалификация **Экономист**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП		
Лекции	2	2	4	4	6	6
Практические			4	4	4	4
Иная контактная работа			0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой			2	2	2	2
Итого ауд.	2	2	10,35	10,35	12,35	12,35
Контактная работа	2	2	10,35	10,35	12,35	12,35
Сам. работа	34	34	79	79	113	113
Часы на контроль			8,65	8,65	8,65	8,65
Контрольная работа заочники			10	10	10	10
Итого	36	36	108	108	144	144

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Журавлёва Татьяна Алексеевна

Рабочая программа дисциплины

Мировая экономика и международные экономические отношения

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 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от 31.05.2023 г. № 11

Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономической безопасности, анализа и учета

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

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 _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины заключается в формировании у студентов современных знаний о сущности мировой экономики, теориях и тенденциях ее развития, основных формах международных экономических отношений.
1.2	Задачи:
1.3	- приобретение системы знаний о современных особенностях мировой экономики, сущности, специфике и формах международных экономических отношений, основных теориях международной торговли, содержании и характерных особенностях международных валютно-кредитных отношений и процесса международной экономической интеграции, принципах регулирования международных экономических отношений;
1.4	- получение практических умений по сбору, обработке и анализу данных, характеризующих основные параметры функционирования мирового хозяйства и международных экономических отношений, использованию знаний мирохозяйственного устройства для решения профессиональных задач;
1.5	- формирование практических навыков самостоятельной работы с различными источниками информации, систематизации, обобщения и интерпретации данных, содержащихся в справочной, экономической, научной литературе, периодической печати, сети интернет.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Микроэкономика
2.1.2	Экономическая теория
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.2	Производственная практика
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.4	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментальный, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.	
ОПК-1.4. Применяет знания и методы экономической науки, основные категории, закономерности и принципы развития макро-и микроэкономических процессов для решения профессиональных задач	
Знать основные категории, закономерности и принципы развития мировой экономики и международных экономических отношений Уметь использовать знания экономической науки, закономерностей и принципов развития мировой экономики для решения профессиональных задач Владеть навыками комплексного подхода к анализу макроэкономических проблем общества, анализа и прогнозирования развития процессов современной мировой экономики и международных экономических отношений для решения профессиональных задач	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	основные категории, закономерности и принципы развития мировой экономики и международных экономических отношений
3.2 Уметь:	
3.2.1	использовать знания экономической науки, закономерностей и принципов развития мировой экономики для решения профессиональных задач
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками комплексного подхода к анализу макроэкономических проблем общества, анализа и прогнозирования развития процессов современной мировой экономики и международных экономических отношений для решения профессиональных задач

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	Мировая экономика как система /Тема/	1	0			
1.2	Мировое хозяйство и этапы его развития. Международное разделение труда и его виды. Международная специализация труда и кооперирование производства. Тенденции и проблемы развития мирового хозяйства. Классификация стран в мировой экономике. Международные экономические и финансовые организации /Лек/	1	2	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.3	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	1	34	ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.4	Ресурсный потенциал современного мирового хозяйства /Тема/	2	0			
1.5	Человеческий капитал как ведущий общественный ресурс. Трудовые ресурсы мира и структура занятости населения. Интеллектуальный капитал мира в условиях формирования экономики знаний. Природные ресурсы и их роль в мировой экономике. Понятие, источники и виды финансовых ресурсов мира /Лек/	2	0,5	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.6	Дискуссия на тему: «Ресурсный потенциал современного мирового хозяйства», текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные тесты
1.7	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	12	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.8	Международная торговля товарами и услугами /Тема/	2	0			
1.9	Понятие и место международной торговли в системе международных экономических отношений, ее формы и методы. Современный мировой рынок: динамика и товарная структура мировой торговли. Установление мировых цен. Теории внешней торговли. Предпосылки и условия формирования мирового рынка услуг, его особенности. Регулирование международной торговли /Лек/	2	0,5	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.10	Дискуссия на тему: «Международная торговля товарами и услугами», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные тесты
1.11	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	12	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.12	Валютные отношения в мировой экономике /Тема/	2	0			

1.13	Международные валютные отношения. Эволюция мировой валютной системы. Валютный курс и факторы, влияющие на его формирование. Валютная политика и валютное регулирование. Платежный баланс. Официальные золотовалютные резервы стран /Лек/	2	1	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.14	Дискуссия на тему: «Валютные отношения в мировой экономике», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач Контрольные тесты
1.15	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	11	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.16	Международное движение капитала /Тема/	2	0			
1.17	Сущность, значение, причины и формы международного движения капитала. Мировой рынок ссудного капитала. Влияние международного движения капитала на мировую экономику и последствия для стран – экспортеров и импортеров капитала. Государственное регулирование движения капитала /Лек/	2	0,5	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.18	Дискуссия на тему: «Международное движение капитала», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач Контрольные тесты
1.19	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	11	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.20	Международная миграция рабочей силы /Тема/	2	0			
1.21	Сущность и виды современного мирового рынка рабочей силы. Причины и основные направления международной миграции населения. Дискриминация мигрантов. Социально-экономические последствия миграции для стран, ввозящих и вывозящих рабочую силу. Международное регулирование межгосударственного перемещения рабочей силы /Лек/	2	0,5	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.22	Дискуссия на тему: «Международная миграция рабочей силы», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач Контрольные тесты
1.23	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	11	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.24	Международная экономическая интеграция в мирохозяйственной системе /Тема/	2	0			

1.25	Интеграционные объединения: сущность, цели, этапы, теории. Интеграционные объединения в группе развитых стран. Основные интеграционные группировки развивающихся стран. Процессы экономической интеграции стран с переходной экономикой /Лек/	2	0,5	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.26	Дискуссия на тему: «Международная экономическая интеграция в мирохозяйственной системе», решение задач, текущее тестирование /Пр/	2	0,5	ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач Контрольные тесты
1.27	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	11	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.28	Глобальные проблемы в мировой экономике. Российская Федерация в системе международных экономических отношений /Тема/	2	0			
1.29	Типология глобальных проблем. Сущность основных глобальных проблем. Место России в современном мировом хозяйстве. Внешнеэкономические связи России на современном этапе. Экспортные ресурсы России и возможности их увеличения. Характер современного участия России в мировой экономике и перспективы /Лек/	2	0,5	ОПК-1.4-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.30	Дискуссия на тему: «Глобальные проблемы в мировой экономике. Российская Федерация в системе международных экономических отношений», текущее тестирование /Пр/	2	1	ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач Контрольные тесты
1.31	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	2	11	ОПК-1.4-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
	Раздел 2.					
2.1	Консультации /Тема/	2	0			
2.2	Консультации /Кнс/	2	2	ОПК-1.4-З		Вопросы, задания
2.3	Контроль /Тема/	2	0			
2.4	Экзамен /Экзамен/	2	8,65	ОПК-1.4-З ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В		Подготовка к экзамену
2.5	Иная контактная работа /ИКР/	2	0,35	ОПК-1.4-З ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В		Сдача экзамена
2.6	Контрольная работа /Тема/	2	0			
2.7	Контрольная работа /КрЗ/	2	10	ОПК-1.4-З ОПК-1.4-У ОПК-1.4-В	Л1.3	Письменная работа

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

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	Спановский В. А.	Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие	Москва: Научный консультант, 2018, 122 с.	978-5-907084-06-3, http://www.iprbookshop.ru/80793.html
Л1.2	Лескина О. Н.	Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие	Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019, 154 с.	978-5-4497-0042-1, http://www.iprbookshop.ru/83162.html
Л1.3	Т.А. Журавлёва	Мировая экономика и международные экономические отношения» : Практикум для практической и самостоятельной работы	ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2021, 78 с.	978-5-907400-73-3 , 500
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Фролова Е. Д., Кривенцова Л. А., Куприна Т. В.	Мировая экономика и международные экономические отношения = World economy and international economic relations : учебное пособие	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016, 176 с.	978-5-7996-1782-0, http://www.iprbookshop.ru/66556.html
Л2.2	Щегорцов В. А., Таран В. А., Щегорцов В. А.	Мировая экономика. Мировая финансовая система. Международный финансовый контроль : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060600 «мировая экономика» и 060400 «финансы и кредит»	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 528 с.	5-238-00868-6, http://www.iprbookshop.ru/74897.html
Л2.3	Рыбалкин В. Е., Мантусов В. Б., Грибанич В. М., Дрыночкин А. В., Кутовой В. М., Поспелов В. К., Толмачев П. И., Щербанин Ю. А., Щетинин В. Д., Георг Фишер, Логинов Б. Б., Руднева А. О., Фролов С. В., Рыбалкина В. Е.	Международные экономические отношения : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 647 с.	978-5-238-02181-2, http://www.iprbookshop.ru/81659.html
Л2.4	Ломакин В. К.	Мировая экономика : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 671 с.	978-5-238-02157-7, http://www.iprbookshop.ru/81801.html
Л2.5	Слива-Щерба Ю. В.	Мировая экономика и международные экономические отношения. Ч.1 : учебно-методическое пособие в 2-х частях	Симферополь: Университет экономики и управления, 2018, 128 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/83932.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.6	Слива-Щерба Ю. В.	Мировая экономика и международные экономические отношения. Ч.2 : учебно-методическое пособие в 2-х частях	Симферополь: Университет экономики и управления, 2018, 128 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/83933.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный сайт Министерства науки и высшего образования РФ
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]
Э4	Дистанционный учебный курс "Мировая экономика и международные экономические отношения"

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

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	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
4	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 (1ПК) компьютер Intel, возможность подключения к сети «Интернет» проводным и беспроводным способом
5	518 лабораторный корпус. учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий. Специализированная мебель (18 посадочных мест), доска.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

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

14.09.23 11:16 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

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

14.09.23 11:16 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе

14.09.23 11:20 (MSK)

Простая подпись