

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

Система экономической безопасности организации
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., Коноваленко Сергей Александрович; к.э.н., доц., Торженева татьяна Владимировна

Рабочая программа дисциплины

Система экономической безопасности организации

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	Целью изучения дисциплины является овладение студентами знаниями в области теории и методологии экономической безопасности хозяйствующих субъектов, необходимых специалисту в сфере обеспечения экономической безопасности в организации.
1.2	Для решения поставленной цели определены следующие задачи:
1.3	- Изучить теоретические и методологические основы обеспечения экономической безопасности субъектов экономической деятельности.
1.4	- Показать специфику элементов составляющих экономическую безопасность хозяйствующих субъектов.
1.5	- Дать всестороннее представление о важнейших индикаторах экономической безопасности организации, их специфике в системе хозяйственной деятельности.
1.6	- Способствовать приобретению необходимых практических знаний и навыков прогнозирования возможных угроз, вызовов экономической безопасности организации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Контроль и ревизия
2.1.2	Налоги и налогообложение
2.1.3	Экономическая безопасность
2.1.4	Бухгалтерский учет
2.1.5	Деньги, кредит, банки
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
2.2.2	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.	
ОПК-2.6. Анализирует эффективность основных компонентов действующей системы обеспечения экономической безопасности организации	
Знать - основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности организации; - методы оценки уровня рисков и угроз экономической безопасности; критерии и показатели экономической безопасности организации; - основные нормативно-правовые акты, отражающие особенности формирования и функционирования системы экономической безопасности организации. - структуру экономической безопасности организации.	
Уметь - выявлять, анализировать риски и угрозы в сфере функционирования систем экономической безопасности организации, - формировать на основе комплекса организационно-управленческих, технических, профилактических мер действенную систему обеспечения экономической безопасности организации; - проводить анализ эффективности основных компонентов действующей системы обеспечения экономической безопасности организации.	
Владеть - методикой и инструментарием расчета показателей, индикаторов пороговых и прогнозных значений состояния систем экономической безопасности организации; - способами выявления и противодействия преступлениям экономической направленности в системе экономической безопасности организации.	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности организации;
3.1.2	- методы оценки уровня рисков и угроз экономической безопасности; критерии и показатели экономической безопасности организации;

3.1.3	- основные нормативно-правовые акты, отражающие особенности формирования и функционирования системы экономической безопасности организации.
3.1.4	- структуру экономической безопасности организации.
3.2	Уметь:
3.2.1	-выявлять, анализировать риски и угрозы в сфере функционирования систем экономической безопасности организации,
3.2.2	- формировать на основе комплекса организационно-управленческих, технических, профилактических мер действенную систему обеспечения экономической безопасности организации;
3.2.3	- проводить анализ эффективности основных компонентов действующей системы обеспечения экономической безопасности организации.
3.3	Владеть:
3.3.1	- методикой и инструментарием расчета показателей, индикаторов пороговых и прогнозных значений состояния систем экономической безопасности организации;
3.3.2	- способами выявления и противодействия преступлениям экономической направленности в системе экономической безопасности организации.

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	Классификация основных вызовов и угроз экономической безопасности организации /Тема/	5	0			
1.2	Организация, предприятие, понятие, структура, особенности функционирования. Основы нормативно-правового регулирования функционирования организаций. Классификация вызовов и угроз. Основные элементы стратегии экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Нормативное регулирование экономической безопасности организации /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.3	Дискуссия на тему: «Классификация основных вызовов и угроз экономической безопасности организации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.5	Оценка экономической безопасности организации /Тема/	5	0			
1.6	Состав, структура и содержание экономической безопасности организации. Критерии и индикаторы (показатели, параметры) экономической безопасности организации. Пороговые значения индикаторов экономической безопасности. Система показателей экономической безопасности бизнеса. Методы оценки экономической безопасности организации. Основные методики оценки экономической безопасности организации. Организация системы экономической безопасности бизнес-процессов хозяйствующего субъекта. Особенности экономической безопасности внешнеэкономической деятельности. Этапы формирования мониторинга экономической безопасности организации. Деятельность службы безопасности организации. Разработка программы экономической безопасности организации. /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы

1.7	Дискуссия на тему: «Оценка экономической безопасности организации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.9	Анализ и оценка кадровой составляющей экономической организации /Тема/	5	0			
1.10	Кадровая безопасность организации понятие, сущность и значение. Показатели кадровой безопасности хозяйствующих субъектов. Выявление и пресечение угроз, исходящих от персонала организации. Сбор сведений о кандидатах на работу для принятия руководством решений о приеме или отказе. Сбор и анализ сведений о сотрудниках для принятия решений о допуске к конфиденциальным документам или участию в важных проектах. Социально-психологическое обеспечение управления персоналом. Проведение служебных расследований по фактам поведения сотрудников, наносящих ущерб безопасности организации. Особенности бухгалтерского учета и оценки ущерба от недостачи и порчи имущества организации по вине сотрудников. /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.11	Дискуссия на тему: «Анализ и оценка кадровой составляющей экономической безопасности организации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.13	Анализ и оценка финансовой безопасности организации /Тема/	5	0			
1.14	Финансовые риски их виды и классификация. Основные показатели финансовой безопасности организации. Методики оценки финансовой безопасности. Анализ бухгалтерской отчетности. Анализ неформальных источников для оценки финансовой безопасности. Основные «скоринговые» методики оценки финансовой безопасности. Организация финансового контроля службой собственной безопасности предприятия. /Лек/	5	2	ОПК-2.6-З	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.15	Дискуссия на тему: «Анализ и оценка финансовой безопасности организации.», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.16	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.17	Анализ и оценка производственно-технической составляющей экономической безопасности организации /Тема/	5	0			

1.18	Основные угрозы и вызовы производственно-технической составляющей экономической безопасности. Оценка производственного потенциала организации. SWOT – анализ производственно-технической составляющей экономической безопасности. Основные показатели производственно-технического развития организации. Инновационная деятельность организации. Оценка производственной деятельности. Организации контроля за утечкой информации в сфере производственной деятельности службой собственной безопасности хозяйствующего субъекта. /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.19	Дискуссия на тему: «Анализ и оценка производственно-технической составляющей экономической безопасности организации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.20	зучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.21	Анализ и оценка информационной составляющей экономической безопасности организации /Тема/	5	0			
1.22	Законодательное обеспечение информационной безопасности организации. Основные системы защиты экономической информации. Стандарты информационной безопасности. Основные способы мошеннических действий в сфере компьютерных технологий. Способы противодействия киберпреступлениям и защиты от «утечки» экономически значимой информации. /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.23	Дискуссия на тему: «Анализ и оценка информационной составляющей экономической безопасности организации подготовка к текущему тестированию. /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.24	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.25	Налоговая безопасность как составляющая экономической безопасности организации /Тема/	5	0			
1.26	Учетная политика для целей налогообложения организации. Виды и системы налогообложения их краткая характеристика. Схемы и методы оптимизации налогообложения организации. Организация налогового учета. Учетно-аналитическая составляющая экономической безопасности организации. Способы снижения и минимизации налоговых рисков. Анализ налоговой нагрузки организации. /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.27	Дискуссия на тему: «Налоговая безопасность как составляющая экономической безопасности организации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	1	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.28	зучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы

1.29	Организация системы контроля и мониторинга обеспечения экономической безопасности организации /Тема/	5	0			
1.30	Виды контроля в системе экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Обеспечение экономической безопасности в сфере государственных и муниципальных закупок. Организация системы внутреннего контроля. Финансовый контроль в деятельности службы собственной безопасности. Экологический аудит его значение для обеспечения экологической безопасности. Судебная бухгалтерская (экономическая) экспертиза как инструмент формирования доказательной базы совершения хищений активов и денежных средств. Инвентаризация как метод фактического контроля в обеспечении экономической безопасности организации. Диагностика силовой составляющей экономической безопасности предприятия (организации). /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.31	Дискуссия на тему: «Организация системы контроля и мониторинга обеспечения экономической безопасности организации», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	0,5	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.32	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	9	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.33	Преступления экономической направленности в системе экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Способы и меры противодействия им /Тема/	5	0			
1.34	Способы выявления и противодействия преступлениям экономической направленности в системе экономической безопасности предприятий. Роль учетно-аналитической системы в предотвращении фактов хищений и присвоения активов организации. /Лек/	5	0,25	ОПК-2.6-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы
1.35	Дискуссия на тему: «Преступления экономической направленности в системе экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Способы и меры противодействия им», решение задач, текущее тестирование /Пр/	5	0,5	ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Контрольные вопросы, тесты и задачи
1.36	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к текущему тестированию. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	5	10	ОПК-2.6-У	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Вопросы для самостоятельной работы
1.37	Иная контактная работа /Тема/	5	0			
1.38	Сдача зачета /ИКР/	5	0,25	ОПК-2.6-3 ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В		Сдача зачета
1.39	Контрольная работа /Тема/	5	0			
1.40	Контрольная работа /КрЗ/	5	10	ОПК-2.6-3 ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Письменная работа
1.41	Зачет /Тема/	5	0			
1.42	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	5	3,75	ОПК-2.6-3 ОПК-2.6-У ОПК-2.6-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э7 Э8	Подготовка к зачету

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	Суглобов А. Е., Хмелев С. А., Орлова Е. А.	Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «экономическая безопасность»	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015, 271 с.	978-5-238-02378-6, http://www.iprbookshop.ru/66308.html
Л1.2	Торженова, Т. В.	Система экономической безопасности организации : учебное пособие	Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет, 2023, 160 с.	978-5-7722-0384-2, https://www.iprbookshop.ru/134874.html
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	под общ. ред. Л.П. Гончаренко	Экономическая безопасность : учеб. для вузов	Москва: Юрайт, 2018, 341с.	978-5-534-06090-4, 1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ			
Э2	Официальный интернет-портал правовой информации			
Э3	Министерство внутренних дел Российской Федерации. Официальный сайт.			
Э4	Федеральная налоговая служба Российской Федерации. Официальный сайт.			
Э5	Министерство экономического развития Российской Федерации: официальный сайт			
Э6	Научная электронная библиотека elibrary.ru Официальный сайт.			
Э7	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»			
Э8	Электронная библиотека РГРТУ			
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		
Kaspersky Endpoint Security		Коммерческая лицензия		
LibreOffice		Свободное ПО		
Операционная система Windows		Коммерческая лицензия		
Adobe Acrobat Reader		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	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
2	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

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

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

05.12.25 09:54 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

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

05.12.25 09:54 (MSK)

Простая подпись