

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

Международные стандарты финансовой отчетности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономическая безопасность, анализ и учет**

Учебный план 38.05.01_21_00_Перевод_1715-1717.plx
38.05.01 Экономическая безопасность

Квалификация **Экономист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25
Сам. работа	67	67	67	67
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

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

Рабочая программа дисциплины

Международные стандарты финансовой отчетности

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 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономическая безопасность, анализ и учет

Протокол от 31.05.2022 г. № 10

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Чеглакова Светлана Григорьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономическая безопасность, анализ и учет

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономическая безопасность, анализ и учет

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
Экономическая безопасность, анализ и учет

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

Экономическая безопасность, анализ и учет

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Международные стандарты финансовой отчетности» является формирование комплекса теоретических знаний, развитие умений, навыков составления консолидированной финансовой отчетности и примечаний к ней по международным стандартам, и приобретение компетенций, необходимых выпускнику специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов» для его профессиональной деятельности и (или) обучения в аспирантуре.
1.2	Для решения поставленной цели определены следующие задачи:
1.3	- получение системы знаний о международных стандартах финансовой отчетности, регулирующих бухгалтерский учет и составление финансовой отчетности по МСФО;
1.4	- изучение теоретических аспектов отражения фактов хозяйственной жизни в учете и формирования показателей консолидированной финансовой отчетности, примечаний к ней по международным стандартам;
1.5	- систематизация и закрепление практических навыков и умений по выполнению учетных операций и составлению форм консолидированной финансовой отчетности и примечаний к ней в соответствии с требованиями МСФО.
1.6	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	
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 защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: Способен управлять процессом составления и предоставления консолидированной отчетности	
ПК-3.1. Обеспечивает формирование числовых показателей отчетов, входящих в состав консолидированной финансовой отчетности	
Знать теоретические, методические основы формирования числовых показателей консолидированной финансовой отчетности по МСФО	
Уметь формировать консолидированную финансовую отчетность по требованиям МСФО и управлять процессом её составления	
Владеть методиками составления консолидированной финансовой отчетности в соответствии с требованиями МСФО	
ПК-3.2. Формирует примечания (пояснительную записку, пояснения) к консолидированной финансовой отчетности	
Знать теоретические, методические основы формирования пояснений к консолидированной финансовой отчетности по МСФО;	
Уметь формировать пояснения к консолидированной финансовой отчетности по требованиям МСФО	
Владеть навыками составления пояснений к консолидированной финансовой отчетности в соответствии с требованиями МСФО	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	теоретические, методические основы формирования числовых показателей консолидированной финансовой отчетности и примечаний(пояснительной записки,пояснений)к ней по МСФО;
3.2	Уметь:
3.2.1	формировать консолидированную финансовую отчетность и примечания(пояснительную записку,пояснения)к ней по требованиям МСФО и управлять процессом её составления
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой составления консолидированной финансовой отчетности и примечаний(пояснительной записки,пояснений)к ней в соответствии с требованиями МСФО

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	Концептуальные основы финансовой отчетности /Тема/	5	0			
1.2	Экономические предпосылки создания МСФО. Порядок разработки и принятия международных стандартов финансовой отчетности. Роль международных стандартов финансовой отчетности в гармонизации финансовой отчетности во всем мире. Сближение российского и международного учета. Пользователи финансовой отчетности, их информационные потребности. Цель, полезность и ограничения финансовой отчетности общего назначения. Качественные характеристики полезной финансовой информации. Основопологающее допущение. Элементы финансовой отчетности (активы, обязательства, собственный капитал, доходы, расходы): их сущность, определение, признание и оценка в соответствии с МСФО. Концепции капитала и поддержания величины капитала /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.3	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач, ответы на контрольные вопросы
1.4	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	8	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	Контрольные вопросы
1.5	Учетная политика /Тема/	5	0			
1.6	Цель и сфера применения МСФО (IAS) 8 "Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки", выбор, применение, последовательность учетной политики, изменения в учетной политике. Изменения в бухгалтерских оценках. Ошибки. Ограничения на ретроспективное исправление ошибок, раскрытие информации об ошибках предыдущих периодов. Практическая неосуществимость в отношении ретроспективного применения и ретроспективного исправления /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.7	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные тесты
1.8	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	8	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.9	Формирование показателей материальных и нематериальных активов, входящих в состав консолидированной финансовой отчетности и примечаний к ней /Тема/	5	0			

1.10	Запасы: определения, оценка, себестоимость и формулы ее расчета, чистая возможная цена продажи, признание в качестве расходов. Основные средства: цель МСФО (IAS) 16 "Основные средства", сфера применения, признание, оценка при признании и после признания, амортизация, обесценение, прекращение признания. Аренда: цель МСФО (IFRS) 16 "Аренда", сфера применения, арендодатель, арендатор, первоначальная и последующая оценка актива, первоначальная и последующая оценка обязательства, модификация договора аренды, раскрытие информации в финансовой отчетности. Нематериальные активы: определения, признание и оценка, срок полезного использования, прекращение использования и выбытие. Инвестиционная недвижимость: сфера применения МСФО (IAS) 40 "Инвестиционная недвижимость", определения, классификация недвижимости, признание и оценка, переводы из категории в категорию, выбытие /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.11	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач
1.12	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	8	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.13	Формирование показателей обязательств, входящих в состав консолидированной финансовой отчетности и примечаний к ней /Тема/	5	0			
1.14	Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы: сфера применения МСФО (IAS) 37, определения, признание, оценка, возмещения, изменения в оценочных обязательствах и их использование, применение правил признания и оценки: будущие операционные убытки, обременительные договоры, реструктуризация. Вознаграждения работникам в соответствии с МСФО (IAS) 19 "Вознаграждения работникам": цель стандарта, сфера применения, определения. Краткосрочные и долгосрочные вознаграждения, признание и оценка, представление. Налоги на прибыль: цель, сфера применения в соответствии с МСФО (IAS) 12 "Налоги на прибыль", налоговая стоимость, налогооблагаемые и вычитаемые временные разницы, признание отложенных налоговых обязательств и отложенных налоговых активов, их оценка, признание текущего и отложенного налога, взаимозачет налоговых активов и обязательств, расход по налогу на прибыль /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.15	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач

1.16	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	8	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.17	Учёт результатов деятельности и их отражение в консолидированной финансовой отчетности /Тема/	5	0			
1.18	МСФО (IFRS) 15 "Выручка по договорам с покупателями": цель, сфера применения, идентификация договора, объединение договоров, модификация договора, идентификация обязанностей к исполнению и их выполнение, определение цены сделки, наличие в договоре значительного компонента финансирования, распределение цены сделки на обязанности к исполнению. Затраты по договору, представление, раскрытие информации /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.19	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач
1.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	8	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.21	Раскрытие информации, расчеты, анализ показателей консолидированной финансовой отчетности /Тема/	5	0			

1.22	Внеоборотные активы, предназначенные для продажи, и прекращенная деятельность в соответствии с МСФО (IFRS) 5: цель, сфера применения, классификация внеоборотных активов (или выбывающих групп) в качестве предназначенных для продажи или предназначенных для распределения собственникам, оценка внеоборотных активов (или выбывающих групп), классифицированных как предназначенные для продажи, представление и раскрытие информации. Влияние изменений валютных курсов (МСФО (IAS) 21): цель, сфера применения, функциональная валюта, чистые инвестиции в иностранное подразделение, монетарные статьи. Отражение операций в иностранных валютах в функциональной валюте, использование валюты представления отчетности, которая отличается от функциональной валюты, налоговые эффекты всех курсовых разниц. МСФО (IAS) 10 "События после отчетного периода": цель, сфера применения, определения, признание и оценка: корректирующие события после отчетного периода, некорректирующие события после отчетного периода, дивиденды. МСФО (IAS) 24 "Раскрытие информации о связанных сторонах": цель, сфера применения, определения, раскрытие информации. МСФО (IFRS) 12 "Раскрытие информации об участии в других организациях": цель, сфера применения, существенные суждения и допущения, участие в дочерних организациях, в соглашениях о совместном предпринимательстве и ассоциированных организациях и в неконсолидируемых структурированных организациях, раскрытие информации /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.23	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач
1.24	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	9	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.25	Виды и структура финансовой отчетности /Тема/	5	0			

1.26	Представление финансовой отчетности (МСФО (IAS) 1): цель, сфера применения, определения, назначение финансовой отчетности, полный комплект финансовой отчетности, общие аспекты, структура и содержание, отчет о финансовом положении, отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе, отчет об изменениях в собственном капитале, отчет о движении денежных средств, примечания. МСФО (IAS) 7 "Отчет о движении денежных средств": цель, сфера применения, преимущества информации о денежных потоках, денежные средства и их эквиваленты, представление отчета о движении денежных средств: операционная деятельность, инвестиционная деятельность, финансовая деятельность, представление денежных потоков на нетто-основе, денежные потоки в иностранной валюте, проценты и дивиденды, налоги на прибыль, неденежные операции. Промежуточная финансовая отчетность (МСФО (IAS) 34): цель, сфера применения, содержание промежуточного финансового отчета, признание и оценка: та же учетная политика, что и в годовой отчетности, доходы, получаемые сезонно, циклически или эпизодически, затраты, понесенные неравномерно в течение финансового года, применение принципов признания и оценки, использование расчетных оценок, пересчет данных за промежуточные отчетные периоды, представленные ранее /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.27	Опрос, решение типовых задач по теме /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Решение типовых задач
1.28	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	9	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.29	Основы формирования консолидированной финансовой отчетности и примечаний к ней /Тема/	5	0			

1.30	МСФО (IFRS) 11 "Совместное предпринимательство": цель, сфера применения, совместное предпринимательство, совместный контроль, виды совместного предпринимательства, финансовая отчетность сторон соглашения о совместном предпринимательстве, совместные операции, совместные предприятия, отдельная финансовая отчетность. Объединения бизнесов (МСФО (IFRS) 3): цель, сфера применения, определение объединения бизнесов, метод приобретения, идентификация приобретателя, определение даты приобретения, признание и оценка идентифицируемых приобретенных активов, принятых обязательств и любой неконтролирующей доли участия в объекте приобретения, принцип признания и оценки, последующая оценка и учет, раскрытие информации. Инвестиции в ассоциированные организации и совместные предприятия (МСФО (IAS) 28): цель, сфера применения, определения: значительное влияние, метод долевого участия, применение метода долевого участия, отдельная финансовая отчетность. Консолидированная финансовая отчетность (МСФО (IFRS) 10): цель, сфера применения, контроль, полномочия, доходы, связь между полномочиями и доходами, требования к учету, неконтролирующие доли участия, утрата контроля, определение того, является ли организация инвестиционной организацией, инвестиционные организации: исключение из требования о консолидации /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.31	Опрос, тестирование /Пр/	5	2	ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные тесты
1.32	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы, подготовка к практическим занятиям Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	5	9	ПК-3.1-У ПК-3.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.33	Иная контактная работа /Тема/	5	0			
1.34	Сдача зачета /ИКР/	5	0,25	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В		Сдача зачета
1.35	Контроль /Тема/	5	0			
1.36	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	5	8,75	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Вопросы для зачета, задания для зачета

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Международные стандарты финансовой отчетности").

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	Тетерлева А. С.	Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016, 176 с.	978-5-7996-1837-7, http://www.iprbookshop.ru/66546.html
Л1.2	Еприкова Т. Ю.	Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018, 168 с.	978-5-7014-0885-0, http://www.iprbookshop.ru/87130.html
Л1.3	Ильшева, Н. Н., Синянская, Е. Р., Решетникова, О. Е., Савостина, О. В., Крылова, С. И.	Международные стандарты финансовой отчетности: базовый курс : учебное пособие	Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2017, 236 с.	978-5-7996-2087-5, http://www.iprbookshop.ru/106409.html
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Еприкова Т. Ю.	Международные стандарты финансовой отчетности : практикум	Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019, 88 с.	978-5-7014-0943-7, http://www.iprbookshop.ru/95203.html
Л2.2	Еприкова, Т. Ю.	Международные стандарты финансовой отчетности : практикум	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021, 87 с.	978-5-4497-1172-4, http://www.iprbookshop.ru/108234.html
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации			
Э2	Официальный сайт Фонда МСФО			
Э3	Официальный сайт Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России			
Э4				
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		

OpenOffice	Свободное ПО
7Zip-Manager	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	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
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

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины.

Подписано заведующим кафедры	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой 24.11.2022 10:54 (MSK), Простая подпись
Подписано заведующим выпускающей кафедры	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой 24.11.2022 10:54 (MSK), Простая подпись
Подписано проректором по УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе 24.11.2022 11:56 (MSK), Простая подпись