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

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Иностранных языков**
Учебный план	10.05.01 _26_00.plx 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Квалификация	**специалист по защите информации**
Форма обучения	**очная**
Общая трудоемкость	**8 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**1 (1.1)**		**2 (1.2)**		**3 (2.1)**		**4 (2.2)**		Итого	
Недель	16		16		16		16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	32	32	32	32	32	32	32	32	128	128
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,35	0,35	1,1	1,1
Консультирование перед экзаменом и практикой							2	2	2	2
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	34,35	34,35	131,1	131,1
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	34,35	34,35	131,1	131,1
Сам. работа	21	21	21	21	21	21	1	1	64	64
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	26,65	26,65	52,9	52,9
Расчетно-графическое задание	10	10	10	10	10	10	10	10	40	40
Итого	72	72	72	72	72	72	72	72	288	288

г. Рязань

Программу составил(и):
ст. преп., Асташина Ольга Владимировна

Рабочая программа дисциплины
Иностранный язык

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
ФГОС ВО - специалитет по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность (приказ Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 1459)

составлена на основании учебного плана:
10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Иностранных языков

Протокол от 25.06.2026 г. № 7
Срок действия программы: 2026-2031 уч.г.
Зав. кафедрой Есенина Наталья Евгеньевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Иностранных языков

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
Иностранных языков

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
Иностранных языков

Протокол от __ _____ 2029 г. № __

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Иностранных языков

Протокол от __ _____ 2030 г. № __

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью изучения дисциплины «Иностранный язык» является формирование у студентов компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности; повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию; развитие когнитивных и исследовательских умений; развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей культуры студентов.
1.2	Для решения поставленных целей определены следующие задачи:
1.3	- получение системы знаний о всех видах иноязычной речевой деятельности;
1.4	- подготовка и представление анализа информации на иностранном языке;
1.5	- систематизация и закрепление практических навыков и умений по владению всеми видами иноязычной речевой деятельности
1.6	- получение системы знаний о способах употребления и перевода терминологии по специальности на иностранном языке
1.7	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Дисциплина «Иностранный язык» изучается по очной форме обучения на 1,2 курсах в 1,2,3,4 семестрах. Дисциплина реализуется в рамках базовой части блока Б1.(Б1.Б.01.)
2.1.2	Пререквизиты дисциплины. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные при обучении по образовательным программам среднего образования в рамках изучения дисциплины «Иностранный язык».
2.1.3	Взаимосвязь с другими дисциплинами. Дисциплина «Иностранный язык» содержательно и методологически взаимосвязана с другими курсами, такими как: «Деловые коммуникации», «Психология и педагогика».
2.1.4	Программа курса ориентирована на возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков специалиста для успешной профессиональной деятельности.
2.1.5	Постреквизиты дисциплины. Компетенции, полученные в результате освоения дисциплины «Иностранный язык» необходимы обучающемся при изучении таких дисциплин как «Деловые коммуникации» «Производственная практика», «Технологическая практика», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Преддипломная практика», «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена», «Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы».
2.1.6	Материал дисциплины «Иностранный язык» формирует общекультурные основы для выполнения слушателями специалитета квалификационной работы в рамках выбранной научной тематики.
2.1.7	
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Деловые коммуникации
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.1. Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, владеет различными способами анализа иноязычных текстов

Знать
лексический и грамматический минимум в рамках изучаемого материала
Уметь
грамматически правильно, логически верно, строить устную и письменную речь на иностранном языке
Владеть
навыками ведения диалогической и монологической речи, написания реферата, кратких аннотаций, чтения и перевода литературы по специальности

УК-4.2. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения

Знать
правила построения высказываний на англ. яз
Уметь
адекватно реагировать на реплики, строить устные монологические и диалогические высказывания
Владеть
навыками диалогической и монологической речи

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	лексический и грамматический минимум в рамках изучаемого материала
3.2	**Уметь:**
3.2.1	грамматически правильно, логически верно, строить устную и письменную речь на иностранном языке
3.3	**Владеть:**
3.3.1	навыками диалогической и монологической речи

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Введение в курс иностранного языка					
1.1	Lexis and grammar overview /Тема/	1	0			
1.2	/Пр/	1	6	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.6Л2.4Л3.3 Э1 Э2 Э3	зачёт
1.3	/Ср/	1	1	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.4 Л1.6Л2.4Л3.3 Э1 Э3	тест
	Раздел 2. Временная группа Indefinite действительный и страдательный залог.					
2.1	Временная группа Indefinite действительный и страдательный залог. /Тема/	1	0			
2.2	/Пр/	1	6	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.2 Л1.6Л2.1Л3.1 Э1 Э3	зачёт
2.3	/Ср/	1	2	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.6Л2.2Л3.4 Э1 Э3	контрольная работа
	Раздел 3. Временная группа Continuous действительный и страдательный залог.					
3.1	Временная группа Continuous действительный и страдательный залог. /Тема/	1	0			
3.2	/Пр/	1	10	УК-4.1-В	Л1.6 Л1.7Л2.2Л3.5 Э1 Э2 Э3	зачёт
3.3	/Ср/	1	4	УК-4.1-В	Л1.6 Л1.7Л2.2Л3.4 Э1 Э3	тест
	Раздел 4. Временная группа Perfect действительный и страдательный залог.					
4.1	Временная группа Perfect действительный и страдательный залог. /Тема/	1	0			
4.2	/Ср/	1	8	УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.5 Л1.6Л2.2 Л2.4 Э1 Э3	тест

	Раздел 5. Согласование времён.					
5.1	Согласование времён. /Тема/	1	0			
5.2	/Пр/	1	10	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.5 Л1.6Л2.3Л3. 2 Э1 Э3	зачёт
5.3	/Ср/	1	6	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.2 Л1.3 Л1.6Л2.3Л3. 1 Э1 Э3	тест
5.4	/ТР/	1	10	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.3 Л1.6Л2.2Л3. 5 Э1 Э3	зачёт
	Раздел 6. Контроль					
6.1	Контроль /Тема/	1	0			
6.2	сдача зачёта /ИКР/	1	0,25	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.6Л2.4Л3. 4 Э1 Э3	зачёт
6.3	подготовка к сдаче зачёта /Зачёт/	1	8,75	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6Л2.2Л3. 5 Э1 Э2 Э3	тесты
	Раздел 7. Неличные формы глагола. The Infinitive.					
7.1	Неличные формы глагола. The Infinitive. /Тема/	2	0			
7.2	/Пр/	2	8	УК-4.1-В	Л1.1 Л1.6Л2.1Л3. 1 Э1 Э3	зачёт
7.3	/Ср/	2	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.4 Л1.6Л2.2Л3. 5 Э1 Э3	тест
	Раздел 8. The Gerund.					
8.1	The Gerund. /Тема/	2	0			
8.2	/Пр/	2	8	УК-4.1-В	Л1.1 Л1.6Л2.4Л3. 1 Л3.5 Э1 Э3	зачёт
8.3	/Ср/	2	4	УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.6Л2.3Л3. 4 Э1 Э3	тест
	Раздел 9. Participle I.					
9.1	Participle I. /Тема/	2	0			
9.2	/Пр/	2	8	УК-4.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3	зачёт

9.3	/Ср/	2	4	УК-4.1-В	Л1.2 Л1.4 Л1.6Л2.4Л3.5 Э1 Э3	тест
	Раздел 10. Participle II.					
10.1	Participle II. /Тема/	2	0			
10.2	/Пр/	2	8	УК-4.1-В	Л1.2 Л1.6Л3.1 Л3.4 Э1 Э3	зачёт
10.3	/Ср/	2	9	УК-4.1-В	Л1.6Л2.1Л3.5 Э1 Э3	тест
	Раздел 11. Контроль					
11.1	Контроль /Тема/	2	0			
11.2	сдача зачёта /ИКР/	2	0,25	УК-4.1-В	Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.2 Э1 Э3	зачёт
11.3	/ТР/	2	10			
11.4	подготовка к сдаче зачёта /Зачёт/	2	8,75	УК-4.1-В	Л1.6Л3.1 Э1 Э3	тесты
	Раздел 12. Translation practice					
12.1	Translation practice /Тема/	3	0			
12.2	/Пр/	3	8	УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.6Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.4 Л3.5 Э1 Э3	зачёт
12.3	/Ср/	3	6	УК-4.1-В	Л1.2 Л1.6Л2.3Л3.1 Э1 Э3	тест
	Раздел 13. Усилительная конструкция It is (was)…that (who)+ Relative clauses					
13.1	Усилительная конструкция It is (was)…that (who)+ Relative clauses /Тема/	3	0			
13.2	/Пр/	3	8	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.2 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э3	зачёт
13.3	/Ср/	3	4	УК-4.1-В	Л1.6 Э1 Э3	тест
	Раздел 14. Complex Sentences					
14.1	Complex Sentences /Тема/	3	0			
14.2	/Пр/	3	8	УК-4.1-В	Л1.6Л3.1 Л3.4 Э1 Э3	зачёт
14.3	/Ср/	3	4	УК-4.1-В	Л1.6Л3.1 Л3.4 Э1 Э3	тест
	Раздел 15. Conditionals (0,I,II, III)					
15.1	Сослагательное наклонение+Профессионально -ориентированный перевод /Тема/	3	0			

15.2	/Пр/	3	8	УК-4.1-В	Л1.6Л3.1 Л3.2 Л3.5 Э1 Э3	зачёт
15.3	/Ср/	3	7	УК-4.1-В	Л1.6 Э1 Э3	тест
	Раздел 16. Контроль					
16.1	Контроль /Тема/	3	0			
16.2	сдача зачёта /ИКР/	3	0,25	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.2 Л1.6Л3.1 Л3.4 Э1 Э3	зачёт
16.3	/ТР/	3	10			
16.4	подготовка к сдаче зачёта /Зачёт/	3	8,75		Л1.6 Э1 Э3	тесты
	Раздел 17. Термины и методы их перевода на русский язык.					
17.1	Термины и методы их перевода на русский язык. /Тема/	4	0			
17.2	/Пр/	4	6	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В	Л1.6Л3.1 Э1 Э3	экзамен
17.3	/Ср/	4	0	УК-4.1-З УК-4.1-В	Л1.4 Л1.6Л3.1 Э1 Э3	тест
	Раздел 18. Реферирование текста по вычислительной технике.					
18.1	Реферирование текста по вычислительной технике. /Тема/	4	0			
18.2	/Пр/	4	8	УК-4.1-В	Л1.1 Л1.6Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э3	экзамен
18.3	/Ср/	4	0	УК-4.1-З	Л1.6 Э1 Э3	тест
	Раздел 19. Практика написания аннотаций к текстам научных статей. Технический Перевод.					
19.1	Практика написания аннотаций к текстам научных статей. Технический Перевод. /Тема/	4	0			
19.2	/Пр/	4	4	УК-4.1-З	Л1.6Л2.2 Л2.3Л3.3 Э1 Э3	экзамен
19.3	/Ср/	4	1	УК-4.1-В	Л1.6 Э1 Э3	тест
	Раздел 20. Презентации на иностранном языке.					
20.1	Презентации на иностранном языке. /Тема/	4	0			
20.2	/Пр/	4	4	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.2-З	Л1.6Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э3	экзамен
20.3	/Ср/	4	0		Л1.6 Э1 Э3	тест
	Раздел 21. Контроль					
21.1	ИКР /Тема/	4	0			
21.2	/ТР/	4	10			

21.3	/Пр/	4	10			
21.4	сдача экзамена /ИКР/	4	0,35	УК-4.1-З УК-4.1-У	Л1.6Л2.3 Э1 Э3	экзамен
21.5	Вопросы-ответы /Кнс/	4	2	УК-4.1-В	Л1.6 Э1 Э3	консультация
21.6	подготовка к сдаче экзамена /Экзамен/	4	26,65	УК-4.1-З УК-4.1-У УК-4.1-В УК-4.2-З УК-4.2-У УК-4.2-В	Л1.6Л2.2Л3.3 Э1 Э3	тесты

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. "Оценочные материалы по дисциплине "Иностранный язык")

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	Клюкина Ю. В., Шиповская А. А.	Курс английского языка (A course of English) : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015, 174 с.	978-5-8265-1472-6, http://www.iprbookshop.ru/64105.html
Л1.2	Копылова Н.А.	Robotics. Тексты и лексические упражнения : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/766
Л1.3	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1936
Л1.4	Заволокин А.И., Заволокина О.В.	Упражнения по развитию умений технического перевода текстов на английском языке для бакалавров технических направлений : метод. разраб.	Рязань, 2019, 16с	, 1
Л1.5	Термышева Е.Н.	Modern Programming Languages : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2019, 16с.	, 1
Л1.6	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 32с.	, 1
Л1.7	Копылова Н.А.	Практикум по английскому языку (неличные формы глагола) : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16с.	, 1

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Заволокин А. И., Миронов В. В.	Активная грамматика английского языка : учебное пособие для вузов (для физико-математических и инженерно-технических специальностей)	Москва: Горячая линия -Телеком, 2016, 240 с.	978-5-9912-0569-6, https://e.lanbook.com/book/107644
Л2.2	Термышева Е.Н.	Modern Programming Languages : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2000
Л2.3	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2001
Л2.4	Автандилова, Е. М., Кравцов, С. М.	Французский язык для бакалавров второго курса заочной формы обучения (гуманитарные направления подготовки) : учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020, 162 с.	978-5-9275-3563-7, http://www.iprbookshop.ru/107991.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.1	Игнаткина И. В.	English for IT students. 2 курс : учебное пособие по английскому языку	Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016, 131 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/71818.html
Л3.2	Копылова Н.А.	Robotics and Mechatronics. Тексты и лексические упражнения для самостоятельной работы: метод. разраб. (Англ.яз.) : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1704
Л3.3	Заволокин А.И., Миронов В.В.	Активная грамматика английского языка (к языковой автоматизации). Для физико-математических и инженерно-технических специальностей : учеб. пособие для вузов	М.: Горячая линия - Телеком, 2015, 240с.	978-5-9912-0569-6, 50
Л3.4	Копылова Н.А.	Практикум по английскому языку (времена) : метод. разраб. (Англ. яз.)	Рязань, 2020, 16с.	, 1
Л3.5	Копылова Н.А.	Практикум по переводу англоязычной литературы: метод. разраб. (Англ. яз.) : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2559

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Англо-русский, русско-английский словарь
Э2	Электронная библиотека РГРТУ: [сайт]. — URL:https://elib.rsreu.ru//ebs// — Режим доступа: свободный
Э3	Электронно-библиотечная система "IPRbooks": [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/ — Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет - по паролю

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
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
OpenOffice	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	307а учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (20 посадочных мест). аудиторная доска
2	311 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных Специализированная мебель (24 посадочных места), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron E 1200 / 1 Gb – 16 шт, ноутбук HP Intel (2) Celeron CPV №3060 / 4 Gb – 1 шт. Наушники – 9 шт. Колонки SVEN 250 – 2 шт. Телевизор PHILIPS – 1 шт. Видеомагнитофон Pioneer, DVD Player DV-370 – 1 шт. Магнитофон Panasonic – 1 шт

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Иностранный язык"")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Есенина Наталья Евгеньевна, Директор — **07.10.26** 14:17 (MSK) — Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель — **07.10.26** 17:58 (MSK) — Простая подпись