

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
28.04.2022 протокол № 2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Квалификация выпускника: бухгалтер

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2022 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК
18.02.2022 протокол №6.

Председатель методического совета СПК

Сергеева С.И.

(подпись)

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК

25.02.2022 протокол №6.

Председатель педагогического совета СПК

Дегтев Д.Н.

(подпись)

2022

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Утвержденным приказом Минобрнауки России от 05.02.18 № 69
(дата утверждения и №)

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Уварова Екатерина Сергеевна, преподаватель СПК ВГТУ

Говорова Светлана Викторовна, преподаватель 1 категории СПК ВГТУ

Конорева Инна Юрьевна, преподаватель 1 категории СПК ВГТУ

Огурцова Юлия Алексеевна преподаватель СПК ВГТУ

Широкова Ольга Игоревна, преподаватель СПК ВГТУ

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	4
1.2 Требования к результатам освоения дисциплины	4
1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины	5
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы.....	6
2.2 Тематический план и содержание дисциплины.....	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	9
3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	9
3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	10
3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	<u>10</u>
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности» относится к общему гуманитарному и социально – экономическому циклу учебного плана.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- **У1** Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
- **У2** участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
- **У3** строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
- **У4** кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);
- **У5** писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.
-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- **З1** Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
- **З2** Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
- **З3** лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
- **З4** особенности произношения;
- **З5** правила чтения текстов профессиональной направленности.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен: **иметь практический опыт**:

П1- коммуникации в родной и иноязычной среде;

П2- оперирования основными понятиями и терминами лингвострановедческого характера;

П3- выявления и анализа ценностных ориентаций другой культуры; речевого поведения в различных коммуникативных ситуациях;

П4 - перевода текста с помощью словаря, без словаря – приблизительный перевод оригинального текста литературного или общественно-политического характера;

П5- сопоставления языковых явлений разного уровня в родном и изучаемом языках;

П6- письменного и устного перевода текстов на иностранном языке.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка –152 часов, в том числе:

обязательная часть – 122 часов;

вариативная часть – 30 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов ¹	В том числе в форме практической подготовки
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	152	
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	112	40
в том числе:		
лекции	-	
практические занятия	112	40
лабораторное занятие	-	*
курсовая работа (проект) <i>(при наличии)</i>	-	
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью <i>(перечислить виды работ)</i>	0	*
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение	40	
в том числе:		
<i>изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы</i>	8	
<i>подготовка к практическим и лабораторным занятиям</i>	4	
<i>выполнение индивидуального или группового задания</i>	18	
<i>подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в форме диф. зачета</i>	2	
Консультации	-	
Промежуточная аттестация в форме		
3, 4, 5 семестр – другая форма контроля	-	
6 семестр – дифференцированный зачет	-	

¹ Во всех ячейках со звездочкой (*) следует указать объем часов.

2.2 Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в час.	Формируемые знания и умения, практический опыт, ОК, ПК
1	2	3	4
Раздел 1. Вводно-коррективный курс			
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	10	У 1, У2, У3, 31, 33, 35 П1,П2,П3,П; ,П5, П6 ОК 1, ОК 2
Знакомство.	Тематика практических занятий		
Речевой этикет.	1. Фонетика.		
Мой рабочий день	Корректировка фонетических навыков. Фонетическая транскрипция. Гласные. 2. Лексика. Модели приветствий, обращений, выражения согласия/несогласия, оценки высказывания собеседника, мнения по обсуждаемой теме, замечаний, комментариев; модели завершения общения. Рабочий день предпринимателя. 3.Грамматика. Структура предложения (простого, распространенного, сложносочиненного и сложноподчиненного, безличного, вопросительного, побудительного). Имя существительное (множественное число, притяжательный падеж). Артикль. 4. Отработка произношения гласных звуков и их чтения по транскрипции. 5. Знакомство. Речевые клише.		

	6. Составление рассказа «Рабочий день предпринимателя» с использованием предложений различных типов.		
	7. Выполнение упражнений на отработку артикля и структуры английского предложения.		
Раздел 2. Деловая коммуникация в профессиональной деятельности (официально-деловой стиль)			
Тема 2.1. Речевой этикет при написании писем и почтовых сообщений	Содержание учебного материала	16	У 1, У2, У3, 31, 32, 33, 35 П1,П2,П3 ОК 2, ОК 3
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика. Корректировка фонетических навыков. Фонетическая транскрипция. Согласные.		
	2. Лексика по темам. Обороты приветствия и заключения, реквизиты деловой документации.		
	3.Грамматика: Предлоги. Прилагательные.		
	4. Отработка произношения согласных звуков и их чтения по транскрипции.		
	5. Составление деловых писем с использованием соответствующих клише.		
	6. Выполнение упражнений на расстановку предлогов, степени сравнения прилагательных.		
	Самостоятельная работа	16	
	Подготовка и пересказ монолога	4	
	Перевод текста по теме со словарем.	4	
Работа в составе команды с учебным видео по теме.	4		
Подготовка к драматизации диалога «В кадровом агентстве».	4		
Тема 2.2. Запросы и предложения	Содержание учебного материала	12	У 1, У2, У3, 31, 33 П1,П2,П3,
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика.		

(гарантийный период, вопросы тестирования и упаковки оборудования)	Корректировка фонетических навыков. Фонетическая транскрипция. Дифтонги и трифтонги. 2. Лексика по темам. Клише официально-делового стиля. 3. Грамматика. Наречия. Времена английского глагола. 4. Отработка произношения дифтонгов и трифтонгов, чтение по транскрипции. 5. Чтение и обсуждение текстов официально-делового стиля, работа с аутентичными аудио материалами. 6. Выполнение упражнений на построение наречий, использование времен английского глагола.		П5,П6 ОК 3, ОК 10
	Самостоятельная работа	12	
	Домашняя контрольная работа по временам английского глагола.	6	
	Перевод документа «CERTIFICATE» со словарем	6	
Тема 2.3. Контракты (основные разделы: качество, экспертиза, время поставки, условия платежа,	Содержание учебного материала	16	У 1, У2, У3, У4, У5, 31, 33, 35 П1,П2,П3 ОК 3, ОК 10
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика. Ударение. Ударение в сложных словах. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. 4. Времена английского глагола. Пассивный залог. 5. Отработка звуков, чтения слов по транскрипции. 6. Выполнение упражнений на пассивный залог.		

гарантия, упаковка, маркировка продукции, страхование)	7. Чтение и перевод контрактов. Составление диалогов на имитацию переговоров, связанных с обсуждением условий контракта. 8. Отработка навыка поиска требуемой информации в текстах большого объема.		
	Самостоятельная работа	4	
	Домашняя контрольная работа по пассивному залогу в английском языке.		
Тема 2.4. Претензии, иски, урегулирование споров, арбитраж, форс- мажор	Содержание учебного материала	7	У 1, У2, У3, 31, 32, 35 П1,П2,П3,П4 П5, П6 ОК 2, ОК 10
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика. Интонационные паттерны. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Косвенная речь. Отработка интонационных паттернов. 4. Чтение и перевод текстов официально-делового и научного стилей, работа с аудио материалами по теме. 5. Составление пунктов договоров, касающихся форс-мажора, санкций, арбитража, претензий. 6. Решение проблемных ситуаций и квестов, связанных с обсуждением действий компаний в условиях санкций, форс-мажора. 7. Выполнение упражнений на отработку косвенной речи.		
Тема 2.5. Перевозка товаров, транспортные,	Содержание учебного материала	10	У 1, У2, У3, 31, 33, 35 П1,П2,П3,П4 ,П5, П6
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика. Правила чтения в английском языке. Согласные.		

основные условия поставки. Контролирующие службы. Посредники и доверенные лица	2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Модальные глаголы. 4. Отработка чтения определенных сочетаний согласных. 5. Чтение и перевод текстов официально-делового и научного стилей по теме, отработка соответствующей лексики с составлением ментальных карт. 6. Аудирование – монологи и диалоги по теме. 7. Составление диалогов – обсуждений указанных тем, решение проблемных ситуаций. 8. Выполнение упражнений на модальные глаголы.		ОК 1, ОК 10
Раздел 3. Экономический иностранный язык (научно-популярный стиль)			
Тема 3.1. Экономические особенности стран изучаемого языка	Содержание учебного материала Тематика практических занятий 1. Фонетика. Правила чтения в английском языке. Сочетания согласных. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Инфинитив. 4. Фонетические упражнения. 5. Чтение и изложение текстов по темам раздела 3.1. Реферирование. 6. Подготовка презентаций по темам, связанным с особенностями ведения бизнеса в англоязычных странах. 7. Выполнение упражнений на использование инфинитива в различных функциях в английском языке.	9	У 1, У2, У3, 31, 32, 33, 35 П1,П2,П3,П4 ,П5, П6
Тема 3.2.	Содержание учебного материала		

Рынок труда. Трудоустройство (резюме, интервью с работодателем)	Тематика практических занятий		У 1, У2, У3, 31, 33, 35 П1,П2,П3,П; ,П5, П6 ОК 3, ОК 10
	1. Фонетика. Правила чтения в английском языке. Гласные. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Причастия. 4. Фонетические упражнения. 5. Написание резюме, обсуждение резюме нескольких соискателей, интервьюирование соискателей. 6. Выполнение упражнений на употребление причастий.		
Тема 3.3. Маркетинг, реклама, бизнес- план	Содержание учебного материала	6	У2, У3, 31, 33, 35 ОК 2, ОК 10
	Тематика практических занятий 1. Фонетика. Правила чтения в английском языке. Сочетания гласных. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Герундий. 4. Фонетические упражнения (отработка чтения различных сочетаний гласных и согласных). 5. Решение проблемных ситуаций: составление бизнес плана, рекламного ролика, проведение маркетингового исследования с целью изучения рынка и создания продукта с ориентацией на рыночные запросы. 6. Выполнение упражнений на герундий.		
Тема 3.4. Финансы предприятия:	Содержание учебного материала	6	У 1, У2, У3, 31, 33, 35 П1,П2,П3,П4
	Тематика практических занятий 1. Фонетика.		

источники финансирования , основные финансовые институты	Правила чтения в английском языке. Особые случаи. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Модальные вероятности. 4. Практические занятия. 5. Решение проблемных ситуаций, связанные с поиском источников финансирования для компаний. 6. Выполнение упражнений на отработку темы «Модальные вероятности».		,П5, П6 ОК 3, ОК 10
Тема 3.5. Финансовая отчетность	Содержание учебного материала	6	У 1, У2, У3, 31, 33 П1,П2,П3,П4 ,П5, П6
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика. Работа над связностью речи. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Комплексы 4. Поиск информации по предложенным темам раздела, подготовка докладов. 5. Отработка лексики, используемой при составлении финансовой отчетности. 6. Выполнение грамматических упражнений		ОК 2, ОК 3
Тема 3.6. Ценные бумаги, фондовая биржа	Содержание учебного материала	6	У 1, У2, У4, У5, 31, 33, 35 П1,П2,П3,П4 ,П5, П6
	Тематика практических занятий		
	1. Фонетика. 2. Лексика по темам. 3. Грамматика. Условные предложения 4. Практические занятия.		ОК 1, ОК 2

	5. Чтение и перевод текстов по видам ценных бумаг, финансам компании, фондовым биржам, прослушивание аутентичных материалов по теме, подготовка презентаций и докладов. 6. Выполнение упражнений на условные предложениях различных типов.		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	У 1, У2, У3, У4, У5, 31,32, 33,34, 35 П1,П2,П3,П4 ,П5, П6 ОК 1,ОК2,ОК3 ОК 10
Итого		152	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Техническое оснащение

Для реализации программы учебной дисциплины должно быть предусмотрено следующее специально оснащенное помещение: кабинет иностранного языка/ Лаборатория устной речи.

Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья)
- персональный компьютер с установленным ПО, подключенный к сети Интернет;
- магнитола;
- диапроектор;
- плеер-DVD;
- видеомagneтофон;
- принтер Xerox.

ОС Windows 7 Pro; MS Office 2007; Google Chrome; Acrobat Reader DC; LibreOffice 6.4.0.3

3.2 Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

1. Агабекян Игорь Петрович Английский язык [Текст] : учебное пособие : рекомендовано Министерством образования Российской Федерации. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-29402-4 : 328-00.

2. Лукина Людмила Владимировна Сферы общения [Электронный ресурс] : Учебное пособие по развитию навыков устной речи и межкультурной коммуникации / Л. В. Лукина. - Сферы общения ; 2025-03-01. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. - 71 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 01.03.2025(автопродлонгация).-ISBN978-5-7731-0797-2.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/93350.html>

3.Миляева, Наталия Николаевна.Немецкий язык для колледжей (А1—А2)
: Учебник и практикум Для СПО / Миляева Н. Н., Кукина Н. В. - Москва :
Юрайт, 2021. - 255 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-
12385-2 : 739.00.

URL: <https://urait.ru/bcode/475086>

4.Катаева, Алмазия Гаррафовна.

Грамматика немецкого языка (А1) : Учебное пособие Для СПО / Катаева А.
Г., Катаев С. Д. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 136 с. -
(Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09472-5 : 309.00.

URL: <https://urait.ru/bcode/470653>

б) дополнительная литература:

1. Английский язык (a1-v1+) : Учебное пособие Для СПО / Аитов В. Ф., Аитова
В. М., Кади С. В. - 13-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020.
- 234. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08943-1:479.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/448454>

2. Иванова Олимпиада Федоровна Английский язык. Пособие для
самостоятельной работы учащихся (v1 — v2) : Учебное пособие Для СПО /
Иванова О. Ф., Шиловская М. М. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 352.
- (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09663-7 : 839.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442373>

3. Ивлева, Галина Гурьевна.

Немецкий язык : Учебник и практикум Для СПО / Ивлева Г. Г. - 3-е изд. ;
испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 264. -
(Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11049-4 : 649.00.

URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444375>

**3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз
данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения
дисциплины:**

OC Windows 7 Pro; MS Office 2007; Google Chrome; Acrobat Reader DC;
LibreOffice 6.4.0.3

<http://www.native-english.ru>

<http://www.schoolenglish.ru>

<http://lib.ru/ENGLISH/>

<http://englishaz.narod.ru>
<http://www.english.ru>
<http://www.bilingual.ru>
<http://denistutor.narod.ru>
<http://www.homeenglish.ru>
<http://www.websib.ru/noos/english/>
<http://www.alex-ermakov.ru>
<http://www.learn-english.ru>
<http://www.mystudy.ru>
<http://www.english4.ru>

3.4 Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

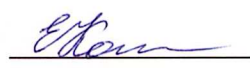
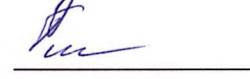
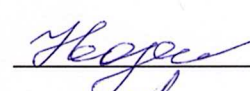
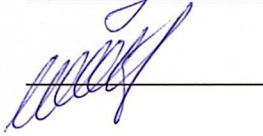
Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

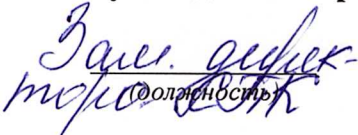
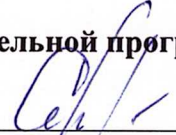
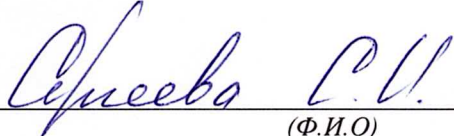
Результаты обучения (умения, знания, практический опыт)	Формы контроля результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
У1 Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; У2 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; У3 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; У4 кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); У5 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	пятибалльная система оценки знаний письменный фронтальный контроль (тестирование открытого и закрытого типов), устный индивидуальный контроль. самоконтроль
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
31 Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; 32 Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); 33 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; 34 особенности произношения; 35 правила чтения текстов профессиональной направленности.	пятибалльная система оценки знаний письменный фронтальный контроль (тестирование открытого и закрытого типов), устный индивидуальный контроль. практический фронтальный и индивидуальный контроль промежуточный контроль
В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:	
- П1- коммуникации в родной и иноязычной среде; П2- оперирования основными понятиями и терминами лингвострановедческого характера; П3- выявления и анализа ценностных ориентаций другой культуры; речевого	пятибалльная система оценки знаний письменный фронтальный контроль (тестирование открытого и закрытого типов), устный индивидуальный контроль. практический фронтальный и индивидуальный контроль промежуточный контроль

поведения в различных коммуникативных ситуациях; П4 - перевода текста с помощью словаря, без словаря – приблизительный перевод оригинального текста литературного или общественно-политического характера; П5- сопоставления языковых явлений разного уровня в родном и изучаемом языках; П6- письменного и устного перевода текстов на иностранном языке.	
--	--

Разработчики:

ВГТУ	преподаватель		Говорова С.В.
ВГТУ	преподаватель		Когтева Е.Е.
ВГТУ	преподаватель		Огурцова Ю.А.
ВГТУ	преподаватель		Тяжелкова М.И.
ВГТУ	преподаватель		Уварова Е.С.
ВГТУ	преподаватель		Широкова О.И.

Руководитель образовательной программы

 Зач. дефек- тора (должность)	 (подпись)	 (Ф.И.О)
--	--	---

Эксперт

ВГТУ (место работы)	 (подпись)	Меркулова Н.В. (Ф.И.О)
------------------------	--	---------------------------

