

Приложение ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
2022-2023 уч.г.: Рабочая программа учебной дисциплины
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рабочая программа учебной дисциплины

ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности

для специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

г. Алексеевка
2022

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработчики:

Дегтярева В.М., Фальченко Л.А., преподаватели ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	29
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	31

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Дисциплина является общей гуманитарной и входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

У1 - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);

У2 - понимать тексты на базовые профессиональные темы;

У3 - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы

У4 - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;

У5 - кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);

У6-писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы.

В результате освоения учебной 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.

Профессиональные (ПК) и общие (ОК) **компетенции**, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

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

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Ворлдскиллс Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

- 1) знать и понимать: важность умения слушать собеседника как части эффективной коммуникации;
- 2) уметь: выстраивать эффективное письменное и устное общение.

1.4. Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».

ЛР 5. Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.

ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 8. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 11. Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.

1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 168 часов, в том числе: аудиторной учебной работы обучающегося - 168 часов, из них в форме практической подготовки – 64 часа; в том числе практических занятий - 168 часов; самостоятельной учебной работы обучающегося - 0 часов; консультаций - 0 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	168
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	168
из них в форме практической подготовки	64
в том числе:	
лекционные занятия	-
лабораторные работы	-
практические занятия	168
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Консультации	-
Промежуточная аттестация: <i>дифференцированный зачет</i>	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины **Иностранный язык в профессиональной деятельности**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, в том числе в форме практической подготовки, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды умений (У), знаний (З), личностных результатов (ЛР), формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Образование в России			
Тема 1.1. Важность образования в наши дни	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР1, ЛР7, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Образование в Российской Федерации Настоящее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
Самостоятельная работа обучающихся	*		
Тема 1.2. Среднее образование	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР1, ЛР7, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Общеобразовательные и специализированные школы Настоящее простое время. Вопросительные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
Самостоятельная работа обучающихся.	*		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР1, ЛР7, У1,</i>

Дальнейшее образование	1			У3, У5, 32, 34
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Профессиональное образование Настоящее простое время. Отрицательные формы		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся.		*	
Тема 1.4. Высшее образование	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	Л1, Л7, У1, У3, У5, 32, 34
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Университетское образование Тест: настоящее простое время		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся.		*	
Тема 1.5. Мой колледж	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	Л1, Л7, У1, У3, У5, 32, 34
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Алексеевский колледж Настоящее длительное время		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 1.6. Моя будущая профессия	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	Л1, Л7, У1, У3, У5, 32, 34
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Я хочу быть программистом Настоящее длительное время. Отрицательные формы		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Раздел 2. Образование в США				

и Великобритании			
Тема 2.1. Образование в США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Система образования в Америке Настоящее длительное время. Вопросительные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 2.2. Начальное образование в США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Дошкольное образование, начальная школа Настоящее длительное время и настоящее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся.	*	
Тема 2.3. Среднее образование в США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Средние школы в США Настоящее длительное время и настоящее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся .	*	
Тема 2.4. Высшее образование в США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Колледжи и университеты Настоящее длительное время и настоящее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	

Тема 2.5. Образование в Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Система образования в Великобритании Тест: Настоящее длительное время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 2.6 Государственные и частные школы	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Известные частные школы Простое будущее время. Отрицательные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 2.7. Высшее образование в Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Колледжи и университеты Простое будущее время. Вопросительные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 2.8. Высшее образование в Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Университетское образование в Великобритании Простое будущее время и простое настоящее время	2/0	

	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 2.9. Самые известные университеты	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Гарвард, Оксфорд, Кембридж Оборот «to be going to»	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 2.10. Увлечения молодежи в Соединенном Королевстве и США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Жизнь и увлечения молодежи в свободное время Тест: Простое будущее время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 3 СМИ			
Тема 3.1. СМИ в США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Американская пресса Прошедшее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся.	*	
Тема 3.2. СМИ в Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Цель рекламы	2/0	

	Прошедшее время. Отрицательные формы		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 3.3. СМИ в России	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР7, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Газеты, радио и телевидение	2/0	
	Прошедшее простое время. Вопросительные формы		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся.	*	
Тема 3.4. Средство рекламы: журнал	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР7, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Преимущество рекламы в журналах	2/0	
	Тест: Прошедшее время		
	Контрольная работа	*	
	Самостоятельная работа обучающихся.	*	
Тема 3.5. Средство рекламы: телевидение и радио	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР7, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Телереклама и радиореклама, эфирное время	2/0	
	Прошедшее длительное время.		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 3.6. Средство рекламы: рекламный щит, афиша	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР7, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Наружная реклама	2/0	

	Прошедшее длительное время. Отрицательные формы		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 3.7 Реклама	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР7, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Рекламная деятельность	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 3.8 Цели рекламы	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР7, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Основные задачи рекламы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 4 Соединенное Королевство и США			
Тема 4.1. Соединенное Королевство	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Географическое положение, политическая система Прошедшее длительное время. Вопросительные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 4.2. Столица Соединенного Королевства	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Лондон	2/0	

	Прошедшее длительное время и прошедшее простое время		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 4.3. Промышленность и сельское хозяйство Соединенного Королевства	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия Промышленность, сельское хозяйство Прошедшее длительное время и прошедшее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 4.4. США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Географическое положение, политическая система Тест: Прошедшее длительное время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 4.5. Столица США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Вашингтон Настоящее совершенное время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 4.6. Экономика США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Промышленность, сельское хозяйство Настоящее совершенное время. Отрицательные формы	2/0	

	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 4.7. Население США и Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Уровень населения США и Великобритании Настоящее совершенное время. Вопросительные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 5. Традиции и обычаи			
Тема 5.1. Национальные праздники в Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Основные праздники Великобритании Настоящие совершенное время и прошедшее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 5.2. Обычаи и традиции в Великобритании	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Старые и новые традиции Настоящее совершенное время и прошедшее простое время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 5.3. Праздники в США	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	2/0	

	Национальные праздники в США Тест: Настоящее совершенное время		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 5.4. Праздники и семейные традиции	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР8, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Как празднуют национальные праздники в американских семьях Прошедшее совершенное время	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 5.5. Государственные праздники в России	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР5, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Главные праздники страны Прошедшее совершенное время. Отрицательные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 5.6. Обычаи и традиции в России	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР5, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Национальные обычаи и традиции Прошедшее совершенное время. Вопросительные формы	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 5.7 Религиозные праздники в России	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР5, У1, У3, У5,32,34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Возобновленные религиозные праздники	2/0	

	Прошедшее совершенное время и настоящее совершенное время		
	Контрольные работы		*
	Самостоятельная работа обучающихся		*
Раздел 6. Литература и искусство			
Тема 6.1. Библиотеки	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР5, ЛР11</i> <i>У1, У3,</i> <i>У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Самые известные библиотеки мира Причастие. Общие сведения	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 6.2. Уильям Шекспир	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР5, ЛР8,</i> <i>У1, У3,</i> <i>У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Золотой век английской литературы Образование форм причастия	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 6.3. Антон Чехов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/0	<i>ЛР5, ЛР8,</i> <i>У1, У3,</i> <i>У5, 32, 34</i>
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Жизнь и творчество Перевод причастий на русский язык	2/0	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	

Тема 6.4. Третьяковская галерея	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР5,ЛР11</i> <i>У1,У3,</i> <i>У5,32,34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки История создания Третьяковской галереи Страдательный и действительный залог		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 6.5. Эрмитаж	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР5,ЛР11</i> <i>У1,У3,</i> <i>У5,32,34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Эрмитаж - самый известный музей в мире Страдательный залог. Present Simple Passive		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 6.6. Исаак Левитан	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР5,ЛР11</i> <i>У1,У3,</i> <i>У5,32,34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Величайший русский художник Страдательный залог. Past Simple Passive		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 6.7. Кино	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР5,ЛР11</i> <i>У1,У3,</i> <i>У5,32,34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Рождение «седьмого» искусства		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 6.8.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	

Мой любимый писатель	1			<i>ЛР5, ЛР11 У1, У3, У5, 32, 34</i>
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Джек Лондон Страдательный залог. Future Simple Passive		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Раздел 7. Наука и ученые				
Тема 7.1. Наука и технологии	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР10, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Наука Инфинитив. Общие сведения		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 7.2. Компьютерная революция	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР10, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Компьютер в нашей жизни Инфинитив с частицей «to»		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 7.3. Нанотехнологии	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР10, У1, У3, У5, 32, 34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Нанореволюция Инфинитив без частицы «to»		2/0	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	

Тема 7.4. Великие открытия	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/0	<i>ЛР10,У1,У3, У5,32,34</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		2/0	
	Новейшие изобретения			
	Тест: инфинитив			
Контрольные работы		*		
Самостоятельная работа обучающихся		*		
Раздел 8. Информационное общество				
Тема 8.1. Компьютер в жизни современного человека	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	<i>ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		2/2	
	Роль компьютера в жизни человека			
	Согласование времен			
Контрольные работы		*		
Самостоятельная работа обучающихся		*		
Тема 8.2. Интернет	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	<i>ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		2/2	
	Добро пожаловать в Интернет			
	Прямая и косвенная речь			
Контрольные работы		*		
Самостоятельная работа обучающихся		*		
Тема 8.3. Компьютерная грамотность	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	<i>ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35</i>
	1			
	Лабораторные работы		*	
Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		2/2		

	Роль компьютера в жизни человека Обращение прямой речи в косвенную		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 8.4. Что такое компьютер?	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Основные задачи компьютера Косвенная речь. Повествовательные предложения	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 8.5. Применение компьютеров	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Использование компьютера в различных сферах деятельности человека Косвенная речь. Вопросительные предложения	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 8.6. Первые модели компьютеров	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки История появления первых компьютеров Косвенная речь. Специальные вопросы	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 8.7. Четыре поколения компьютеров	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Что представляет каждое поколение компьютеров	2/2	

	Косвенная речь. Повелительные предложения		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 9. Что такое оборудование?			
Тема 9.1. Устройства ввода данных	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия , в том числе в форме практической подготовки Клавиатура, мышка, сканер, курсор Придаточные предложения времени	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 9.2. Устройства обработки данных	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Микропроцессор, оперативное запоминающее устройство, постоянное запоминающее устройство Придаточные предложения места	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 9.3. Устройства хранения данных	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия , в том числе в форме практической подготовки Жесткий диск, компакт-диск, дисковод Придаточные предложения причины	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 9.4. Устройства	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	
	1		

отображения информации	Лабораторные работы	*	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Принтер, модем Придаточные предложения следствия	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 9.5. Программа «Windows»	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Преимущество программы «Windows» Придаточные предложения уступительные	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 9.6. Первые вычислительные приборы	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Счеты Придаточные предложения цели	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 10. Обработка информации			
Тема 10.1. Основное назначение компьютера	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Арифметические операции Придаточные предложения условия	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	

Тема 10.2. Виды данных	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Символы, знаки, буквы, цифры. Тест: Придаточные предложения		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 10.3. Система обработки данных	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Основные процессы обработки данных Условные предложения		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 10.4. Преимущество компьютерной обработки информации	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Первоначальная обработка, дополнительная обработка Первый тип условных предложений		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 10.5. Виды программ	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Системные программы, прикладные программы Второй тип условных предложений		2/2	
	Контрольные работы		*	

	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 10.6. Различные компьютерные программы	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки «Браузер» Третий тип условных предложений	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 11. Функциональное устройство компьютера			
Тема 11.1. Функциональное устройство компьютера	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Функциональные блоки компьютера и их назначение Вопросительные предложения	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся		
Тема 11.2. Запоминающее устройство	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Первичное, вторичное запоминающее устройство Общие вопросы	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 11.3. Цифровой компьютер	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	2/2	

	Основные особенности цифрового компьютера Ответы на общие вопросы		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 11.4. Память	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Носители памяти, архивная память. Отрицательная форма общих вопросов	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 11.5. Центральный процессор	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Внутренняя память, центральный процессор. Разделительные вопросы	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Тема 11.6. Микропроцессор	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Микропроцессор – «мозг» оборудования Специальные вопросы	2/2	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся	*	
Раздел 12 Устройство ввода и вывода данных			
Тема 12.1. Устройство ввода -	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6,
	1		

вывода данных				31,32,33,34,35
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Среда устройств ввода -вывода, внешняя среда Специальные вопросы		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 12.2. Устройство ввода	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Клавиатура, сенсорная панель, звуковая карта Отрицательная форма специальных вопросов		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 12.3. Устройство вывода	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР1,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Различные виды принтеров Альтернативные вопросы		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 12.4. Магнитные устройства	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	ЛР4,У1,У2,У3, У4,У6,31,32,33, 34,35
	1			
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Диски, дискеты. Альтернативные вопросы		2/2	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся		*	
Тема 12.5.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2/2	

Клавиатура	1			
		Лабораторные работы	*	ЛР4,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
		Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Разнообразные виды клавиатурных устройств Повелительные предложения	2/2	
		Контрольные работы	*	
		Самостоятельная работа обучающихся	*	
	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2		
Тема 12.6. Сканер	1			ЛР4,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
		Лабораторные работы	*	
		Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Основные характеристики сканера Восклицательные предложения	2/2	
		Контрольные работы	*	
		Самостоятельная работа обучающихся	*	
		Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	
Тема 12.7. Персональный компьютер	1			ЛР4,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
		Лабораторные работы	*	
		Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Области применения компьютеров	2	
		Контрольные работы	*	
		Самостоятельная работа обучающихся	*	
		Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	
Тема 12.8. Модем	1			ЛР4,ЛР10,У1, У2,У3,У4,У6, 31,32,33,34,35
		Лабораторные работы	*	
		Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Назначение модема	2/2	
		Контрольные работы	*	
		Самостоятельная работа обучающихся	*	
		Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2/2	
	Дифференцированный зачет		2	
	Всего:		168	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета иностранного языка в профессиональной деятельности.

Оборудование учебного кабинета:

Комплект учебно-методической документации. Специализированная учебная мебель: стол преподавателя, стул преподавателя, столы для студентов, стулья для студентов, классная доска.

Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

3.2. Информационное обеспечение обучения:

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

Основные источники:

1. Английский язык для технических специальностей: учебник для СПО / А.П.Голубев, А.П. Коржавый. – 11-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2020. – 208 с.
2. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие/ В.А. Радовель.- М.: КНОРУС, 2020. - 240 с.
2. Английский язык в программировании и информационных системах: учебное пособие/ В.А. Радовель.- М.: КНОРУС, 2018. - 240 с.
3. Английский язык. Грамматика. Сборник упражнений/Голицынский Ю.Б. – М.: КАРО, 2020. – 576 с.
4. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Безкоровайная Г.Т.- 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2016-256 с.
5. Английский язык для ссузов, учебное пособие /Агабекян И.П. -М.: Проспект, 2017-288 с.
6. Английский язык: учеб. пос. для СПО /Агабекян И.П. – Изд.2-е, стер. – Ростов-н/Д: Феникс, 2017. – 318 с.
7. Английский язык. Грамматика. Сборник упражнений/Голицынский Ю.Б. – М.: КАРО, 2017 – 576 с.
8. Английский язык для ссузов, учебное пособие/ Агабекян И.П. -М.: Проспект, 2021-280 с.

Дополнительные источники:

1. Шевелева С. А. Основы экономики и бизнеса: учебное пособие для учащихся средних профессиональных учебных заведений / С. А. Шевелева, В. С. Стогов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2018-431с.

2. Цветкова И. В. Английский язык для школьников и поступающих в вузы. Устный экзамен / авт. сост. И. В. Цветкова, И. А. Клепальченко, Н. А. Мальцева. – Изд. 14-е доп. и перераб. – М.: Глосса-Пресс; Ростов н/Д: Феникс, 2015-2016с.

Электронные издания (электронные ресурсы):

1. ИНФОУРОК . Ведущий образовательный портал России.

<https://infourok.ru/perechen-elektronnih-obrazovatelnih-resursov-dlya-urokov-angliyskogo-yazika-i-vneurochnoy-deyatelnosti-po-predmetu-531860.html>

2. British Council

<https://learnenglish.britishcouncil.org/>

3. Урок РФ

https://урок.рф/library/tcifrovaya_sreda_dlya_uchitelej_angliyskogo_yazika_194838.html

4. <https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiy-yazyk/library/2018/08/27/spisok-eor-k-urokam-angliyskogo-yazyka>

5. Информационно-образовательная среда «Российская электронная школа»

<https://resh.edu.ru/>

6. English online. <http://www.abc-english-grammar.com>

7. АВ. <http://www.alleng.ru>

8. Macmillan Dictionary. <http://macmillandictionary.com>

9. Encyclopedia Britannica. www.britanica.com

10. ЯКласс. Видеоуроки и тренажёры.

<https://www.yaklass.ru>

11. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<https://school-collecion.edu.ru>

12. Интернет урок. Библиотека видеоуроков.

<https://interneturok.ru>

Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование.

- Утевская, Н. Л. English Grammar Book. Version 2.0 = Грамматика английского языка. Версия 2.0 : учебное пособие / Н. Л. Утевская. — Санкт-Петербург : Антология, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-9500282-7-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/104029> (дата обращения: 24.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Электронно-библиотечная система:

IPR BOOK - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

<http://moodle.alcollege.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания), с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Ворлдскиллс	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none">-понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);-понимать тексты на базовые профессиональные темы;-участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы-строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;-кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);-писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы. <p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none">- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;-основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);-лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;-особенности произношения-правила чтения текстов профессиональной направленности	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы, проверка домашнего задания.</p> <p>Тестирование, устный и письменный опрос, дифференцированный зачет</p>