

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.03.2025 17:30:31
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Стерлитамакский филиал

Колледж

Фонд оценочных средств

по дисциплине

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, обязательная часть

цикл дисциплины и его часть (обязательная, вариативная)

специальность

25.02.08

Эксплуатация беспилотных авиационных систем

код

наименование специальности

квалификация

Оператор беспилотных летательных аппаратов

Разработчик (составитель)

преподаватель

Иванова А.В.

ученая степень, ученое звание,
категория, Ф.И.О.

Стерлитамак 2025

I Паспорт фондов оценочных средств

1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для проверки результатов освоения дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности, входящей в состав программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем». **Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем**, на самостоятельную работу.

2. Объекты оценивания – результаты освоения дисциплины

ФОС позволяет оценить следующие результаты освоения дисциплины в соответствии с ФГОС специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» и рабочей программой дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности:

практический опыт:

умения: общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь.

знания: лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Вышеперечисленные умения, знания направлены 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 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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

3 Формы контроля и оценки результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины.

В соответствии с учебным планом специальности СПО 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», рабочей программой дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

Формы текущего контроля

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении курса обучения.

Текущий контроль результатов освоения дисциплины в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- *выполнение и защита практических работ,*
- *проверка выполнения самостоятельной работы студентов,*
- *проверка выполнения контрольных работ,*

Во время проведения учебных занятий дополнительно используются следующие формы текущего контроля – *устный опрос, чтение и перевод текстов, тестирование по темам отдельных занятий.*

Выполнение и защита практических работ. Практические работы проводятся с целью усвоения и закрепления практических умений и знаний, овладения профессиональными компетенциями. В ходе практической работы студенты приобретают умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины, учатся устной и письменной коммуникации на иностранном языке, используя профессиональную терминологию

Список практических работ:

- *Практическая работа №1.* «Что такое ИКТ?» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с. 7-12
- *Практическая работа №2.* «ИКТ на рабочем месте» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с. 13-16
- *Практическая работа №3.* «Введение в ИКТ-систему» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.17-21
- *Практическая работа №4.* «Порядок слов в утвердительном предложении» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с.34-35
- *Практическая работа №5.* «Икт в образовании» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.22-25
- *Практическая работа №6.* «История ИКТ» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.26-31
- *Практическая работа №7.* «Интернет» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.32-35
- *Практическая работа №8.* «Интернет вещей» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.35-37
- *Практическая работа №9.* «Сопоставление времен английского глагола» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с. 78-85
- *Практическая работа №10.* «Разработка программного обеспечения» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего про-

фессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.38-46

- *Практическая работа №11.* «Эффективность работы компьютерных систем» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.47-51

- *Практическая работа №12.* «Модальные глаголы» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с.86-90

- *Практическая работа №13.* «Взаимодействие человека и компьютера» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.52-56

- *Практическая работа №14.* «Электронная торговля» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.57-61

- *Практическая работа №15.* «Электронное правительство» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.61-62

- *Практическая работа №16.* «Страдательный залог» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с.90-92

- *Практическая работа №17.* «Косвенная речь» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с.92-96

- *Практическая работа №18.* «Компьютерная этика» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.63-65

- *Практическая работа №19.* «Защита личных данных пользователей» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.65-66

- *Практическая работа №20.* «Обороты с инфинитивом и герундием» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с.101-103

- *Практическая работа №21.* «ИКТ в будущем» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального обра-

- зования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.67-70
- *Практическая работа №22.* «Трудности словоупотребления» Кузьменкова Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 13.08.2020). с.145-150
 - *Практическая работа №23.* «Искусственный интеллект» Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English : учебное пособие для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 119 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452590> (дата обращения: 13.08.2020) с.70-73
 - *Практическая работа №24.* «10 лучших в мире университетов» Кохан О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — (Профессиональное образование). [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452337> (дата обращения: 15.08.2020).с. 10-14
 - *Практическая работа №25.* «Существительное.Прилагательное.Наречие» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).
 - *Практическая работа №26.* «Традиции и обычаи в России» Кохан О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — (Профессиональное образование). [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452337> (дата обращения: 15.08.2020).с. 23-26
 - *Практическая работа №27.* «Культура и традиции в Великобритании»Кохан О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — (Профессиональное образование). [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452337> (дата обращения: 15.08.2020).с. 27-28, с. 31
 - *Практическая работа №28.* «Будущая профессия и ее место в мире»Кохан О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — (Профессиональное образование). [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/452337> (дата обращения: 15.08.2020).с. 32-37
 - *Практическая работа №29.* «Неличные формы глагола» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020). Стр. 101-104 №201-204.
 - *Практическая работа №30.* « Местоимения.Имена числительные» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).

- *Практическая работа №31.* «Предлоги. Компьютерная грамотность» Кисель Л.Н. Английский язык для профессионального общения. Машиностроительное оборудование и технологии=English for Professional Communication. Machine-building equipment and technologies : учебное пособие / Л.Н. Кисель. – Минск : РИПО, 2018. – 273 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599941> (дата обращения: 27.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-835-2. – Текст: электронный. Стр. 124-126 №241-246.
- *Практическая работа №32.* «Типы вопросов.» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).
- *Практическая работа №33.* «Применение компьютеров» Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. — 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020). с. 38-42, с.43-44
- *Практическая работа №34* «Машина общего назначения» Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. — 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020). с. 46-48
- *Практическая работа № 35* «Система глагольных времен. Активный и пассивный залог» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).
- *Практическая работа № 36* «Согласование времен. Косвенная речь» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020). С.92-95
- *Практическая работа №37.* «Операционные системы» Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. — 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020) с. 104-108
- *Практическая работа №38.* «Причастие и герундий. Их отличие» Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).
- *Практическая работа №39.* «Аппаратное и программное обеспечение» Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for

Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. – 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020). с. 108 - 112

- *Практическая работа №40. «Условные предложения»* Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020). Стр. 96-98 №189-195

- *Практическая работа №41. «Графический интерфейс»* Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. – 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020). с. 112 - 114

- *Практическая работа №42. «Компьютерные вирусы»* Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. – 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020) с. 172-177

- *Практическая работа № 43. «Словообразование. Суффиксация. Разные типы вредоносных ПО»* Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).

- *Практическая работа № 44. «Словообразование. Префиксация. Языки программирования.»* Кузьменкова Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/463497> (дата обращения: 27.08.2020).

- *Практическая работа №45. «Управление компьютерными программами»* Кочик Е.И. Английский язык для профессионального общения. Вычислительная техника=English for Professional Communication. Computer Engineering : учебное пособие– 2-е изд., испр. – Минск : РИПО, 2020. – 233 с.: ил., табл. [Электронный ресурс]. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599747> (дата обращения: 15.08.2020)с. 217-220

- *Практическая работа №46. «Что такое инженерия?»* Кисель Л.Н. Английский язык для профессионального общения. Машиностроительное оборудование и технологии=English for Professional Communication. Machine-building equipment and technologies : учебное пособие / Л.Н. Кисель. – Минск : РИПО, 2018. – 273 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599941> (дата обращения: 27.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-835-2. – Текст: электронный. Стр. 64-66 №1-8.

- *Практическая работа №47. «Профессия инженера»* Кисель Л.Н. Английский язык для профессионального общения. Машиностроительное оборудование и технологии=English for Professional Communication. Machine-building equipment and technologies : учебное пособие / Л.Н. Кисель. – Минск : РИПО, 2018. – 273 с. : ил., табл. – Режим досту-

па: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599941> (дата обращения: 27.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-835-2. – Текст: электронный. Стр. 67-70 №1-9.

- *Практическая работа №48.* «Инженерные специальности» Кисель Л.Н. Английский язык для профессионального общения. Машиностроительное оборудование и технологии=English for Professional Communication. Machine-building equipment and technologies : учебное пособие / Л.Н. Кисель. – Минск : РИПО, 2018. – 273 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599941> (дата обращения: 27.08.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-835-2. – Текст: электронный. Стр. 70-75 №1-9.

Проверка выполнения самостоятельной работы. Самостоятельная работа направлена на самостоятельное освоение и закрепление обучающимися практических умений и знаний, овладение профессиональными компетенциями.

Самостоятельная подготовка обучающихся по дисциплине предполагает следующие виды и формы работы:

- Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной иностранной литературы.
- Самостоятельное изучение материала и конспектирование лекций по учебной и специальной иностранной литературе.
- Написание и защита доклада; подготовка к сообщению или беседе на занятии по заданной преподавателем теме.
- Чтение и перевод профильных текстов.
- Работа со справочной литературой и нормативными материалами.
- Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам, и подготовка к их защите.

Проверка выполнения контрольных работ. Контрольная работа проводится с целью контроля усвоенных умений и знаний и последующего анализа типичных ошибок и затруднений обучающихся в конце изучения темы или раздела. Согласно календарно-тематическому плану дисциплины предусмотрено проведение следующих контрольных работ:

- *Контрольная работа №1 по разделу 1 «Информационно-коммуникативные техноло-гии»*
- *Контрольная работа №2 по разделу 2 «Взаимодействие человека и компьютера»,*
- *Контрольная работа №3 по разделам 3,4 «Культуроведческий аспект», «Изобрете-ние компьютеров»*
- *Контрольная работа №4 по разделам 5,6 «Современные информационные технологии», «Профессия инженера»*

Спецификации контрольных работ приведены ниже в данном комплекте ФОС.

Сводная таблица по применяемым формам и методам текущего контроля и оценки результатов обучения

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь.	Выполнение практических работ Оценка правильности выполнения итоговых контрольных работ Оценка ответа зачета
Усвоенные знания:	
лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.	Выполнение практических работ Оценка правильности выполнения зачета, экзамена

Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности –*зачет*, спецификация которого содержится в данном комплек-

те ФОС.

Обучающиеся допускаются к сдаче экзамена при выполнении всех видов самостоятельной работы, практических и контрольных работ, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом дисциплины.

Зачет проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. При условии своевременного и качественного выполнения обучающимся всех видов работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Контрольная работа №1 по разделу 1

1. Прочитайте текст. Ответьте на вопросы.

Computers

Computer is an electronic device that can receive a set of instructions called program and then carry out them. The modern world of high technology could not be possible without computers. Different types and sizes of computers find uses throughout our society. They are used for the storage and handling of data, secret governmental files, information about banking transactions and so on.

Computers have opened up a new era in manufacturing and they have enhanced modern communication systems. They are essential tools in almost every field of research, from constructing models of the universe to producing tomorrow's weather reports. Using of different databases and computer networks make available a great variety of information sources.

There are two main types of computers, analog and digital, although the term computer is often used to mean only the digital type, because this type of computer is widely used today. That is why I am going to tell you about digital computers.

Everything that a digital computer does is based on one operation: the ability to determine: on or off, high voltage or low voltage or — in the case of numbers — 0 or 1 or do-called binary code. The speed at which the computer performs this simple act is called computer speed. Computer speeds are measured in Hertz or cycles per second. A computer with a «clock speed» of 2000 MHz is a fairly representative microcomputer today. It is capable of executing 2000 million discrete operations per second. Nowadays microcomputers can perform from 800 to over 3000 million operations per second and supercomputers used in research and defense applications attain speeds of many billions of cycles per second.

Digital computer speed and calculating power are further enhanced by the amount of data handled during each cycle. Except two main types of computers, analog and digital there are eight generations of digital computers or processing units. The first generation was represented by processing unit Intel 8086.

The second generation central processing unit was represented by processing unit Intel 80286, used in IBM PC AT 286. The third generation is Intel 80386, used in IBM PC AT 386. The microprocessors of the fourth generation were used in computers IBM PC AT 486. There are also central processing units of the fifth generation, used in Intel Pentium 60 and Intel Pentium 66, central processing units of the sixth generation, used in computers Intel Pentium 75, 90, 100 and 133. Few years ago appeared central processing units of seventh and eighth generations. They are much more powerful and can perform from 2000 to over 3000 million operations per second.

Questions:

1. What is computer? 2. What is the main purpose of all computers? 3. Where are computers used? 4. What is the index of computer speed? 5. What speeds do modern computers have? 6. How many generations of digital computer are there? 7. What is the first generation processing unit?

2. Переведите с русского на английский.

1. Power consumption. 2. Signals manipulation. 3. Transistor invention. 4. Circuit function.
5. Communication systems. 6. Data processing system. 7. Integrated circuits development. 8. Electronics development. 9. Pattern recognition. 10. Science field.

3. Подберите к терминам, данным в левой колонке, определения, представленные справа.

1. Computer	a) machine by which information is received from the computer
2. Data	b) an electronic machine that process data under the control of a stored program
3. Input device	c) a device capable of storing and manipulating numbers, letters and characters
4. Memory	d) a disk drive reading the information into the computer
5. Output device	e) information given in the form of characters

4. Выберите правильную форму глагола:

1. They ... their parents every week.
a) visit b) visits c) shall visit
2. She ... at school near our house.
a) work b) works c) worked
3. He ... school two years ago.
a) finishes b) will finish c) finished
4. I already ... my exams and can have a good time now.
a) have passed b) passed c) am passing
5. ... you been to Moscow?
a) was b) am c) have
6. ... she go to the cinema yesterday?
a) does b) will c) did
7. ... you reading the letter from your aunt?
a) are b) will c) have

Контрольная работа №2 по разделу 2

1. Прочитайте текст.

Personal computers have a lot of applications, however, there are some major categories of applications: home and hobby, word processing, professional, educational, small business and engineering and scientific.

Home and hobby. Personal computers enjoy great popularity among experimenters and hobbyists. They are an exciting hobby. All hobbyists need not be engineers or programmers.

There are many games that use the full capabilities of a computer to provide many hours of exciting leisure-time adventure.

The list of other home and hobby applications of PCs is almost endless, including: checking account management, budgeting, personal, planning, investment analyses, telephone answering and dialing, home security, home environment and climate control, appliance control, calendar management, maintenance of address and mailing lists and what not.

Word processing. At home or at work, applications software, called a word processing program, enables you to correct or modify any document in any manner you wish before printing it. Using the CRT monitor as a display screen, you are able to view what you have typed to correct mistakes in spelling or grammar, add or delete sentences, move paragraphs around, and replace words. The letter or document can be stored on a diskette for future use.

Professional. The category of professional includes persons making extensive use of word processing, whose occupations are particular suited to the desk-top use of PCs. Examples of other occupations are accountants, financial advisors, stock brokers, tax consultants, lawyers, architects, engineers, educators and all levels of managers. Applications programs that are popular with persons in these occupations include accounting, income tax preparation, statistical analysis, graphics, stock market forecasting and computer modeling. The electronic worksheet by far, the computer modeling program most widely used by professionals. It can be used for scheduling, planning, and the examination of "what if situations"

Educational. Personal computers are having and will continue to have a profound influence upon the classroom, affecting both the learner and the teacher. Microcomputers are making their way into classrooms to an ever-increasing extent, giving impetus to the design of programmed learning materials that can meet the demands of student and teacher.

2. Найдите английские эквиваленты в тексте.

Много областей применения; обработка текстов; способности компьютера; анализ инвестиций; прикладные программы; исправлять ошибки в написании; компьютерное моделирование; электронные таблицы; оказывать огромное влияние; пользоваться огромной популярностью, любители; набор номера телефон; ведение календаря; хранение адресов и почты; стирать предложения; бухгалтер; составление расписания; учебная деятельность; компьютерная грамотность.

3. Определите верные или неверные предложения.

1. Personal computers have many applications.
2. Personal computers are not an exciting hobby for everybody
3. Word processing program enables you to correct or modify any document.
4. The professionals mostly use the electronic worksheet.
5. Personal computer cannot be applied for educational purposes.
6. computers cannot be used for small business and engineering.
7. The list of other home and hobby applications of PCs is almost endless.
8. Application programs comprise accounting, income tax preparation, statistical analysis, graphics, stock market forecasting and computer modeling.
9. Such applications as budgeting, personal finance, planning, investment analyses are word processing application.
10. Personal computers are having but soon will stop continuing to have a profound influence upon the classroom.

4. Ответьте на вопросы

1. What are the main spheres of PC application? 2. Is it necessary for a person to be an

analyst or a programmer to play computer games? 3. What other home and hobby applications, except computer games, can you name? 4. What is “a word processing program”? 5. How can computers be used in education? 6. What is this text about? 7. What does the list of other home and hobby applications of PCs include? 8. What does applications software enable you to do at home or at work? 9. What can a word processing program enable you to do with a document before printing it? 10. What is happening with the microcomputers now?

Контрольная работа №3 по разделам 3.4

1. Прочитайте текст

Engineering profession

Engineering is one of the most ancient occupations in the history. The skills included into its broad field have led our civilization to the high level development at present days.

Engineering is often defined as making practical application of theoretical sciences such as physics and mathematics. Thus the work of engineer requires the analytical cast of mind and imagination. His main functions are designing, developing and testing products. At present the engineer may deal with the automation processes, so he can work in the designing office, in the lab and in the production field of engineering.

Mechanical engineering is one of its main divisions, which deals with the design, construction and operation of machines and devices of all kinds. Among these machines are prime movers such as engines and turbines, operating pumping machines and other hydraulic apparatus; air conditioning, refrigerating equipment and what not.

As for civil engineering its quality influences greatly industry, health, agriculture, commerce and communication. Civil engineers are people with vision, able to comprehend the forces and processes of nature and use them for the future well-being of mankind.

A rapidly changing world demands the design competence which should be situated within knowledge of current issues, such as urban problems, the new environment of computer aided design, the Internet and the application of new materials and technology. The work of the architectural technologist bridges this gap between design theory and construction practice. Modern day architects are well qualified professionals with practical and creative skills who can analyze construction problems and find attractive, prolific solutions.

In 21 century the people of engineering professions have at the command new sources of power. They are to work hard for developing different industrial branches and thus making a great contribution to the progress of our society.

2. Ответьте на вопросы

1. Why has the civilization achieved high level development?
2. What are the main functions of engineering?
3. What does the mechanical engineering deal with?
4. What kinds of prime movers do you know?
5. What is the purpose of civil engineering?
6. What does the up to date design competence require?
7. What are the necessary characteristics of the modern architects?
8. Why the work of engineer is highly demanded in the 21 century?
9. What for are engineers to work hard?

3. Определите верные и неверные предложения

1. Engineering is the occupation, which has recently appeared.
2. Engineers can work only on the factories and plants.
3. Mechanical engineering deals only with repairing of machines.

4. Civil engineering has no influence on any side of peoples' lives.
5. Architects should possess knowledge concerning many aspects of life.
6. It's enough to sketch and draw well to become a skillful specialist in the field of architecture.
7. The work of engineer requires the analytical cast of mind and imagination.
8. In 21 century the people of engineering professions have to discover new sources of power.
9. Hard work of engineers is required in the society.

4. Соедините части предложения

- A. Engineer's main functions are
 B. As for civil engineering its quality
 C. Mechanical engineering is one of its main divisions which deals with
 D. The work of the architectural technologist
 E. In 21 century the people of engineering professions
 F. Civil engineers are people with vision,

1. the design, construction and operation of machines and devices of all kinds.
2. able to comprehend the forces and processes of nature and use them for the future well-being of mankind.
3. have at the command new sources of power.
4. designing, developing and testing products.
5. influences greatly industry, health, agriculture, commerce and communication
6. have led our civilization to the high level development at present days.
7. bridges this gap between design theory and construction practice.

Контрольная работа №4 по разделам 5,6

1. Прочитайте текст.

Testing a Computer Program

There are two kinds of errors or bugs with which programmers must deal.

The first type is the coding error. Such errors are syntax errors that prevent the language processor from successfully translating the source program to object program code. The language processor identifies the nature and the location of the error on the source program listing, so these errors are relatively easy to find and correct.

The second type of bug is the logic error. The computer program can be successfully translated, but the program does not produce the desired results. These errors are generally much more difficult to find and to correct than are coding errors. Logic errors can be avoided through careful planning of the program logic, but it is the programmer's responsibility to test thoroughly all of the program's functions, in order to verify that the program performs according to specifications.

There are many tools provided to the programmer to help in debugging the program logic. These tools are called debug packages or tracing routines. They assist the programmer in following the logic by printing out calculation results and field values used in making logic decisions in the program. In a few cases it may be necessary to use a memory dump a printout of the instructions and data held in the computer's memory — in order to find the cause of logic errors.

2. Напишите краткое содержание текста, используя следующие фразы

The title of the text is ...

The text is about ...

The key words of the text are ...

To sum up / Summing up ...

3. Задайте 5 вопросов к тексту. Используйте разные типы вопросов.

4. Переведите предложения на русский язык.

1. Accuracy is one of the major items in judging a control system. The higher the accuracy of the system, the less errors the system makes, 2. The digital computer employs the principle of counting units, digits, and hence, if properly guided, gives answers which have a high degree of accuracy. 3. Electronic computers can choose which of several different operations are the right ones to make in given circumstances. Never before has mankind had such a powerful tool available. 4. In many cases a man has proved to be but an imperfect controller of the machines he has created, Thus, it is natural, that wherever necessary, we should try to replace the human controller by some form of automatic controller. 5. It is necessary to draw a distinction between calculating machines and computers, the former requiring manual control for each arithmetic step and the latter having the power to solve a complete problem automatically. 6. Many servomechanisms and regulators are known to be composed of a number of control elements connected in series, the output of one being used as the input to the next. 7. Digital programming implies the preparation of a problem for a digital computer by putting it in a form which the computer can understand and then entering this program into the computer storage unit. A problem to be solved by a digital computer must be expressed in mathematical terms that the computer can work with. 8. Among all forms of magnetic storage, magnetic tapes were the first to be proposed

in connection with digital computers. 9. Programming a computer involves analyzing the problem to be solved and a plan to solve it

4 Система оценивания комплекта ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации

При оценивании *практической и самостоятельной работы* студента учитывается следующее:

- качество выполнения практической части работы;
- качество оформления отчета по работе;
- качество устных ответов на контрольные вопросы при защите работы.

Критерии оценивания практических работ.

Практическая работа оценивается максимально оценкой «5» (отлично).

Каждое задание оценивается максимально оценкой «5» (отлично).

По результатам оценивания всех заданий оценка соответствует средней.

Критерии оценивания устного ответа (диалогов, сообщений, переводов текста) в рамках практических занятий.

«5» (отлично) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения; за грамотное и логичное изложение ответа.

«4» (хорошо) – если обучающийся полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Критерии оценивания выполнения упражнений по грамматике.

«5» (отлично) – составлен правильный алгоритм выполнения упражнений, в логическом рассуждении, в выборе нормативных источников и решении нет ошибок, получен верный ответ, упражнение выполнено рациональным способом.

«4» (хорошо) – составлен правильный алгоритм выполнения упражнений, в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор нормативных источников; есть объяснение выполнения, но упражнение выполнено нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получены верные ответы.

«3» (удовлетворительно) – задание выполнено, в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе нормативных источников; упражнение выполнено не полностью или в общем виде.

«2» (неудовлетворительно) – упражнение выполнено неправильно, либо не выполнено вообще.

Критерии оценивания перевода текста.

«5» (отлично) – за глубокую и полную передачу содержания текста, в котором обучающийся свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания по грамматическому и лексическому наполнению текста, высказывать и обосновывать свои суждения; за грамотное и логичное изложение ответа.

«4» (хорошо) – обучающийся хорошо передал содержание текста, в котором обучающийся хорошо ориентируется; умеет практически применять теоретические знания по грамматическому и лексическому наполнению текста, высказывает и обосновывает свои суждения; за грамотное и логичное изложение ответа, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – обучающийся на удовлетворительном уровне передал содержание текста, в котором обучающийся ориентируется с определенными неточностями; практически применяет теоретические знания по грамматическому и лексическому наполнению текста, высказывает и обосновывает свои суждения на низком качественном уровне; содержание и форма ответа имеют значительные неточности.

«2» (неудовлетворительно) – обучающийся на низком качественном уровне передал содержание текста, в котором обучающийся не ориентируется; практически применять теоретические знания по грамматическому и лексическому наполнению текста, не может, высказывать и обосновывать свои суждения, содержание и форма ответа не соответствуют требованиям.

Критерии оценивания теста

Тест оценивается по пяти бальной шкале следующим образом: стоимость каждого вопроса 1 балл. За правильный ответ студент получает 1 балл. За неверный ответ или его отсутствие баллы не начисляются.

Оценка «5» соответствует 86% – 100% правильных ответов.

Оценка «4» соответствует 73% – 85% правильных ответов.

Оценка «3» соответствует 53% – 72% правильных ответов.

Оценка «2» соответствует 0% – 52% правильных ответов.