

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
математического анализа



Баев А.Д.

30.06.2017

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ОГСЭ.03 Иностраный язык (немецкий)**

*Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом
09.02.03 Программирование в компьютерных системах*

*Код и наименование специальности
технический*

*Профиль подготовки (технический, естественнонаучный, социально-экономический,
гуманитарный)
техник-программист*

*Квалификация выпускника
очная*

Форма обучения

Учебный год: 2018-2019, 2019-2020

Семестр(ы): 3 - 6

Рекомендована: Научно-методическим советом математического факультета
протокол от 26.06.2017 № 0500-06

Составители ФОС: Крутских Надежда Юрьевна

2017 г.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. N 804 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах" и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий).

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущей аттестации в виде контрольных работ (3 и 5 семестры) и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (4 семестр) и экзамена (6 семестр).

ФОС разработаны на основании положения: П ВГУ 2.2.01 – 2015 Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности, текущей, промежуточной и итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете.

1. Цели и задачи учебной – требования к результатам освоения:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- 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, пополнять словарный запас;

знать:

- лексический (1200-1400 лексических единиц);
- грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем)

иностранных текстов профессиональной направленности.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимся профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код компетенции	Содержательная часть компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. Условия 1-й текущей аттестации: аттестация проводится в форме контрольной работы.

Время текущей аттестации:
выполнение 1 ч. 30 мин.

Условия 2-й текущей аттестации: аттестация проводится в форме устного сообщения по заранее выбранной теме.

Условия 1-й промежуточной аттестации: аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Время промежуточной аттестации:

подготовка 40 мин.;
сдача 15 мин.;
всего 55 мин.

Условия 2-й промежуточной аттестации: аттестация проводится в форме экзамена.

Время промежуточной аттестации:

подготовка 40 мин.;
сдача 15 мин.;
всего 55 мин.

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства**
№ 1		ОК 1 – ОК 9	<i>Комплект КИМ №1</i>
№ 2		ОК 1 – ОК 9	<i>Комплект КИМ №2</i>
Промежуточная аттестация		ОК 1 – ОК 9	<i>Комплект КИМ №3</i>
Промежуточная аттестация		ОК 1 – ОК 9	<i>Комплект КИМ №4</i>

Комплект контрольно-измерительного материала №1

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____

подпись, расшифровка подписи

____.____.20__

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системахДисциплина ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)Форма обучения очноеВид контроля контрольная работаВид аттестации текущая

Контрольно-измерительный материал

Прочитайте и переведите текст.

Deutschland Deutschland liegt in der Mitte Europas. Das ist das fünftgrößte Land Europas. Deutschland ist von 9 Nachbarstaaten umgeben: Dänemark im Norden, den Niederlanden, Belgien, Luxemburg und Frankreich im Westen, von der Schweiz und Österreich im Süden und von der Tschechischen Republik und Polen im Osten. Insgesamt ist Deutschland 357000 Quadratkilometer groß. Das Land zählt rund 82 Millionen Einwohner. Die BRD ist ein Bundesstaat, der aus 16 Bundesländern besteht. Am größten ist Bayern, am kleinsten ist Bremen. Jedes Bundesland hat seine eigene Hauptstadt und seine eigene Regierung. Die deutschen Landschaften sind malerisch und vielfältig. Die Bundesrepublik ist an Naturschätzen reich. Der größte Fluss Deutschlands heißt der Rhein, der die wichtigste Verkehrsader zwischen dem Norden und dem Süden ist. Die Hauptstadt der BRD ist Berlin. Mit seinen 3,5 Millionen Menschen ist Berlin die größte Stadt der BRD. In Berlin gibt es viele Denkmäler: Brandenburger Tor, Berliner Fernsehturm, Rathaus, staatliche Bibliothek und Museuminsel. Berlin ist eines der führenden Zentren auf dem Gebiet der Messen. Deutschland ist eine parlamentarische Bundesrepublik. Das gesetzgebende Organ ist der Bundestag. Der Bundestag wählt den Bundeskanzler, der die Regierung bildet. Das Staatsoberhaupt Deutschlands ist der Bundespräsident. Der Bundespräsident wird alle fünf Jahre gewählt. Die BRD ist ein hoch entwickeltes Kultur- und Industrieland. In Deutschland werden vor allem Autos, Computer, Elektrogeräte, Optik und chemische Produkte hergestellt.

Задание 1. Подберите русские соответствия к немецким словам.

1. wählen
2. herstellen
3. das Land
4. das Bundesland
5. die Stadt
6. der Einwohner
7. bestehen aus...
8. der Bundesstaat
- a) производить

- b) федеральная земля
- c) федеративное государство
- d) состоять из ...
- e) житель
- f) выбирать
- g) страна
- h) город

Задание 2. Заполните пропуски словами, соответствующими содержанию текста.

1. _____ ist die Hauptstadt Deutschlands.
 - a) Bremen
 - b) Köln
 - c) Berlin
2. Deutschland besteht aus _____ Bundesländern.
 - a) 16
 - b) 15
 - c) 13
3. Der Bundeskanzler bildet _____.
 - a) den Bundestag
 - b) die Bundesversammlung
 - c) die Regierung

Задание 3. Соответствует ли данное утверждение содержанию текста? Дайте ответ «да» или «нет».

1. Bayern ist das kleinste Bundesland.
2. Jedes Bundesland hat seine eigene Hauptstadt, aber keine Regierung.
3. Deutschland produziert Autos, Computer, Elektrogeräte.

Задание 4. Выберите перевод, соответствующий данному предложению.

1. Deutschland besteht aus 16 Bundesländern.
 - a) Германия состоит из 16 штатов.
 - b) Германия состоит из 16 областей.
 - c) Германия состоит из 16 федеральных земель.
2. Bremen ist das kleinste Bundesland.
 - a) Бремен – самая маленькая федеральная земля.
 - b) Бремен – самый маленький город.
 - c) Бремен – самая маленькая федеральная страна.

Задание 5. Выберите ответ на вопрос по содержанию текста.

1. Wie heißt der größte Fluss Deutschlands?
 - a) die Donau
 - b) der Rhein
 - c) die Oder
2. Wie viel Einwohner zählt Deutschland?
 - a) 82 Millionen
 - b) 16 Millionen
 - c) 3,5 Millionen

Преподаватель _____

 подпись расшифровка подписи

Комплект контрольно-измерительного материала №2

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____

подпись, расшифровка подписи

___.__.20__

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Дисциплина ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)

Форма обучения очное

Вид контроля контрольная работа

Вид аттестации текущая

Контрольно-измерительный материал

Прочитайте и переведите текст.

Beitrag Russlands und Deutschlands zur Entwicklung der Kultur und Wissenschaft Über den russischen Beitrag zur Entwicklung der Wissenschaft lässt sich nicht streiten. Russland hat die Weltliteratur mit den Werken von A. Puschkin, M. Lermontow, F. Dostojewskij, L. Tolstoj bereichert. P. I. Tschaikowskij, D. Schostokowitsch, I. Strawinskij haben viele wunderbare Musikwerke komponiert, die auch heute in den besten Theatern der Welt klingen. Russland ist auf viele seiner Gelehrte stolz. Das sind M. Lomonossow, D. Mendelejew, I. Pawlow, L. Landau, I. Kurtschatow, A. Sacharow. Dank den Entdeckungen der hervorragenden russischen Gelehrten K. Ziolkowskij und S. Koroljow wurde die erste Rakete konstruiert und der Traum der Menschen vom Weltraumflug ist in Erfüllung gegangen. Russland entwickelt sich schnell. Jedes Jahr bringt neue Entdeckungen und neue Namen. Deutschland nennt man das Land der Kultur und der Wissenschaft. Der deutsche Beitrag zur Weltkultur ist nicht zu überschätzen. Weltberühmt sind die Namen der großen deutschen Komponisten: Johann Sebastian Bach, Ludwig van Beethoven, Richard Wagner. Auch die Namen der deutschen Dichter und Schriftsteller wie Johann Wolfgang von Goethe, Friedrich Schiller, Heinrich Heine sind weltweit bekannt. Viele deutsche Gelehrte haben auch zum Fortschritt der Menschheit beigetragen. Z.B. ohne Erfindung des Buchdrucks, die Johannes Gutenberg gemacht hat, ist das Leben der Leute unvorstellbar. Die deutschen Physiker Max Plank, Begründer der Quantentheorie und Albert Einstein, der die Relativitätstheorie entdeckt hat, wurden mit dem Nobelpreis ausgezeichnet. Mathematiker G. Leibniz, Gründer der Berliner Universität W. von Humboldt, Arzt W. C. Röntgen, Mikrobiologe R. Koch, Ingenieur R. Diesel, Väter des Autos C. Benz und G. Daimler. Viele naturwissenschaftliche Gesetze und physische Erscheinungen tragen deutsche Namen. Heute ist Deutschland ein hochentwickeltes Land. Die Produktion vieler deutscher Firmen kennt man in der ganzen Welt. Das sind deutsche Autos, Produkte der Stahl-, Maschinenbau-, Baustoff- und Pharmaindustrie, Arzneimittel, Haushaltsgeräte. Die BRD nimmt unter den Industrieländern den dritten Platz in der Welt ein.

Задание 1. Подберите русские соответствия к немецким словам и словосочетаниям.

1. in die Geschichte eingehen

2. zur Entwicklung der Wissenschaft beitragen
3. die Erfindung des Buchdrucks
4. unvorstellbar
5. naturwissenschaftliche Gesetze
6. die Haushaltsgeräte
7. den dritten Platz einnehmen
 - a. занять третье место
 - b. бытовая техника
 - c. открытие книгопечатания
 - d. войти в историю
 - e. способствовать развитию науки
 - f. невозможно себе представить
 - g. естественнонаучные законы

Задание 2. Заполните пропуски словами и словосочетаниями, соответствующими содержанию текста

- 1) Russische Komponisten haben einen hervorragenden ... zur Entwicklung der Weltkultur gemacht.
 - a) Sprung
 - b) Schritt
 - c) Beitrag
- 2) Der russische Physiologe I. Pawlow wurde mit dem ... ausgezeichnet.
 - a) Prämie
 - b) Medaille
 - c) Nobelpreis
- 3) Der große deutsche ... Max Plank hat die Quantentheorie entdeckt.
 - a) Ingenieur
 - b) Gelehrte
 - c) Chemiker

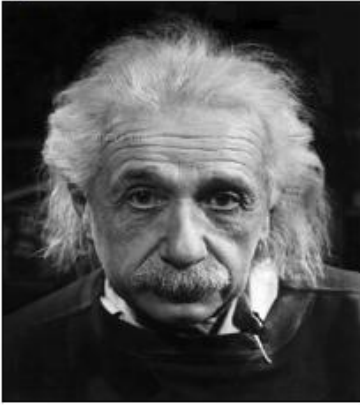
Задание 3. Соответствует ли данное утверждение содержанию текста? Дайте ответ «да» или «нет».

- 1) Dank den Entdeckungen des russischen Physikers L. Landau wurde der erste Mensch ins All gebracht.
- 2) Die BRD ist ein hochentwickeltes Industrieland.
- 3) Der Dieselmotor trägt den Namen des berühmten deutschen Erfinders.

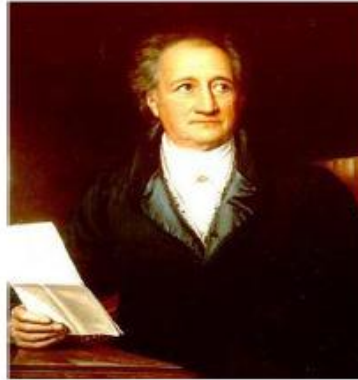
Задание 4. Соотнесите данные ниже предложения с картинками в соответствии с содержанием текста.

- 1) Conrad Röntgen hatte eine "neue Art von Strahlen" ("X-Strahlen") entdeckt, die später "Röntgenstrahlen" genannt wurden.
- 2) 1886 haben deutsche Ingenieure Rudolf Diesel und Carl Benz die erste vierrädrige Motorkutsche hergestellt.
- 3) Der Buchdruck wurde von Johannes Guttenberg erfunden.
- 4) Die Entdeckung der Relativitätstheorie hatte einen revolutionären Charakter.
- 5) Das Werk von J.W. Goethe „Faust“ ist in viele Fremdsprachen übersetzt.
- 6) Die Universität in Berlin trägt den Namen der großen deutschen Sprachwissenschaftlers W.von Humboldt.
- 7) 1882 entdeckte der deutsche Mediziner und Mikrobiologe Robert Koch den Erreger der Tuberkulose.

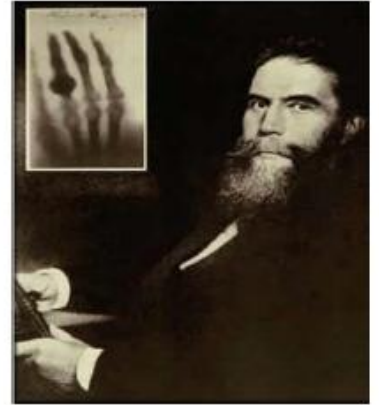
a)



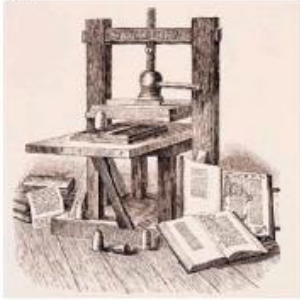
b)



c)



d)



e)



f)



g)



Преподаватель _____
подпись расшифровка подписи

Комплект контрольно-измерительного материала №3

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____

подпись, расшифровка подписи

___. ___. 20__

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системахДисциплина ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)Форма обучения очноеВид контроля сообщениеВид аттестации текущая**Контрольно-измерительный материал**

Составьте сообщение по теме (по вариантам).

1. Виды электронных коммуникаций.
2. Мое интернет-кафе.
3. Безопасность и неприкосновенность в интернете.
4. Защита от вирусов.
5. Хакеры-хорошо или плохо?
6. Компьютерная безопасность.
7. Новые технологии. Их преимущества и недостатки.
8. Виды новых технологий.

Преподаватель _____

подпись расшифровка подписи

Комплект контрольно-измерительного материала №4

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____

подпись, расшифровка подписи

_____.____.20__

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системахДисциплина ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)Форма обучения очноеВид контроля экзаменВид аттестации промежуточная

Билет №1

1. Прочитать и перевести текст.

LEGIERUNGEN

An die meisten in der Technik verwendeten metallischen Werkstoffe werden sehr viele und verschiedene Anforderungen gestellt. Darum werden reine Metalle nur in Sonderfällen gebraucht. Für die meisten Konstruktionszwecke sind nur Legierungen

geeignet. In der Regel werden Legierungen durch Zusammenschmelzen zweier oder mehrerer Metalle gewonnen. Sie weisen ganz neue Eigenschaften auf. Oft sind sie fester, härter, auch leichter schmelzbar. Die Zahl der im Laufe der Zeit hergestellten Legierungen von Metallen ist sehr groß. Diese setzen sich für die verschiedensten Verwendungszwecke immer mehr durch. Man hat es gelernt, durch Zusammenschmelzen von verschiedenen Metallen Legierungen herzustellen, die in allen technisch wichtigen Eigenschaften die reinen Metalle übertreffen.

Die Erforschung der Zusammensetzung des strukturellen Aufbaus von Legierungen und Metallen ist zu einer Spezialwissenschaft, der Metallkunde, Metallographie, Kristallographie und der Physik von Metallen geworden. Man arbeitet immer wieder an der Verbesserung bereits gebräuchlicher und an der Entwicklung neuer Legierungen.

Jedes Metall hat seine besonderen Eigenschaften, die es unter Umständen für bestimmte Verwendungszwecke unentbehrlich machen. Kupfer zeichnet sich z.B. durch sein hohes Leitvermögen für Elektrizität und Wärme aus, für Wolfram ist besonders seine hohe Schmelztemperatur wichtig. Wir haben die Möglichkeit durch Zulegierungen anderer Elemente, Metalle und Nichtmetalle, durch mechanische und thermische Bearbeitung die Eigenschaften eines Elementes zu beeinflussen. Reines Eisen ist sehr weich und bildsam, durch Zulegierungen anderer Stoffe und thermische Behandlung verändert man es so, dass es sich mit seiner Härte sogar den Diamanten nähert. Durch einige Legierungszusätze und Wärmebehandlung kann man den Werkstoff, z.B. Eisen, für die Zwecke geeignet machen, für die man früher Edelmetalle verwenden musste.

Wie bekannt ist, spielen die Eisen und Stahlegierungen in der modernen Industrie eine sehr große Rolle. Die industrielle Technik stützt sich vorwiegend auf das Fundament Eisen, Stahl und Edelstahl. In aller Welt dienen riesige Eisen und Stahlwerke der Herstellung dieser wichtigen Werkstoffe.

2. Выполнить краткий пересказ текста.

Преподаватель _____

подпись *расшифровка подписи*
УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____

_____ *подпись, расшифровка подписи*

_____.20__

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Дисциплина ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)

Форма обучения очное

Вид контроля экзамен

Вид аттестации промежуточная

Билет №2

1. Прочитать и перевести текст.

Der Computer ist eine Maschine (Hardware), die mit einem Speicher versehen Rechenoperationen auszuführen oder Daten zu verarbeiten hat. Der Speicher erlaubt es ihm, sich nicht nur an Dinge zu „erinnern“, sondern auch zu „lernen“, das heißt für alle möglichen Aufgaben programmiert zu werden (Software). Um seine Aufgaben ausführen zu können, braucht der Computer Daten. Daten können Wörter, Texte, Zahlen, Bilder, Töne oder ähnliches sein. Die Daten sind vom Computer zu verarbeiten. Der PC besteht aus Grundbestandteilen, ohne die er nicht in den üblichen Gebrauch genommen kann. Diese Bestandteile sind: Tastatur und Maus (zur Dateneingabe), das PC-Gehäuse mit seinen Platinen und Massenspeichern (zur Datenverarbeitung) sowie Monitor und Drucker (zur Datenausgabe). Diese drei Hauptbestandteile bezeichnen das EVA-Prinzip, nach dem alle Computersysteme arbeiten: Eingabe - Verarbeitung - Ausgabe.

Eingabe. Anfangs gab es nur die Tastatur. Heute ist Maus insbesondere im Hinblick auf grafische Benutzeroberflächen als unverzichtbares zusätzliches Eingabemedium zu betrachten. Wer möchte, kann anstelle der Maus auch einen sogenannten Trackball einsetzen. Andere Eingabegeräte sind:

- Scanner, die Vorlagen in digitale Bildpunkte umsetzen;
- Mikrofone, die an Spracheingabe-Anschlüssen Schallwellen „digitalisieren“;
- Modems, die (Sekundär) Daten anderer Anwender per Datenübertragung bereitstellen, und einige andere Geräte, die hier nicht in Betracht einbezogen werden sollen. Geräte, die lediglich der Speicherung der Daten dienen - Disketten oder Festplatten sind keine Eingabegeräte, weil sie die Informationen erst von einem primären Eingabegerät beziehen müssen.

2. Выполнить краткий пересказ текста.

Преподаватель _____ *подпись* *расшифровка подписи*