

Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Программирование интеллектуальных и автоматизированных систем

Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной сфере

Формируемые компетенции:

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

Показатели и критерии оценивания компетенций

Объект оценки	Уровни сформированности компетенций	Критерий оценивания результатов обучения
Обучающийся	Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень	Уровень результатов обучения не ниже порогового

Шкалы оценивания компетенций при сдаче экзамена или зачета с оценкой

Достигнутый уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания
		Экзамен или зачет с оценкой
Низкий уровень	Обучающийся: -обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала; -допустил принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой; -не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании программы без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	Неудовлетворительно
Пороговый уровень	Обучающийся: -обнаружил знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности; -справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой; -знаком с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; -допустил неточности в ответе на вопросы и при выполнении заданий по учебно-программному материалу, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	Удовлетворительно
Повышенный уровень	Обучающийся: - обнаружил полное знание учебно-программного материала; -успешно выполнил задания, предусмотренные программой; -усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; -показал систематический характер знаний учебно-программного материала; -способен к самостоятельному пополнению знаний по учебно-программному материалу и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.	Хорошо

Высокий уровень	Обучающийся: -обнаружил всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; -умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; -ознакомился с дополнительной литературой; -усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение для приобретения профессии; -проявил творческие способности в понимании учебно-программного материала.	Отлично
-----------------	---	---------

Описание шкал оценивания

Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

Планируемый уровень результатов освоения	Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения			
	Неудовлетворительн	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
Знать	Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельно-му применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке в части междисциплинарных
Уметь	Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем.	Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.
Владеть	Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.

2. Перечень вопросов и задач к экзаменам, зачетам, курсовому проектированию, лабораторным занятиям. Образец экзаменационного билета

Примерный перечень вопросов к дифференцированному зачету:

УК-4

1. What are the advantages and disadvantages of computer modeling?
2. What is the difference between computer modeling and computer simulations?
3. What do you know about algorithms?
4. What are the reasons for using algorithms?
5. What do we mean by "programming paradigms"?
6. Why do programming languages have data types?
7. How can data types be classified?
8. How are data types implemented in programming languages?
9. Describe the importance of Visual interface design.
10. Why it is important to study detailed code or functions of windows / visual programming, rather there are many professional tools like Visual Studio etc. available that do the same in much less time as compared to write a detailed code?
11. What is a database?
12. If a database is so much like a spreadsheet, why can't we just use a spreadsheet?
13. What do you know about network?
14. What are the advantages and disadvantages of a peer-to-peer network?
15. Is there any fundamental difference between the Internet and the World Wide Web?
16. What are the advantages and disadvantages of our ever-increasing use of computer technology?

3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования.

Примерные задания теста

УК-4

Level A2

1. Complete the following sentence using a proper word.
Sara and Rafael are very happy together. They are a nice _____.

2. Match the words to make phrases.

a page from
a calendar
music
a textbook
a laptop
files
take
notes
the date on
screen

3. Mark the points in the correct order.

- a. Sorry, can you say that again? I didn't hear that.
- b. No, the connection is terrible.
- c. Hi, can I call you?
- d. Let me try you, OK?

4. Choose the correct variant.

1. What do you have in _____ bag?

Your

Her

Mine

2. It _____ right now.

Doesn't rain

Isn't raining

Doesn't raining

3. I _____ a lot of work on my laptop every day.

Do

Have
Make
Spend
Borrow
Give

Level B1

1. Complete the following sentence using a proper personality description:
David always does what he says he's going to do. He is very _____.

2. Match the words with their definitions:

schedule
an act of coming to a place
arrival
a large house where people can stay cheaply
hostel
a list of times when buses, trains, etc., arrive and leave
intelligent
old and not useful anymore
outdated
able to learn and understand things easily

3. Mark the points in the correct order.

- a. Now he's married to Nina.
- b. He lived alone at that time.
- c. Ivan was single until he was 34.
- d. They celebrated their third anniversary last week.

4. Choose the word that does not work in each sentence:

1. Kelly is _____.

- single
- married
- born.

2. Leila lives _____.

- Alone
- with her cousin
- single.

3. I want more _____ on my phone.

- Folders
- home screens
- storage

4. It's easy to _____ an online profile.

- Delete
- set up
- work

Level B1+

1. Complete the following sentence using a proper word or phrase:

Always remember to _____ fresh fruit before eating it.

2. Match the people to the phrase that describes what they do:

Comedians
invest in movies.
Audiences
create new fashions.
Producers
create movies and documentaries.
Filmmakers

watch performances.

Designers

tell jokes.

3. Mark the points in the correct order.

- a. Hi, are you friends with the bride or the groom?
- b. I'm Tricia. Do you know anyone here?
- c. Stacy is my second cousin. By the way, I'm Lucas. Nice to meet you.
- d. The bride, Stacy. We work for the same company. And you?

4. Choose one sentence option which is closest in meaning to the original sentence:

1 Boring food is old-fashioned.

- a It is all the rage.
- b People are losing interest in it.
- c It is a thing of the past.

2 Fusion food is gaining popularity around the world.

- a It is trendy.
- b It is going out of style.
- c It is losing popularity.

3 Many people are losing interest in eating fast food.

- a It is the latest thing.
- b It is not fashionable.
- c It is a fad.

4. Dumpster diving isn't popular yet, but it will be soon!

- a It is coming back in style.
- b It is the next big thing.
- c It is on the way out.

Полный комплект тестовых заданий в корпоративной тестовой оболочке АСТ размещен на сервере УИТ ДВГУПС, а также на сайте Университета в разделе СДО ДВГУПС (образовательная среда в личном кабинете преподавателя).

Соответствие между балльной системой и системой оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

Объект оценки	Показатели оценивания результатов обучения	Оценка	Уровень результатов обучения
Обучающийся	60 баллов и менее	«Неудовлетворительно»	Низкий уровень
	74 – 61 баллов	«Удовлетворительно»	Пороговый уровень
	84 – 75 баллов	«Хорошо»	Повышенный уровень
	100 – 85 баллов	«Отлично»	Высокий уровень

4. Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета, курсового проектирования.

Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета

Элементы оценивания	Содержание шкалы оценивания			
	Неудовлетворительн	Удовлетворитель	Хорошо	Отлично
	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий)	Полное несоответствие по всем вопросам.	Значительные погрешности.	Незначительные погрешности.	Полное соответствие.

Структура, последовательность и логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли	Полное несоответствие критерию.	Значительное несоответствие критерию.	Незначительное несоответствие критерию.	Соответствие критерию при ответе на все вопросы.
Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы	Полное незнание нормативной и правовой базы и специальной литературы	Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и т.д.).	Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы.	Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы.
Умение увязывать теорию с практикой, в том числе в области профессиональной работы	Умение связать теорию с практикой работы не проявляется.	Умение связать вопросы теории и практики проявляется редко.	Умение связать вопросы теории и практики в основном проявляется.	Полное соответствие данному критерию. Способность интегрировать знания и привлекать сведения из различных научных сфер.
Качество ответов на дополнительные вопросы	На все дополнительные вопросы преподавателя даны неверные ответы.	Ответы на большую часть дополнительных вопросов преподавателя даны неверно.	1. Даны неполные ответы на дополнительные вопросы преподавателя. 2. Дан один неверный ответ на дополнительные вопросы преподавателя.	Даны верные ответы на все дополнительные вопросы преподавателя.

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.