

## Оценочные материалы при формировании программ практик

**Направление подготовки / специальность:** Программная инженерия

**Профиль / специализация:** Программно-информационные системы

**Название:** Иностранный язык в профессиональной сфере

**Формируемые компетенции:** УК-4

### 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	Уровень результатов обучения не ниже порогового

Шкалы оценивания компетенций при защите отчета по практике

Достигнутый уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания Защита отчета по практике
Низкий уровень	Обучающийся: -обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала; -допустил принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой практики; -не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании программы без дополнительных занятий по соответствующей практике.	Неудовлетворительно
Пороговый уровень	Обучающийся: -обнаружил знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности; -справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой практики; -допустил неточности в ответе на вопросы и при выполнении заданий по практике, 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 практики; -показал систематический характер знаний учебно-программного материала; -способен к самостоятельному пополнению знаний по учебно-программному материалу и обновлению в ходе прохождения дальней практики и профессиональной деятельности.	Хорошо
Высокий уровень	Обучающийся: -обнаружил всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; -умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой практики; -усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение для успешного прохождения практики; -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			
	Неудовлетворительно Не зачтено	Удовлетворительно Зачтено	Хорошо Зачтено	Отлично 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 поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке в части междисциплинарных связей.
Уметь	Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения программы практики.	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

Примерный перечень контрольных вопросов

Компетенция 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.

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.

- Sorry, can you say that again? I didn't hear that.
- No, the connection is terrible.
- Hi, can I call you?
- 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

4. My friend wants to \_\_\_\_\_ some money from me.

- 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

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.

### 3. Оценка ответа обучающегося на контрольные вопросы, задания по практике.

Элементы оценивания	Содержание шкалы оценивания			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	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.