Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Профиль: Автоматизация и цифровое управление электротехническими комплексами Дисциплина: Иностранный язык

УК-4 Формируемые компетенции:

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

	ерии оценивания компетенций 	<u> </u>
Объект оценки	Уровни сформированности компетенций	Критерий оценивани результатов обучени
Обучающийся	Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень	Уровень результато обучения не ниже порогового
калы оценивания	я компетенций при сдаче экзамена или зачета с оценкой	
Достигнутый уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания Экзамен или зачет о 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.	Неудовлетворительн
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	Удовлетворительно
Повышенный уровень	знаниями для их устранения под руководством преподавателя. 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

Ікалы оценивани	я компетенций при сдаче	зачета				
Достигнутый уровень результата обучения	Характеристика	Характеристика уровня сформированности компетенций				
Пороговый уровень	знания учебно-програми - допустил небольшие у образом не снижающие - допустил существенно которое за тем было уствопросов; - допустил существенно	 обнаружил на зачете всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; допустил небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество; допустил существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих 				
Низкий уровень	преподавателя; - обнаружил пробелы бо	допустил существенные упущения при ответах на все вопросы				
описание шкал оц Омпетенции обуч	енивания ающегося оценивается сл	педующим образом:				
Планируемый уровень		Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения				
результатов освоения	Отлично Зачтено					

Планируемый	Содержание шкалы оценивания				
уровень	достигнутого уровня результата обучения				
результатов	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично	
освоения	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 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 учебной дисциплины.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем.	Обучающийся демонстрирует 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 заданий и при консультативной поддержке преподавателя в част междисциплинарных связей.	

	Неспособность	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
	самостоятельно	демонстрирует	демонстрирует	демонстрирует
	проявить навык	самостоятельность в	самостоятельное	самостоятельное
	решения поставленной	применении навыка по	применение навыка	применение навыка
	задачи по	заданиям,	решения заданий,	решения неизвестных
D-0-0-	стандартному образцу	решение которых было	аналогичных тем,	или нестандартных
Владеть	повторно.	показано	которые представлял	заданий и при
		преподавателем	преподаватель,	консультативной
			и при его	поддержке
			консультативной	преподавателя в части
			поддержке в части	междисциплинарных
			современных проблем.	связей

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

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету: УК-4

1 Семестр

- 1. What is your name? How old are you? Where are you from?
- 2. Do you have a small / large family?
- 3. Do you have younger / elder sisters / brothers?
- 4. What is your hobby?
- 5. Give the examples of positive / negative adjectives connected with personality.
- 6. What personality traits are important to be a good student / engineer / teacher?
- 7. What people are called extroverts / introverts?
- 8. Do you think charismatic people are more successful in life? Why?
- 9. What is the difference between a traveler and a tourist?
- 10. Why do people travel?
- 11. Do you think that travelling broadens the mind? Why?
- 12. Have you ever travelled to a faraway destination?
- 13. What was your most exciting / extraordinary travel experience?
- 14. What is your attitude to virtual tourism?
- 15. What outstanding travellers do you know? What are they famous for?

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену: УК-4

2 Семестр

- 1. What are main reasons for people going to a University?
- 2. Why did you enter the FESTU? Do you like to study here?
- 3. What are your favorite subjects?
- 4. What is the easiest / most difficult subject?
- 5. Do you like to study the English language?
- 6. What aspects are difficult for you grammar / translation / listening / speaking?
- 7. What is your attitude to distance learning? What are its advantages / disadvantages?
- 8. What do you think of 3L Life Long Learning?
- 9. What are the oldest and most famous British higher schools?
- 10. What is a tutorial system of instruction?
- 11. What is the origin of the word "engineer"?
- 12. What kind of engineering fields do you know?
- 13. What is the main difference between an engineer and a scientist?
- 14. How is engineering connected with technology?
- 15. Name some great engineering achievements we cannot do without in our life.

Содержание экзамена: УК-4

Экзамен проводится в форме презентации по одной из тем, охватывающих изученный материал (с учетом текущей успеваемости студентов и результатов итогового тестирования)

- 1. Charismatic personality of the past / present.
- 2. Great extroverts / introverts of the world.
- 3. Journey of my dream.
- 4. Greatest travellers / explorers and their discoveries.
- 5. Education is what remains with us for life.
- 6. Distance learning pros and cons.

- 7. Science, engineering, technology.
- 8. Greatest engineers and their achievements.

I. Требования к оформлению презентации:

- 1. Титульный слайд: тема, автор, группа.
- 2. Единый формат всех слайдов (12 15 слайдов).
- 3. Цветовая гамма слайдов: любая, не раздражающая глаз.
- 4. Достаточно крупный, понятный, легко читаемый шрифт.
- 5. Структурирование материала: один слайд = одна мысль.
- 6. Краткость и последовательность изложения материала.
- 7. Содержательные заголовки слайдов: кто / что / когда / где?
- 8. Всю цифровую информацию лучше представить на слайде числа плохо воспринимаются на слух.
- 9. Визуальная четкость и выразительность иллюстраций, анимация, визуальные эффекты, видеовставки.
- 10. Не перегружайте слайд текстом: НЕ ПЕЧАТАЙТЕ ВСЕ, что вы будете говорить. Размещайте на слайде только самую главную, ключевую информацию в легко читаемом формате: тезисная форма записи, нумерованный или простой список, таблица, контрастный шрифт, курсив, highlighted words, etc.
- 11. KYPS-принцип Keep Your Presentation Simple! Лаконичный дизайн слайдов. Логичная структура текста доклада. Простые предложения и понятная лексика. НЕ ПЕРЕГРУЖАЙТЕ презентацию сложно воспринимаемой на слух информацией.
- 12. Отсутствие грамматических и лексических ошибок и опечаток.

II. Требования к содержанию презентации и доклада:

- презентация: соблюдение требований к оформлению / визуальные эффекты
- текст доклада: структура (вступление / основная часть / заключение), логика, аргументация
- речь: произношение, интонация, выразительность

III. Критерии оценки презентации	Содержание оценки
1. Содержательный критерий	правильный выбор темы, знание предмета и свободное владение текстом, грамотное использование научной терминологии, импровизация, речевой этикет
2. Логический критерий	стройное логико-композиционное построение речи, доказательность, аргументированность
3. Речевой критерий	использование языковых (метафоры, фразеологизмы, пословицы, поговорки) и неязыковых (поза, манеры) средств выразительности, фонетическая организация речи, правильная интонация, четкая дикция, выразительность
4. Психологический критерий	взаимодействие с аудиторией, учет законов восприятия речи, использование различных приемов привлечения и активизации внимания аудитории
5. Критерий соблюдения требований к дизайну компьютерной презентации	соблюдены требования к слайдам, прослеживается обоснованная последовательность слайдов и информации на слайдах, необходимое и достаточное количество фото- и видеоматериалов, учет особенностей восприятия графической и цифровой информации, корректное сочетание фона и графики

Образец экзаменационного билета							
Дальневосточный государственный университет путей сообщения							
Экзаменационный билет № 1 Кафедра по дисциплине Иностранный язык английский язык «Утверждаю»							
(к711) Иностранные языки и межкультурная коммуникация	Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Зав. кафедрой Агранат Ю.В., канд. пед. наук					
2 семестр	Профиль: Автоматизация и цифровое управление электротехническими комплексами (АиЦУЭК)	«» 2022 – 2023 уч. г.					
Presentation on the topic (student's choice) (УК-4)							

3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования. УК - 4

Примерные задания теста

SECTION A: GRAMMAR (УК-4)

 Complete the conversation w 	vith the correct form of the verbs in brackets.
A: What kind of friends ¹	(you / have)?
B: Usually they are quite simila	ar to me.
A: What ²	(you / do) at the weekends?
B: I play tennis and go out to d	inner with my friends.
A: Where ³	(usually / you / spend) your holidays?
B: We often go to a little cottage	e in Cornwall.
A: Who ⁴	(you / think) is the most important person in your life?
B: I think I'd have to say my mu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
A : Who ⁵ ————	(you/go) on holiday with?
B: My brother. We have great f	· ·
A: What ⁶	(your brother / do)?
B: He's a student.	

SECTION B: VOCABULARY (УК-4)

- 1. Choose the correct words to complete the sentences.
 - 1. Her sister is a very cautious / ambitious / likeable person and never does anything without thinking carefully about it. .
 - 2. Jody is so *moody* / sensitive / reliable one minute she's happy, the next she's sad.
 - 3. David is very energetic / serious / bossy and is always giving everyone else orders.
 - 4. He is really organized / adventurous / thoughtful. He will try anything for the experience.
 - 5. If you want people to listen to you, be more talkative / assertive / stressed in the meetings.
- 2. Complete the text with words formed from the words in the box. Use prefixes. You don't need all the words.

	perform	rated	comfort	boss	social	understand	
Sarah is definitely an intro	vert and ha	s alway	s been rat	her 1 _	, p	referring her own company to that of oth	ners.
Perhaps that's why she run	s marathon	s. We al	ways invite	her to	our partie	s, but she thinks that parties are 2	and
a complete waste of time.	Once she ca	me to a	party and h	ner 3	was	so obvious – she went home after just ha	ılf an
hour. It's a pity, really, beca	ause she's a	lovely,	intelligent v	woman.	However	r, she hasn't got a good sense of humour	and
tends to 4 jokes an	d laugh in al	I the wro	ng places.	But who	en it come	es to running marathons, she can 5	all
of us.							

SECTION C: INTEGRATED SKILLS (YK-4)

3. Choose the correct words to complete the text.

It is believed that if you understand yourself better, you will be more effective in both your personal and work lives. ¹ By / For / In example, if you understand yourself, you are also more likely to understand the motivations of other people. In ² addition / contrast / particular, businesses benefit from employing many different types of people, so understanding other people is an important skill. ³ However / Although / Despite the fact that psychometric testing has been around for several years, many businesses still do not use it. ⁴ Such as / However / Overall, the clashes people have within organizations are often related to their personalities, so it is important for managers to understand their staff better; in ⁵ particular / addition / contrast, they could consider how well different people work together.

4. Read the text and tick ($\sqrt{}$) five false statements.

In 1983 Howard Gardner, a Harvard psychologist, published his Multiple Intelligence Theory in his first book *Frames of Mind*. This theory has become a model for understanding the many aspects of human intelligence, learning styles and behaviour. Gardner was one of the first people to say that we should not judge others using a narrow definition of intelligence. His original theory described seven different types of intelligence, which are equally important: linguistic, logical-mathematical, musical,

bodily-kinaesthetic, spatial-visual, interpersonal (awareness of other people's feelings) and intrapersonal (self-awareness). Since the theory was first published, Gardner has added another three intelligences: naturalist, spiritual- existential and moral. His theory has revolutionized the way people approach learning and teaching, as it challenged education systems that assumed everyone learned in the same way.

- 1. Gardner published his third book in 1983. $\sqrt{}$
- 2. He was a psychologist at Harvard University
- 3. His Multiple Intelligence Theory uses a traditional model to explain his ideas. $\sqrt{}$
- 4. Gardner stated we should never judge other people. $\sqrt{}$
- 5. Self-awareness and awareness of other people are the most important intelligences. $\sqrt{}$
- 6. In 1983 Gardner's theory recognized fewer types of intelligence than it does now.
- 7. The theory has had little effect on learning establishments. $\sqrt{}$
- 8. The theory shows that people learn in different ways.

SECTION D: READING (YK-4)

1. Read the text and answer the question: What does a concept of lifelong learning mean?

LIFE LONG LEARNING

- 1. Lifelong learning is a concept that it is never too late for learning. The famous scientist Albert Einstein summed up this idea when he said, "Learning is not a product of schooling, but a lifelong attempt to acquire it". Lifelong education provides adults with learning opportunities at all ages and in various contexts: at work, at home and by means of leisure activities, not only through formal channels such as schools, colleges and Universities. In recent years, participation in adult education has increased in most European countries. In Britain, 44 % of people participated in adult education programmes in 2004, compared with 40% in 2000.
- 2. As a form of teaching, lifelong education is carried out through distance learning or e-learning, continuing education, home schooling or correspondence courses. It includes postgraduate programmes for those who want to bring their skills up to date, improve their qualifications or re-train for a new line of work.
- 3. Nowadays, lifelong education has become especially important due to the acceleration in the progress of science and technology. Though the length of primary, secondary and higher education has increased, knowledge and skills gained at schools and universities are usually not sufficient for a professional career over 3 or 5 years. Lifelong learning means that you can and should be open to new ideas, decisions or skills, because learning prepares us for change.

☐ It is never too late to acquire knowled	lao
☐ It is never too late to sum up the ideas.	
☐ It is never too late to attend school.	

2. Read the text and decide if the statement is true or false: Lifelong learning means that you can and should be open to new ideas.

LIFE LONG LEARNING

- 1. Lifelong learning is a concept that it is never too late for learning. The famous scientist Albert Einstein summed up this idea when he said, "Learning is not a product of schooling, but a lifelong attempt to acquire it". Lifelong education provides adults with learning opportunities at all ages and in various contexts: at work, at home and by means of leisure activities, not only through formal channels such as schools, colleges and Universities. In recent years, participation in adult education has increased in most European countries. In Britain, 44 % of people participated in adult education programmes in 2004, compared with 40% in 2000.
- 2. As a form of teaching, lifelong education is carried out through distance learning or e-learning, continuing education, home schooling or correspondence courses. It includes postgraduate programmes for those who want to bring their skills up to date, improve their qualifications or re-train for a new line of work.
- 3. Nowadays, lifelong education has become especially important due to the acceleration in the progress of science and technology. Though the length of primary, secondary and higher education has increased, knowledge and skills gained at schools and universities are usually not sufficient for a professional career over 3 or 5 years. Lifelong learning means that you can and should be open to new ideas, decisions or skills, because learning prepares us for change.

	Истинное
П	Ложное

3. Read the text and point out the statement that expresses the main idea of the text.

LIFE LONG LEARNING

1. Lifelong learning is a concept that it is never too late for learning. The famous scientist Albert Einstein summed up this idea when he said, "Learning is not a product of schooling, but a lifelong attempt to acquire it". Lifelong education provides adults with learning opportunities at all ages and in various contexts: at work, at home and by means of leisure

activities, not only through formal channels such as schools, colleges and Universities. In recent years, participation in adult education has increased in most European countries. In Britain, 44 % of people participated in adult education programmes in 2004, compared with 40% in 2000.

- 2. As a form of teaching, lifelong education is carried out through distance learning or e-learning, continuing education, home schooling or correspondence courses. It includes postgraduate programmes for those who want to bring their skills up to date, improve their qualifications or re-train for a new line of work.
- 3. Nowadays, lifelong education has become especially important due to the acceleration in the progress of science and technology. Though the length of primary, secondary and higher education has increased, knowledge and skills gained at schools and universities are usually not sufficient for a professional career over 3 or 5 years. Lifelong learning means that you can and should be open to new ideas, decisions or skills, because learning prepares us for change.

☐ Lifelong learning is not true to the saying "You o	cannot teach an old dog new tricks.
$\hfill \square$ Lifelong learning is true to the saying "Never put off	till tomorrow what you can do today."
☐ Lifelong Learning is true to the saying "What is done	e cannot be undone."

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 балла	«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.

	Содержание шкалы оценивания				
Элементы 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		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		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.	ответы на дополнительные вопросы	Даны верные ответы на все дополнительные вопросы преподавателя.

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