СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет	Пеоигосики и неихологии						
Кафедра	Теории и методики начального образования						
	Оценочные материалы по дисциплине (модулю)						
дисциплина	Работа с одаренными детьми на занятиях по математике						
Γπου Γ1 .							
<i>БЛОК Б1</i> , 4	часть, формируемая участниками образовательных отношений,						
ника писнипанны	Б1.В.ДВ.02.01 и его часть (обязательная часть или часть, формируемая участниками образовательных						
цикл дисциплины	отношений)						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	Направление						
44.03.01	Педагогическое образование						
код	наименование направления						
	•						
	Программа						
	Начальное образование						
	Форма обучения						
	Заочная						
	Для поступивших на обучение в						
	2020 г.						
	2020 1.						
-							
Разработчик (сос	,						
доктор педагогі	ических наук, профессор						

Канбекова Р. В. ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2022

1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание	
показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модул	(ю1
	3
2. Оценочные средства, необходимые для оценки результатов обучения по	
дисциплине (модулю)	7
3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов	
обучения по дисциплине (модулю), описание шкал оценивания	12

1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Показатели и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)			Вид оценочног о средства	
1	2	3	4				5
			неуд.	удовл.	хорошо	отлично	
ПК-7.	ПК-7.3. Овладеть	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Групповой
Способен к	навыками	должен:	не владеет	слабо владеет	владеет	твердо владеет	опрос по
методическому	методического	Знать	способами	способам	способам	способам	вопросам
сопровождени	сопровождения	специфику	организации	организации	организации	организации	для устного
ю достижения	достижений	работы с	различных	различных	различных	различных	опроса.
метапредметны	младших	одарёнными	видов	видов	видов	видов	Тестирован
хи	школьников по	детьми,	деятельности	деятельности	деятельности	деятельности	ие.
предметных	математике на	особенности	обучающихся в	обучающихся в	обучающихся в	обучающихся в	
результатов на	основе учета их	методического	процессе	процессе	процессе	процессе	
основе учета	индивидуальных и	сопровождения	достижения	достижения	достижения	достижения	
индивидуальн	возрастных	на занятиях по	ИМИ	ИМИ	ИМИ	ИМИ	
ых и	особенностей.	математике	предметных и	предметных и	предметных и	предметных и	
возрастных		детей с учётом	метапредметны	метапредметны	метапредметны	метапредметны	
особенностей		их	х результатов	х результатов	х результатов	х результатов	
обучающихся		индивидуальн	на занятиях по	на занятиях по	на занятиях по	на занятиях по	
		ых и	математике с	математике с	математике с	математике с	
		возрастных	одарёнными	одарёнными	одарёнными	одарёнными	
		особенностей.	детьми.	детьми.	детьми.	детьми.	
	ПК-7.2.	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Групповой
	Использовать	должен:	не умеет	слабо умеет	умеет	твердо умеет	опрос по
	специфику	Уметь	применять	применять	применять	применять	вопросам
	методического	использовать	способы	способы	способы	способы	для устного

	1	T	T			
	ождения специфику	методического	методического	методического	методического	опроса
достиж	1	сопровождения	сопровождения	сопровождения	сопровождения	Тестирован
младши	· · · •	и достижения	достижения	достижения	достижения	ие.
ШКОЛЬН	иков по детьми,	метапредметны	метапредметны	метапредметны	метапредметны	
матема	тике на особенности	и их х и	ХИ	ХИ	ХИ	
основе	учета их методическо	ого предметных	предметных	предметных	предметных	
индиви	дуальных и сопровожде	ения результатов на	результатов на	результатов на	результатов на	
возраст	ных на занятиях	по занятиях по	занятиях по	занятиях по	занятиях по	
особени	ностей.возрас математике	с математике, на	математике, на	математике, на	математике, на	
тных	учётом	которых	которых	которых	которых	
	индивидуал	ън уделено	уделено	уделено	уделено	
	ых и	внимание	внимание	внимание	внимание	
	возрастных	работе с	работе с	работе с	работе с	
	особенносте	ей. одаренными	одаренными	одаренными	одаренными	
		детьми	детьми	детьми	детьми	
ПК-7.1.	Знать Обучающий	іся Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Групповой
специф	ику должен:	не знает	слабо знает	знает не все	твердо знает	опрос по
методи	неского Овладеть	способов	способов	способы	способы	вопросам
сопрово	эждения навыками	выявления	выявления	выявления	выявления	для устного
достиж	ений работы с	одаренных	одаренных	одаренных	одаренных	опроса.
младши	их одарёнными	и детей и не	детей и не	детей и не	детей и не	Тестирован
школьн	иков по детьми,	знает основные	знает основные	знает основные	знает основные	ие.
матема	тике на особенностя	ями направления	направления	направления	направления	
основе	учета их их	работы с	работы с	работы с	работы с	
индиви	дуальных и методическо	ого одаренными	одаренными	одаренными	одаренными	
возраст	ных сопровожде	ения детьми по	детьми по	детьми по	детьми по	
особені	остей.возрас на занятиях	по математике	математике	математике	математике	
тных	математике	с в учебном	в учебном	в учебном	в учебном	
	учётом	процессе	процессе	процессе	процессе	
	индивидуал	ьн начальной	начальной	начальной	начальной	
	ых и	школы	школы	школы	школы	
The state of the s	DIA II	221101121	школы	школы		

		особенностей.					
ПК-1. Готов к	ПК-1.1. Знает	Обучающийся	Не знает	Слабо знает	В основном	Твердо знает	Выполнени
практическому	способы	должен:	способы	способы	знает, способы	способы	e
использованию	практического	Знает способы	практического	практического	практического	практического	домашнего
профессиональ	использования	практического	использования	использования	использования	использования	задания.
ных знаний в	профессиональных	использования	профессиональ	профессиональ	профессиональ	профессиональ	Контрольн
области	знаний в области	профессиональ	ных знаний по	ных знаний по	ных знаний по	ных знаний по	ая работа
начального	начального	ных знаний по	математике в	математике в	математике в	математике в	
образования	образования.	математике в	области	области	области	области	
		области	начального	начального	начального	начального	
		начального	образования	образования	образования	образования	
		образования					
	ПК-1.2. Умеет	Обучающийся	Не умеет	Допускает	Допускает	Уверенно	Выполнени
	применять способы	должен:	применять	грубые ошибки	неточности при	применяет	e
	практического	Умеет	способы	при	применении	способы	домашнего
	использования	применять	практического	применении	способов	практического	задания.
	профессиональных	способы	использования	способов	практического	использования	Контрольн
	знаний в области	практического	профессиональ	практического	использования	профессиональ	ая работа
	начального	использования	ных знаний по	использования	профессиональ	ных знаний по	
	образования	профессиональ	математике в	профессиональ	ных знаний по	математике в	
		ных знаний по	области	ных знаний по	математике в	области	
		математике в	начального	математике в	области	начального	
		области	образования.	области	начального	образования	
		начального		начального			
		образования.		образования			
	ПК-1.3. Владеет	Обучающийся	Не владеет	Слабо владеет	Допускает	Свободно	Выполнени
	навыками	должен:	навыками	навыками	неточности в	владеет	e
	практического	Владеет	практического	практического	навыках	навыками	домашнего
	использования	навыками	использования	использования	практического	практического	задания.
	профессиональных	практического	профессиональ	профессиональ	использования	использования	Контрольн
	знаний в области	использования	ных знаний по	ных знаний по	профессиональ	профессиональ	ая работа
	начального	профессиональ	математике в	математике в	ных знаний по	ных знаний по	

образования.	ных знаний по	области	области	математике в	математике в	
	математике в	начального	начального	области	области	
	области	образования.	образования	начального	начального	
	начального			образования	образования.	
	образования					

2. Оценочные средства, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю)

Перечень вопросов к устному опросу

- 1. Проблема диагностики одаренности детей младшего школьного возраста.
- 2. Феномен одаренности в истории педагогической мысли.
- 3. Способы выявления одаренных детей в учебном процессе начальной школы
- 4. Понятие математических способностей в педагогической и методической литературе
- 5. Формы работы по развитию математических способностей у младших школьников
- 6. Подготовка к математической олимпиаде как одна из форм работы с одаренными летьми.
- 7. Основные направления работы с одаренными детьми по математике.
- 8. Различные стратегии обучения одаренных детей на уроках математики.
- 9. Требования к разработке заданий для младших школьников, направленных на развитие математических способностей.
- 10. Разработка уроков и мероприятий, направленных на развитие математических способностей младших школьников.
- 11. Формы работы учителя по развитию математических способностей у младших школьников.
- 12. Методика организации и проведения школьных олимпиад в начальных классах.
- 13. Обобщение опыта работы учителей, работающих с одаренными детьми в начальных классах.
- 14. Методика проведения занятий математического кружка в начальных классах с одарёнными детьми.
- 15. Формирование интереса младших школьников к изучению математики.

Тестовые задания

- 1.Одаренный ребенок
- а) выделяется увлечением техническим конструированием;
- б) выделяется яркими, очевидными достижениями в определенном виде деятельности по сравнению с другими детьми;
- в) выделяется сочинением рассказов, стихов, текстов задач.
- 2. Признаки одаренности ребенка проявляются:
- а) в быстром освоении математической деятельности и высокой успешности ее выполнения;
- б) в своеобразном освоении математической деятельности;
- в) в избирательном освоении математической деятельности.
- 3. Мотивационный аспект поведения одаренного в математике ребенка может быть описан:
- а) повышенной избирательностью к выбору формы деятельности;
- б) средней познавательной потребностью (лишь для хорошей отметки по математике);
- в) повышенной познавательной потребностью к математике, проявляющейся в любознательности.
- 4.По критерию «степень сформированности математической одаренности» можно дифференцировать:
- а) учебную и творческую одаренность;
- б) профессиональную и творческую одаренность;

- в) актуальную и потенциальную одаренность.
- 5.По критерию «особенности возрастного развития» можно дифференцировать:
- а) раннюю и позднюю одаренность;
- б) раннюю и среднюю одаренность;
- в) интеллектуальные вундеркинды и одаренные взрослые.
- 6. Особенностью личности одаренных детей с гармоничным типом развития является:
- а) вмешательство учителей и чрезмерная опека родителей во время учебы;
- б) повышенная самостоятельность в процессе обучения;
- в) относительная самостоятельность в процессе обучения.
- 7. Развитию одаренности детей способствуют высокие познавательные интересы родителей:
- а) если в их общении представлена совместная познавательная деятельность;
- б) если отношение родителей к школьному обучению принимает самодавлеющий характер;
- в) если ребенку представлена абсолютная свобода действий.
- 8.Выявление одаренных детей это:
- а) продолжительный процесс, связанный с анализом развития конкретного ребенка;
- б) одноразовая процедура тестирования;
- в) одномоментный отбор одаренных детей.
- 9. Психометрические тесты в рамках программы идентификации одаренного ребенка могут быть использованы:
- а) для идентификации ребенка как «одаренного» либо как «неодаренного» на данный момент времени;
- б) в качестве единственного критерия для принятия решения об одаренности;
- в) для отслеживания динамики конкретных показателей психического развития одаренных детей.
- 10.Выявление одаренных детей:
- а) должно быть связано с задачами их обучения и воспитания, а также с оказанием им психологической помощи и поддержки;
- б) является самоцелью для престижа школы, класса;
- в) необходимо для подготовки одаренных детей участию в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах.
- 11. Основные общие принципы обучения одаренных детей:
- а) принцип индивидуализации и дифференциации обучения;
- б) учет возрастных возможностей;
- в) принцип развивающего и воспитывающего обучения.
- 12. Подходы к разработке содержания учебных программ для одаренных детей:
- а) ускорение, дополнение, использование ИКТ;
- б) ускорение, углубление, обогащение, проблематизация;
- в) ранняя специализация, целеустремленность, настойчивость.
- 13. В качестве основных образовательных структур для обучения одаренных детей в общеобразовательной школе выделяются:
- а) дифференциация параллелей, перегруппировка параллелей, попеременное обучение;
- б) дифференциация обучения для одаренных детей; перегруппировка детей в определенные моменты образовательного процесса;
- в) индивидуализация обучения одаренных детей, перегруппировка детей в определенные

моменты урока.

- 14. Принятию решения о создании особых школ и классов для одаренных детей предшествует:
- а) использование в обучении междисциплинарного подхода, возможность бесплатного обучения одаренных детей в особых школах и классах;
- б) научно обоснованная программа обучения одаренных детей, квалифицированные кадры педагогов и психологов, гарантии привлечения детей в школы на добровольной основе:
- в) учет интересов одаренных детей, мотивированное привлечение детей к расширению и углублению своих знаний.
- 15. Работа с одаренными детьми на занятиях по математике состоит:
- а) из решения на уроках задач повышенной трудности;
- б) из решения занимательных задач;
- в) из решения задач, заданных нетрадиционным условием.
- 16.Внеклассная работа по математике с одаренными детьми состоит:
- а) из организации мероприятий: конкурсов, КВН, выпусков стенгазеты;
- б) кружковых или факультативных занятий, проводимых регулярно с определенной частотой;
- в) из домашних заданий с интересным содержанием.
- 17. Урок, направленный на развитие математической одаренности, включает 3 этапа:
- а) «Разминка», «Развитие психических механизмов: памяти, воображения, внимания», «Решение частично-поисковых задач разного уровня»;
- б) «Устный счет», «Решение задач с необычным сюжетом», «Подведение итогов»;
- в) «Актуализация математических знаний», «Решение задач разными способами», «Подведение итогов».
- 18. Исследованием природы математических способностей занимались ученые педагоги:
- а) Сластенин В.А., Беспалько В.П., Коджаспирова Г.М. и др.;
- б) Крутецкий В.А., Маркушевич А.И., Колмогоров А.Н. и др.;
- в) Амонашвили Ш.А., Пидкасистый П.И., Фридман Л.М. и др.
- 19. Структура математических способностей впервые наиболее полно представлена в исследованиях:
- а) Крутецкого В.А.;
- б) Стойловой Л.П.;
- в) Кордемского Б.А.
- 20. Система подготовки участников математической олимпиады для младших школьников состоит из:
- а) базовой подготовки по предмету; подготовки, полученной в рамках дополнительного образования; самоподготовки; целенаправленной подготовки под руководством педагога;
- б) базовой подготовки по предмету; самоподготовки младшего школьника;
- в) базовой подготовки по предмету; целенаправленной подготовки под руководством педагога.
- 21. Одаренные дети:
- а) дети, обнаруживающие общую или специальную одаренность (к музыке, рисованию,

математике и т.д.)

- б) дети, имеющие только отличные оценки в школе;
- в) дети, обнаруживающие старание и незаурядные способности.

22 Вундеркинд:

- а) ребенок, обладающий гиперспособностями;
- б) ребенок, обладающий выдающимися успехами;
- в) ребенок, обладающий отличной памятью.

23. Интеллект:

- а) относительно устойчивая структура умственных способностей человека;
- б) наличие большого ума;
- в) наличие строгой самодисциплины.

24.Гениальность это:

- а) высший уровень развития способностей как общих (интеллектуальных), так и специальных;
- б) умственная и психологическая особенность личности;
- в) индивидуальная черта характера.

25. Элективное обучение это:

- а) предоставление учащимся права выбирать ряд предметов для изучения в дополнение к обязательным учебным дисциплинам;
- б) индивидуальное обучение, способствующее развитию способностей обучающихся;
- в) избирательное обучение для способных детей.

26. Дополнительные образовательные услуги:

- а) преимущественно платные образовательные услуги за рамками обязательных для усвоения учащихся образовательных программ и государственных образовательных стандартов (репетиторство, консультирование, преподавание специальных дисциплин и др.);
- б) дополнительные образовательные программы;
- в) дополнительные консультации для обучающихся.

27. Задатки это:

- а) врожденные, обусловленные генным фондом и дородовыми условиями потенциальные возможности развития большинства анатомо-физиологических и некоторых психических свойств индивида, составляющие природную основу развития способностей;
- б) потенциальные способности к избранной области знаний у обучаемого;
- в) природная основа развития способностей.

28. Коэффициент интеллекта (IQ):

- а) количественный показатель уровня интеллектуального развития, измеряемого с помощью теста интеллекта;
- б) качественный показатель уровня интеллектуального развития, измеряемого с помощью теста интеллекта;
- в) показатель уровня развития интеллекта обучающегося.

29. Факультативы:

а) одна из форм организации обучения и его дифференциации; организуется по выбору и желанию учащихся в соответствии с отводимыми на них учебными часами в учебном плане;

- б) необязательные формы учебных занятий;
- в) дополнительные формы учебных занятий.
- 30. Международный математический конкурс игра «Кенгуру»:
- а) конкурс «Кенгуру» проводится с 1994 года и рассчитан на самых обыкновенных школьников и поэтому быстро завоевал симпатии и ребят, и учителей;
- б) конкурс «Кенгуру» проводится с 1999 года и рассчитан на самых одаренных детей;
- в) конкурс «Кенгуру» проводится с 1998 года и рассчитан на детей, увлекающихся решением математических задач.

Контрольная работа

Описание контрольной работы

Контрольная работа состоит из 3 заданий: первое задание предполагает подготовку плана и конспекта проведения занятия по математике, на котором будет уделено внимание индивидуальной работе с одаренными детьми. Результатом выполнения второго задания, является описание студентами выявленных у младших школьников первичных признаков одаренности по математике (сделать это можно в своем классе или классе, в котором проходилась педагогическая практика). Третье задание предполагает подготовку сообщения о проведенной деятельности по выявлению признаков одаренности по математике и выступление с ним на практическом занятии перед студентами.

Контрольная работа № 1

- 1).Подготовка и проведения занятия по математике, на котором будет уделено внимание индивидуальной работе с одаренными детьми (тема занятия, организационная форма занятия определяется студентом).
- 2) Выявить у младших школьников первичные признаки одаренности по математике, проявляемые в быстром освоении математической деятельности и высокой успешности ее выполнения; повышенной познавательной потребности к математике, высокой любознательности и т.д..
- 3) Оформить описание проведенной деятельности в виде контрольной работы и сделать сообщение на практическом занятии.

Контрольная работа № 2

- 1).Проанализировать следование учителем на уроках математики в начальных классах основным общим принципам обучения одаренных детей: принципу индивидуализации и дифференциации обучения.
- 2)Разработать конспект урока математики, на котором запланировано: ускорение, углубление, обогащение, проблематизация содержания, адресованного одаренным детям.
- 3) Оформить описание проведенной деятельности в виде контрольной работы и сделать сообщение на практическом занятии.

Контрольная работа № 3

- 1)Подготовить информацию для участия одаренных детей в Международном математическом конкурсе игре «Кенгуру».
- 2)Организовать одаренных детей для участия в конкурсе игре «Кенгуру»...
- 3)Оформить описание проведенной деятельности в виде контрольной работы и сделать сообщение на практическом занятии.

Перечень вопросов к зачету

- 1. Определение и сущность понятия «Одаренные дети» в педагогике и методике преподавания математики.
- 2.Виды внеурочной деятельности по математике в начальных классах.
- 3. Методика организации работы математического кружка для младших школьников.
- 4. Математическое путешествие в историю.
- 5. Методика проведения «Недели математики» для младших школьников.
- 6. Подготовка к участию в международном математическом конкурсе «Кенгуру».
- 7. Факультатив по математике в начальных классах, требования, разработка содержания.
- 8. Методика решения задач повышенной трудности.
- 9. Проведение «Праздника числа»
- 10. Организация и проведение математического КВН.
- 11. Математическая олимпиада для учеников 1-4 классов.
- 12. Разработка элективных курсов для младших школьников: опыт, проблемы, решения
- 13. Элементы математической логики и решение логических задач.
- 14. Занимательные задачи, «веселые» задачи, задачи в стихах
- 15. Нестандартные задачи и задачи повышенной трудности
- 16. Исторические комбинаторные задачи и комбинаторные модели
- 17. Позиционные и непозиционные (старинные) системы счисления.
- 18. Равновеликие и равносоставленные многоугольники.
- 19.. Анализ статей из методических журналов по теме: «Внеклассная работа по математике (олимпиада, логические задачи, дидактические игры и др.)»
- 20. Анализ статей из методических журналов по теме: « Факультатив по математике в начальных классах».
- 21. Анализ статей из методических журналов по теме: «Решение задач повышенной трудности».
- 22. Анализ статей из методических журналов по теме: «Развитие внимания и логического мышления на занятиях по математике».
- 23. Анализ статей из методических журналов по теме: « Занимательные задачи. Арифметические ребусы. Час занимательной математики».
- 24. Анализ статей из методических журналов по теме: « Математический КВН».
- 25. Анализ статей из методических журналов по теме: « Решение комбинаторных задач. Шахматные загадки на уроках».
- 26. Анализ статей из методических журналов по теме: « Математический конкурс «Знатоки математики». «Математическая перекличка», « Математические сказки».

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю), описание шкал оценивания

Критериями оценивания при модульно-рейтинговой системе являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины (для зачета: текущий контроль — максимум 50 баллов; рубежный контроль — максимум 50 баллов, поощрительные баллы — максимум 10).

Шкалы оценивания:

для зачета:

зачтено — от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов), не зачтено — от 0 до 59 рейтинговых баллов.

Рейтинг-план дисциплины

Виды учебной деятельности	Балл за	Число	Баллы		
студентов	конкретное задание	заданий за семестр	Минимальный	Максимальный	
Модуль	1				
Текущий контроль				20	
1. Устный опрос	10	1	0	10	
2. Тестовый контроль	10	1	0	10	
Рубежный контроль				15	
1. Письменная контрольная работа	15	1	0	15	
Модуль	2				
Текущий контроль				20	
1. Устный опрос	12	1	0	12	
2. Тестовый контроль	8	1	0	8	
Рубежный контроль				15	
1. Письменная контрольная работа	15	1	0	15	
Итого			0	70	
Поощрительнь	іе баллы				
1. Студенческая олимпиада			0	2	
2. Публикация статей			0	4	
3. Работа со школьниками (кружок, конкурсы, олимпиады)			0	4	
Посещаемость (баллы вычитаются	из общей суммь	і набранных ба	ллов)		
Посещение лекционных занятий			0	-6	
Посещение практических (семинарских, лабораторных занятий)			0	-10	
Экзамен	ı	1		30	
Итого				100	

Устный опрос

Критерии оценки (в баллах):

- 5 баллов выставляется студенту, если он дал развернутый, осмысленный ответ на вопрос;

- 4 балла выставляется студенту, если он дал верный ответ на вопрос с некоторыми неточностями;
- 3 балла выставляется студенту, если в его ответе были допущены серьезные ошибки или ответ неполон;
- 2 балла выставляется студенту, если он дал фрагментарный ответ на вопрос.

Работа на практических занятиях.

Критерии оценки (в баллах):

- 0 баллов выставляется студенту, если он систематически не готовился к практическим занятиям, либо не посещал их;
- -1 балл выставляется студенту, если он присутствовал на практических занятиях и не принимал в них участия;
- 5 баллов выставляется студенту, если он принял активное участие в более чем в 50% практических занятий, продемонстрировав при этом владение материалом практических занятий;
- 10 баллов выставляется студенту, если он принял активное участие на всех практических занятиях, проявив при этом хорошее знание содержания курса и умение вести дискуссию.

Тестовые задания

Описание методики оценивания

Каждое тестовое задание требует выбора единственного правильного ответа из трех предложенных ответов.

Критерии оценки (в баллах):

За каждый правильный выбор ответа ставится 1 балл, так студент может набрать за выполнение теста от 0 до пяти баллов.

Контрольная работа

Критерии оценки (в баллах):

- 22- 25 баллов выставляется студенту, если он верно выполнил все задания;
- 17-21 баллов выставляется студенту, если он допустил неточности;
- 10-16 баллов выставляется студенту, если работа содержит грубые ошибки;
- 0-9 баллов выставляется студенту, если он выполнил только 2 задания

Зачет

Описание методики оценивания

Студенту предлагается два вопроса.

Критерии оценки (в баллах):

- <u>15-20 баллов</u> выставляется студенту, если студент дал полный, развернутый ответы на теоретический вопрос зачёта, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы. Практическая часть работы выполнена полностью без неточностей и ошибок;
- <u>10-14 баллов</u> выставляется студенту, если студент в основном раскрыл теоретический вопрос зачёта, однако им допущены неточности в определении основных понятий. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности. При выполнении практической части работы допущены несущественные ошибки;
- <u>6-9 баллов</u> выставляется студенту, если при ответе на теоретический вопрос зачёта студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Заметны пробелы в знании основных методов. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос. Студент не решил задачу или при решении допущены грубые ошибки;
- <u>0-5 баллов</u> выставляется студенту, если он отказался от ответа или не смог ответить на теоретический вопрос зачёта, ответ на теоретический вопрос свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

Результаты обучения по дисциплине (модулю) у обучающихся оцениваются по итогам текущего контроля количественной оценкой, выраженной в рейтинговых баллах. Оценке подлежит каждое контрольное мероприятие.

При оценивании сформированности компетенций применяется четырехуровневая шкала «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Максимальный балл по каждому виду оценочного средства определяется в рейтинг-плане и выражает полное (100%) освоение компетенции.

Уровень сформированности компетенции «хорошо» устанавливается в случае, когда объем выполненных заданий соответствующего оценочного средства составляет 80-100%; «удовлетворительно» — выполнено 40-80%; «неудовлетворительно» — выполнено 0-40%

Рейтинговый балл за выполнение части или полного объема заданий соответствующего оценочного средства выставляется по формуле:

Рейтинговый балл = k × Максимальный балл,

где k=0,2 при уровне освоения «неудовлетворительно», k=0,4 при уровне освоения «удовлетворительно», k=0,8 при уровне освоения «хорошо» и k=1 при уровне освоения «отлично».

Оценка на этапе промежуточной аттестации выставляется согласно Положению о модульно-рейтинговой системе обучения и оценки успеваемости студентов БашГУ: На зачете выставляется оценка:

- зачтено при накоплении от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
- не зачтено при накоплении от 0 до 59 рейтинговых баллов.

При получении на экзамене оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», на зачёте оценки «зачтено» считается, что результаты обучения по дисциплине (модулю) достигнуты и компетенции на этапе изучения дисциплины (модуля) сформированы.