Уровень образования

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2025 21:27:24

(обязательное к рабочей программе дисциплины)

Уникальный программный к**Министерство на уки и высшего образования Российской Федерации** 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### по дисциплине «Философские проблемы науки и техники»

Магистратура

	(бакалавриат/магистратура/специалитет)			
Направление подготовки бакалавриата/магистратуры/специальность	09.04.03 — «Прикладная информатика» (код, наименование направления подготовки/специальности)			
Профиль направления подготовки/специализация	Прикладная информатика в дизайне (наименование)			
Разработчик	Абдулкадыров Ю.Н. д.ф.н., проф. (ФИО уч. степень, уч. звание)			
Фонд оценочных средств обсуж «»20г., протокол №	жден на заседании кафедры философии			
Зав. кафедрой философии	Абдулкадыров Ю.Н. д.ф.н. (ФИО уч. степень, уч. звание)			
г. Махач	чкала 20			

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Область применения, цели и задачи фонда оценочных средств
- 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля)
- 2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения  $O\Pi O\Pi$
- 2.1.2. Этапы формирования компетенций
- 2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания
- 2.2.1. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования
- 2.2.2. Описание шкал оценивания
- 3. Типовые контрольные задания, иные материалы и методические рекомендации, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения ОПОП
- 3.1. Задания и вопросы для входного контроля
- 3.2. Оценочные средства и критерии сформированности компетенций
- 3.3. Задания для промежуточной аттестации (зачета и (или) экзамена)

### 1. Область применения, цели и задачи фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (ФОС) является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины <u>ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ</u> и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся (в т.ч. по самостоятельной работе студентов, далее – СРС), освоивших программу данной дисциплины.

Целью фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям  $\Phi\Gamma$ OC BO по направлению подготовки/специальности (указывается код и наименование направления подготовки/специальности).

Рабочей программой дисциплины <u>ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ</u> предусмотрено формирование следующих компетенций:

- 1) УК-1 Системное и критическое мышление: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
- 2) УК-5- Межкультурное взаимодействие: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля)

В рамках текущих аттестаций (таблица 1) оценка уровня сформированности компетенций проводится в ходе выполнения курсовых работ и проектов, а также на занятиях: лекционного типа посредством экспресс- опроса обучаемых, в том числе по темам и разделам, вынесенных для самостоятельного изучения;

- семинарского типа путем собеседования;
- практического типа методами устного опроса или проведения письменных контрольных работ; Оценка сформированности компетенций в рамках промежуточной аттестации проводится по билетам для экзамена. Они включают в себя вопросы для оценки знаний, умений и навыков, т.е. задания:
- *репродуктивного уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умения правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины (модуля);
- *реконструктивного уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей;
- *творческого уровня*, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

В ходе проведения текущей и промежуточной аттестации оцениваются:

- полнота и содержательность ответа;
- умение привести примеры из области медицины;
- умение отстаивать свою позицию в ходе защиты творческого отчета по самостоятельной работе;
- умение пользоваться дополнительной литературой и современными технологиями обучения (в т.ч. сетевых информационных технологий) при подготовке к занятиям;
- умение применять нормативно-правовые акты при подготовке к занятиям и выполнению индивидуальных занятий;
- соответствие представленной в ответах информации материалам лекций, учебной литературы, интернет- ресурсам и другим источникам информации.
- В ходе проведения оценки сформированности компетенций рекомендуются применение современных компьютерных технологий и виртуальных форм опроса в интерактивном режиме.

### 2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

Таблица 1

		<u> </u>	таолица т
Код и наименование формируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Критерии оценивания	Наименование контролируемых разделов и тем <sup>1</sup>
УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе		Знает методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	Современные концепции философии науки.
системного подхода, вырабатывать стратегию действий		Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций в практической деятельности; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	Наука как социокультурный феномен
	УК 1.3	Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.	Природа научного знания, его типы и уровни
УК-5— Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1	Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного	Философия и методология науки .

 $<sup>^{1}</sup>$  Наименования разделов и тем должен соответствовать рабочей программе дисциплины.

	взаимодействия.	
УК-5.2	воспринимать межкультурное	Мировоззренческая и методологическая специфика естественных и технических наук
УК-5.3	межкультурного взаимодействия	Мировоззренческая и методологическая специфика естественных и технических наук

### 2.1.2. Этапы формирования компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине <u>ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ</u> определяется на следующих этапах:

- 1. Этап текущих аттестаций (Для проведения текущих аттестаций могут быть использованы оценочные средства, указанные в разделе 2)
- 2. Этап промежуточных аттестаций (Для проведения промежуточной аттестации могут быть использованы другие оценочные средства)

Таблина 2

	Этапы формирования компетенции				ии		
Код и	Vou a namanananana		Этап теку	цих аттестаци	й		Этап промежуточной аттестации
наименование формируемой	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции -	1-5 неделя	6-10 неделя	11-15 неделя	1-17 н	еделя	18-20 неделя
компетенции		Текущая аттестация №1	Текущая аттестация №2	Текущая аттестация №3	CPC	КР/КП	Промежуточная аттестация
1		2	3	4	5	6	7
	УК 1.1	+	+	+	+		Тест для проведения экзамена
УК - 1	УК 1.2	+	+	+	+		
	УК 1.3	+	+	+	+		
УК-5	УК5.1	+	+	+	+		
	УК5.2	+	+	+	+		
	УК 5.3	+	+	+	+		

СРС – самостоятельная работа студентов;

### 2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 2.2.1. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования

Результатом освоения дисциплины <u>ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ</u> является установление одного из уровней сформированности компетенций: высокий, повышенный, базовый, низкий.

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
Высокий (оценка «отлично», «зачтено»)	Сформированы четкие системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции	Обучающимся усвоена взаимосвязь основных понятий дисциплины, в том числе для решения профессиональных задач. Ответы на вопросы оценочных средств самостоятельны, исчерпывающие, содержание вопроса/задания оценочного средства раскрыто полно, профессионально, грамотно. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции
Повышенный (оценка «хорошо», «зачтено»)	Знания и представления по дисциплине сформированы на повышенном уровне. В ответах на вопросы/задания оценочных средств изложено понимание вопроса, дано достаточно подробное описание ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные понятия. Ответ отражает полное знание материала, а также наличие, с незначительными пробелами, умений и навыков по изучаемой дисциплине. Допустимы единичные негрубые ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень освоения компетенции	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продемонстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков
Базовый (оценка «удовлетворительно», «зачтено»)  Низкий	Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями для их устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции	Обучающийся владеет знаниями основного материал на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продемонстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач

Уровень	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные/ профессиональные компетенции
(оценка «неудовлетворительно», «не зачтено»)	практических умений и навыков	

Показатели уровней сформированности компетенций могут быть изменены, дополнены и адаптированы к конкретной рабочей программе дисциплины.

### 2.2.2. Описание шкал оценивания

В ФГБОУ ВО «ДГТУ» внедрена модульно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. В соответствии с этой системой применяются пятибальная, двадцатибальная и стобальная шкалы знаний, умений, навыков.

Шкал	іы оцени	вания	
пятибальная	двадцатибальна я	стобальная	Критерии оценивания
«Отлично» - 5	«Отлично» - 18-20	«Отлично» - 85 —	Показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е.:  — продемонстрирует глубокое и прочное усвоение материала;  — исчерпывающе, четко, последовательно, грамотно и логически стройно излагает теоретический материал;  — правильно формирует определения;  — демонстрирует умения самостоятельной работы с нормативно-правовой литературой;  — умеет делать выводы по излагаемому материалу.
баплов	баллов	100 баллов	
«Хорошо» - 4 баллов	«Хорошо» - 15 - 17 баллов	«Хорошо» - 70 - 84 баллов	Показывает достаточный уровень сформированности компетенций, т.е.:  - демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений;  - достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал;  - демонстрирует умения ориентироваться в нормальной литературе;  - умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
«Удовлетворительн	«Удовлетворительн	«Удовлетворительн	Показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е.:  — демонстрирует общее знание изучаемого материала;  — испытывает серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы;  — знает основную рекомендуемую литературу;  — умеет строить ответ в соответствии со структурой излагаемого материала.
o» - 3 баллов	o» - 12 - 14 баллов	о» - 56 – 69 баллов	
«Неудовлетворительн	«Неудовлетворительн	«Неудовлетворительн	<ul> <li>Ставится в случае:</li> <li>незнания значительной части программного материала;</li> <li>не владения понятийным аппаратом дисциплины;</li> <li>допущения существенных ошибок при изложении учебного материала;</li> <li>неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса;</li> <li>неумение делать выводы по излагаемому материалу.</li> </ul>
о» - 2 баллов	о» - 1-11 баллов	о» - 1-55 баллов	

# 3. Типовые контрольные задания, иные материалы и методические рекомендации, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения ОПОП

### 3.1. Задания и вопросы для входного контроля

- 3.1.1. Человек как продукт биологической, социальной и культурной эволюции.
- **3.1.2.** Личность как субъект общественной жизни. Свобода и ответственность личности.
- 3.1.3. Мировоззрение человека. Ценности.
- 3.1.4. Человек, природа и общество.
- 3.1.5. Материалистическое понимание истории.
- 3.1.6. Теория общественно-экономических формаций.
- 3.1.7. Цивилизационная концепция общественного развития.
- 3.1.8. Человек перед лицом глобальных проблем.
- 3.1.9. Понятие культуры. Формы и разновидности культуры: массовая, элитарная.
- 3.1.10. Традиции и новации в культуре.
- 3.1.11. Наука как система знаний и вид духовного производства.
- 3.1.12. Роль науки и техники в развитии общества.
- 3.1.13. Познание и его возможности.
- 3.1.14. Истина и ее критерий.

### 3.2. Оценочные средства и критерии сформированности компетенций

# Эссе по теме/разделу/дисциплине «Наименование темы/раздела/дисциплине»

- Количество тем <u>20</u>.
- Форма работы самостоятельная, индивидуальная.
- 1. Сциентизм и антисциентизм как мировоззренческие позиции оценки роли науки в обществе.
- 2. Философия науки: предмет, метод, функции.
- 3. Основные этапы развития современной научной картина мира.
- 4. Научная рациональность и ее главные характеристики.
- 5. Понятие о естественном законе как основа классической науки.
- 6. Проблема взаимоотношения научного и религиозного мировоззрений в современном мире.
- 7. Социально-психологические предпосылки научного творчества.
- 8. Логика и интуиция в научном открытии.
- 9. Моральные ценности «малой науки» и «большой науки».
- 10. Математика как система моделей и язык науки.
- 11. Доказательство как фундаментальная характеристика математического познания.
- 12. Интерналистская и экстерналистская концепции развития научного знания.
- 13. Подтверждение (верификация) и фальсификация как средства научного познания, их возможности и границы.
- 14. Понятие научной парадигмы и его значение для осмысления развития науки.
- 15. Постпозитивистские модели развития научного познания (К. Поппер, Т. Кун, И. Лакатос, М. Полани, Ст. Тулмин, П. Фейерабенд –один автор по выбору).

- 16 .Основные типы научных законов: причинные, динамические, статистические, структурные, функциональные.
- 17. Моделирование как метод научного познания.
- 18. Фундаментальные законы пространства, времени и движения.
- 19. Синергетика как один из источников эволюционных идей в физике.
- 20. Дарвинизм в свете современных эволюционных представлений.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проверке эссе:

- оценка «отлично»: содержание работы полностью соответствует теме. Тема глубоко и аргументировано раскрыта. Использованы дополнительные материалы, необходимые для ее освещения. Работа структурно выдержана. Мысли изложены логически, последовательно, стилистика соответствует содержанию. Фактические ошибки отсутствуют. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части;
- оценка «хорошо»: тема эссе достаточно полно и убедительно раскрыта, есть незначительные замечания. Использовано достаточное количество источников и литературы. Текст изложен логически, структура выдержана, использован литературный язык и профессиональная терминология. Недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис. Имеются единичные фактические неточности. Заключение содержит выводы, вытекающие из содержания основной части;
- оценка «удовлетворительно»: тема эссе в основном раскрыта. Дан верный, но недостаточно полный ответ. Имеются отклонения от темы, отдельные ошибки, неточности, в том числе фактологические. Обнаруживается недостаточное умение делать выводы и обобщения. Материал излагается достаточно логично, но имеются отдельные нарушения. Выводы не полностью соответствуют содержанию основной части;
- оценка «неудовлетворительно»: тема эссе полностью нераскрыта. Изложение нелогично, много фактологических, речевых, стилистических и других ошибок. Присутствуют многочисленные заимствования из источников. Выводы отсутствуют либо не связаны с основной частью работы.

#### 3.3. Задания для промежуточной аттестации экзамена

- 1. Современная философия науки.
- 2. Основные этапы развития философии науки.
- 3. Интернализм и экстернализм.
- 4. Естественнонаучная и гуманитарная культура.
- 5. Место и роль науки в культуре техногенной цивилизации.
- 6. Основные этапы эволюции науки.
- 7. Многообразие типов научного знания.
- 8. Эмпирический и теоретический уровни научного знания.
- 9. Философские основания науки. Наука и псевдонаука.
- 10. Функции научного исследования.
- 11. Методы и формы научного исследования.
- 12. Эволюция мировоззренческих и методологических ориентаций науки.
- 13. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческ5их ориентаций.
- 14. Глобальные кризисы и проблема ценности научно-технического прогресса.
- 15. Соотношение традиций и творчества в развитии науки.
- 16. Научные революции как перестройка оснований науки.
- 17. Типы научных революций
- 18. Философия техники. Споры о технике.
- 19. Образы техники в культуре. Перспективы современной техногенной цивилизации.
- 20. Технократическая концепция и ее критика.
- 21. Единство науки и ее многообразие.
- 22. Дифференциация и интеграция наук.

### Список вопросов к экзамену

- 1. Современная философия науки.
- 2. Основные этапы развития философии науки.
- 3. Интернализм и экстернализм.
- 4. Естественнонаучная и гуманитарная культура.
- 5. Место и роль науки в культуре техногенной цивилизации.
- 6. Основные этапы эволюции науки.
- 7. Многообразие типов научного знания.
- 8. Эмпирический и теоретический уровни научного знания.
- 9. Философские основания науки. Наука и псевдонаука.
- 10. Функции научного исследования.
- 11. Методы и формы научного исследования.
- 12. Эволюция мировоззренческих и методологических ориентаций науки.
- 13. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческ5их ориентаций.
- 14. Глобальные кризисы и проблема ценности научно-технического прогресса.
- 15. Соотношение традиций и творчества в развитии науки.
- 16. Научные революции как перестройка оснований науки.
- 17. Типы научных революций
- 18. Философия техники. Споры о технике.
- 19. Образы техники в культуре. Перспективы современной техногенной цивилизации.
- 20. Технократическая концепция и ее критика.
- 21. Единство науки и ее многообразие.
- 22. Дифференциация и интеграция наук.
- 23. Возникновение наук на «стыке» дисциплин.
- 24. Генезис техники и технознания
- 25. Античное «технэ» как синтез искусства и науки
- 26. Традиционализм в средневековой технике
- 27. Проблема искусственного и естественного в герменевтической традиции
- 28. Научно-техническая революция и НТП, проблематика их определения

Зачеты и экзамены могут быть проведены в письменной форме, а также в письменной форме с устным дополнением ответа. Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения семестрового учебного материала по дисциплине (модулю), практических и семинарских занятий (при отсутствии экзамена по дисциплине).

По итогам зачета, соответствии с модульно — рейтинговой системой университета, выставляются баллы с последующим переходом по шкале баллы — оценки за зачет, выставляемый как по наименованию «зачтено», «не зачтено», так и дифференцированно т.е. с выставлением отметки по схеме — «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», определяемое решением Ученого совета университета и прописываемого в учебном плане.

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течении семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, качество и систематичность полученных теоретических И практических знаний, приобретения ИМ творческого мышления, умения синтезировать самостоятельной работы, развития полученные знания и применять их в решении практических задач. По итогам экзамена, в соответствии с модульно – рейтинговой системой университета выставляются баллы, с последующим переходом ПО шкале оценок на оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», свидетельствующие о приобретенных компетенциях или их отсутствии.

### Форма экзаменационного билета (пример оформления)

## Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный технический университет"

Дисциплина (модуль) Философские проблемы науки и техники Код, направление подготовки/специальность 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» Профиль (программа, специализация) Кадастр недвижимости Кафедра философии Курс 1 Семестр 1 Форма обучения — очная/очно-заочная/заочная

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1.

1. Основные этапы развития философии науки.
2. Технократическая концепция и ее критика.
Экзаменатор
Утвержден на заседании кафедры (протокол №от20г.)
Зав. кафедрой философии

B  $\Phi OC$  размещается пример заполненного экзаменационного билета. Весь комплект экзаменационных билетов по дисциплине хранится на кафедре в соответствии с утвержденной номенклатурой дел.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения зачета:

- оценка «зачтено»: обучающийся демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, свободно выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, усвоивший основную и дополнительную литературу. Обучающийся выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне не ниже базового;
- оценка «не зачтено»: обучающийся демонстрирует незнание материала, не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины. Обучающийся не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне ниже базового. Дальнейшее освоение ОПОП не возможно без дополнительного изучения материала и подготовки к зачету.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) / экзамена:

- оценка **«отлично»:** обучающийся дал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявил совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыл основные положения темы. В ответе прослеживается четкая структура, логическая

последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений. Обучающийся подкрепляет теоретический ответ практическими примерами. Ответ сформулирован научным языком, обоснована авторская позиция обучающегося. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень владения компетенцией(-ями);

- оценка **«хорошо»:** обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявлено умение выделять существенные и несущественные признаки, причинноследственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, но есть недочеты в формулировании понятий, решении задач. При ответах на дополнительные вопросы допущены незначительные ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень владения компетенцией(-ями);
- оценка **«удовлетворительно»:** обучающимся дан неполный ответ на вопрос, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, нарушена логика ответа, не сделаны выводы. Речевое оформление требует коррекции. Обучающийся испытывает затруднение при ответе на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень владения компетенцией(-ями);
- оценки **«неудовлетворительно»:** обучающийся испытывает значительные трудности в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки, не владеет терминологией, не знает основных понятий, не может ответить на «наводящие» вопросы преподавателя. Обучающимся продемонстрирован низкий уровень владения компетенцией (ями).

Критерии оценки уровня сформированности компетенций для проведения экзамена/дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) зависят от их форм проведения (тест, вопросы, задания, решение задач и т.д.).