Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Должность: ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 04.09.2024 15:31:56 высшего образования

Уникальный программный ключ: «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

УТВЕРЖДЕН на заседании ИЖ и ВМ «12 » января 2023 г., протокол №5 Директор ИЖ и ВМ ____ Н.А. Чугаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ВЕТЕРИНАРНАЯ РЕНТГЕНОЛОГИЯ

36.05.01 Ветеринария

(код и наименование направления подготовки)

Ветеринария

(наименование профиля подготовки)

Ветеринарный врач

Квалификация (степень) выпускника

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

а. модели контролируемых компетенций

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

Код	Наименование	Код	Наименование индикатора
компетенции	компетенции	индикатора	достижения компетенции
		достижения	
		компетенции	
Универсальна	я компетенция		
ПК-1	Способен проводить	ИД -1 ПК-1.1	Использует методы диагностики
	диагностику		заболеваний различной этиологии
	заболеваний		у животных всех видов
	различной этиологии		
	у животных всех	ИД -2 ПК-1.2	Применяет специальные
	видов		инструменты и оборудование с
			диагностической целью

b. требование к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

знать:

- методы диагностики заболеваний различной этиологии у животных всех видов (ИД-1 ПК 1.1);
- функциональное предназначение инструментов и оборудования для диагностики заболеваний различной этиологии у животных всех видов (ИД-2 ПК 1.2).

уметь:

- диагностировать заболевания различной этиологии у животных всех видов (ИД-1 ПК 1.1);
- использовать для диагностики заболеваний различной этиологии специальные инструменты и оборудование (ИД-2 ПК 1.2).

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 1 – Оценка контролируемой компетенции дисциплины (модуля)

aomi	ца г Оценка конт	оолируемой компетенции дисциплины ((модуля)
$N_{\overline{0}}$	Код	Контролируемые результаты	Наименование
Π/Π	контролируемой	обучения	оценочного средства
	компетенции		
	(индикатора		
	достижения		
	компетенции)		
1	ИД - 1 ПК 1.1	Знать: методы диагностики	Тест (письменно)
		заболеваний различной этиологии у	Реферат (письменно и
		животных всех видов	устно)
		Уметь: диагностировать	Тест (письменно)
		заболевания различной этиологии у	Задача (практическое
		животных всех видов	задание) (письменно)
2	ИД-2 ПК-1.2	Знать: функциональное	Тест (письменно)
		предназначение инструментов и	Реферат (письменно и
		оборудования для диагностики	устно)
		заболеваний различной этиологии у	
		животных всех видов	
		Уметь: использовать для	Тест (письменно)
		диагностики заболеваний различной	Задача (практическое
		этиологии специальные	задание) (письменно)
		инструменты и оборудование	

Таблица 2 – Примерный перечень оценочных средств

№ π/π	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений, обучающегося	Фонд тестовых заданий
2	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимися на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам / разделам дисциплины, представленные в привязке к компетенциям, предусмотренным РПД
3	Реферат	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебноисследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
4	Задача (практическое задание)	Средство оценки умения применять полученные теоретические знания в практической ситуации. Задача (задание)должна быть направлена на оценивание тех компетенций, которые подлежат освоению в данной дисциплине, должна содержать четкую инструкцию по выполнению или алгоритм действий	Комплект задач и заданий
5	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
6	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала, темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам/ разделам

Таблица 3 – Критерии и шкалы для оценки уровня сформированности компетенции в ходе

освоения дисциплины

баллов (Б)**				
анности компетен- ции Сумма	0 – 60	61 – 75	76 – 85	86 – 100
Уровень сформиров	Низкий	практических задач Пороговый	Базовый	Высокий
Характерис тика сформирова нности компетенци и	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний и умений недостаточно для решения практических профессиональных задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний и умений в целом достаточно для решения стандартных практических профессиональных задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний и умений в целом достаточно для решения стандартных практических профессиональ ных задач	недочетов. Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний и умений и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических профессиональных задач
	не продемонстрированы некоторые основные умения. Имеют место грубые ошибки.	Решены типовые (стандартные) задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	умения, некоторые — на уровне хорошо закрепленных навыков. Решены все основные задачи с отдельными несущественными ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, без
«Уметь»	При решении типовых (стандартных) задач	Продемонстрирован ы основные умения.	несколько негрубых ошибок Продемонстрир ованы все	Продемонстриров аны все основные
«Знать»	Уровень знаний ниже минимально допустимых требований; имеют место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний; допущено множество негрубых ошибок	объеме, соответствующем	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе; без ошибок
	Неудовлетворительно, Не зачтено	Удовлетворительно, зачтено	Хорошо / зачтено	Отлично / зачтено
Показатели оценивания	Критерии оценки уровн 1.2	я сформированности к	омпетенций ИД -1	ПК 1.1; ИД –2 ПК-

^{* –} Оценивается для каждой компетенции отдельно.

- **— Суммируется балл по показателям оценивания «знать» и «уметь»; при этом соотношение компонентов компетенции в общей трудоемкости дисциплины «знать» / «уметь» составляет 40 / 60.
- 3. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений и опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация качества подготовки обучающихся по дисциплине (модулю) «Ветеринарная рентгенология» проводится в соответствии с локальными нормативными актами Академии и является обязательной, предназначена для определения степени достижения учебных целей по дисциплине и проводится в форме зачета в 4-ом семестре.

Обучающиеся готовятся к зачету самостоятельно. Подготовка заключается в изучении программного материала дисциплины с использованием личных записей, сделанных в рабочих тетрадях, и рекомендованной в процессе изучения дисциплины литературы. При необходимости обучающиеся обращаются за консультацией к преподавателю, ведущему данную дисциплину.

Форма проведения промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбирается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене / зачете.

Методика оценивания

1) По стобалльной шкале в таблицу 4 занести баллы (Бі), полученные обучающимся в ходе освоения дисциплины. (Критерии представлены в таблице 3).

Таблица 4 — Пример расчетной таблицы итогового оценивания компетенций у обучающегося по лисшиплине (молулю) «Ветеринарная рентгенология»

Код индикатора	Условное	
компетенции	обозначение	Оценка приобретенных компетенций в баллах
ИД -1 ПК 1.1	Б1	76
ИД - 2 ПК 1.2	Б2	86
Итого	(ΣБі)	162
В среднем	(Σ̄Бi)/ n	81
Код индикатора	Условное	Оценка приобретенных компетенций в баллах
компетенции	обозначение	оценка приобретенных компетенции в оазыах

2) Определить оценку по дисциплине (модулю) по шкале соотнесения баллов и оценок (таблица 5).

Таблица 5 — Шкала измерения уровня сформированности компетенций в результате

освоения дисциплины (модуля) «Ветеринарная рентгенология»

Итоговый балл	0-60	61-75	76-85	86-100
Оценка	Неудовлетворит ельно (не зачтено)	Удовлетворительно (зачтено)	Хорошо (зачтено)	Отлично (зачтено)

Уровень сформированност низкий и компетенций	Пороговый	Базовый	Высокий
--	-----------	---------	---------

Знания, умения обучающихся при промежуточной аттестации **в форме** зачета определяются «зачтено», «не зачтено».

«Зачтено» — обучающийся знает курс на уровне лекционного материала, базового учебника, дополнительной учебной, научной и методологической литературы, умеет привести разные точки зрения по излагаемому вопросу.

«Не зачтено» – обучающийся имеет пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Показатели «знать», «уметь» **при промежуточной аттестации в форме экзамена** определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», что соответствует уровням сформированности компетенций «высокий», «базовый», «пороговый», «низкий».

«Отлично» — обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

«Хорошо» — обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

«Удовлетворительно» — обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

«Неудовлетворительно» — обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

Текущая аттестация обучающихся по дисциплине (модулю) «Ветеринарная рентгенология» проводится в форме контрольных мероприятий по оцениванию фактических результатов освоения дисциплины (модуля) в разрезе компетенций и с дифференциацией по показателям «ЗНАТЬ» и «УМЕТЬ».

- 4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
- <u>4.1 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-1 ПК 1.1 по показателю</u> <u>«Знать»</u>
- I. Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 1.

1. Раздел радиологии, изучающий воздействие на организм животных и человека рентгеновского излучения, возникающие от этого заболевания, их лечение и профилактику, а также методы диагностики различных патологий при помощи

рентгеновских лучеи это:
1) рентгеноскопия;
2) рентгенология;
3) томография;
4) рентгенография.
Правильный ответ: 2.
вариант задания 2.
2. Количественная характеристика рентгеновского излучения, которая
выражается количеством лучей, испускаемых трубкой в единицу времени, это:
1) интенсивность;
2) экспозиция;
3) жёсткость;
4) выдержка.
Правильный ответ: 1.
вариант задания 3.
3. Сокращение времени экспозиции вдвое, уменьшает дозу облучения:
1) вдвое;
2) вчетверо;
3) не уменьшает;
4) вдвое увеличивает.
Правильный ответ: 1.
вариант задания 4
4. Доза от прямого излучения примерно в - ? раз превышает дозу отвторичного
излучения
1) ? = 5;
2) ? = 7,5;
3) ? = 9;
4) ? = 10
Правильный ответ: 4.
вариант задания 5.
5. Фокусные расстояния (см) для рентгенографии сердца и лёгких:
1) 18;

2) 70;
3) 100;
4) 150.
Правильный ответ: 4
вариант задания 6.
6. Свечение некоторых химических соединений под воздействием рентгеновских
лучей:
1) люминесценция;
2) флюоресценция;
3) иллюминация;
4) сатисфакция.
Правильный ответ: 2.
вариант задания 7.
7. При патологических изменениях в суставе на рентгенограмме наблюдается:
1) сужение суставной щели;
2) бежевая окраска в области поражения;
3) z-образное расположение остеобластов;
4) контрастное прорисовывание внутрисуставной жидкости.
Правильный ответ: 1.
вариант задания 8.
8. Конгруэнтность суставных поверхностей это:
1) сближение;
2) отдаление;
3) нарушение правильной формы;
4) результат после положительно прошедшей реабилитации травмы.
Правильный ответ: 3.
вариант задания 9.
9. Противопоказанием для проведения рентгена грудной клетки служит:
1) кашель;
2) нарушение дыхания и сердечного ритма;
3) затруднение дыхания;

4) крайне тяжелое состояние пациента, требующее предварительной стабилизации.

Правильный ответ: 4.

вариант задания 10.

10. Диагностика рентгеноконтрастных инородных тел:

- 1) требует введения контраста;
- 2) требует предварительного обильного выпаивания воды;
- 3) требует предварительной инсуфиляции газов;
- 4) не требует предварительной подготовки.

Правильный ответ: 4.

<u>4.2 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-1 ПК 2.1 по показателю «Уметь»</u>

I. Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 1.

1. Для того чтобы дифференцировать ткани, обладающие одинаковыми способностями задерживать рентгеновские лучи применяют.

Варианты ответа:

- 1) задержку экспозиции;
- 2) сближение системы «излучатель-приёмник»;
- 3) искусственное контрастирование;
- 4) перевод рентгенограммы в негатив;
- 5) обезвоживание исследуемых тканей.

Правильный ответ: 3

вариант задания 2.

2. Сульфат бария Вы примените для контрастного исследования:

Варианты ответа:

- 1) мочевыводящих путей;
- 2) артрографии;
- 3) гайморографии;
- 4) желудочно-кишечного канала;
- 5) каротидной артериографии.

Правильный ответ: 4

вариант задания 3.

3. В каком объеме проводится проба йодсодержащего контраста при внутривенном введении?

Варианты ответа:

1) 0,5-1 мл;
2) 1-2 мл;
3) 4-5 мл;
4) 6-8 мл;
5) 10 мл.
Правильный ответ: 2
вариант задания 4. 4. йодированные рентген-контрастные вещества на жировой основе в таблетированной форме Вы примените при: Варианты ответа: 1) холецистографии;
2) бронхографии;
3) врожденных пороках пищевода у новорожденных;
4) метросальпинографии.
Правильный ответ: 1
вариант задания 5. 5. Для пространственного исследования вы не примените: Варианты ответа: 1) линейную томографию;
2) компьютерную томографию;
3) панорамную томографию;
4) панорамную зонографию;
5) ультразвуковую диагностику.
Правильный ответ: 3
вариант задания 6.
6. Седация животных при проведении рентгенографии необходима для:
1) безопасности персонала;
2) получения качественного результата;
3) профилактики стресса у пациента;
4) всё указанное.
Правильный ответ: 4.
вариант задания 7.
7. Для получения достоверного результата в рентгенологии применяется сколько
основных проекций:

1) 2;

2) 3;	
3) 4;	
4) 5.	
Правильный ответ: 3.	
вариант задания 8.	
8. Лучшая визуализация органов грудной полости достигается при вы	полнении
рентгеновского снимка:	
1) на вдохе;	
2) на выдохе.	
Правильный ответ: 1.	
вариант задания 9.	
9. Рентгенография органов позволяет получать:	
1) двухмерное изображение;	
2) трёхмерное изображение;	
3) спиральное изображение;	
4) послойное изображение.	
Правильный ответ: 1.	
вариант задания 10.	
10. Для выявления патологий сердца (кардиомегалии) выполняют не мене	ee:
1) 1 проекции;	
2) 2 проекций;	
3) 3 проекций;	
4) 4 проекций.	
Правильный ответ: 2.	
<u>4.3 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-1 ПК 1.2 по п</u> «Знать»	<u> 10казателю</u>
I. Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных ответов	вариантов
вариант задания 1. 1. Метод, основанный на регистрации волн, отраженных от границ раздел	ıa
сред с различным акустическим сопротивлением, это:	
1) эхография;	
 эхография; томография; 	

4) рентгенография.
Правильный ответ: 1.
вариант задания 2.
2. Двухмерная эхография это:
1) А-метод;
2) Б-метод;
3) М-метод;
4) доплеровский метод.
Правильный ответ: 2.
вариант задания 3. 3. Низкочастотные эходатчики работают в диапазоне:
1) 2,5-3,5 MΓ _{II} ;
2) 5-7 MΓ _{II} ;
3) 7-9 МГц;
4) 9-12 MΓ _Ц .
Правильный ответ: 1.
вариант задания 4 4. Основными свойствами рентгеновских лучей являются:
1) высокая проникающая способность;
2) поглощение и рассеивание;
3) прямолинейность распространения;
4) всё указанное
Правильный ответ: 4.
вариант задания 5.
5. К рентгенопозитивным РКВ (рентгеноконтрастные вещества) относятся:
1) атмосферный воздух, молекулярный кислород;
2) сульфат бария и йодированные препараты;
3) углекислый газ и закись азота
Правильный ответ: 2
вариант задания 6.
6. Для контрастирования пищевода наиболее часто применяется следующий

контраст:

нного
нство

4.4 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-1 ПК 1.2 по показателю «Уметь»

I. Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 1.

1. Основываясь на способности некоторых органов избирательно улавливать из крови контрастное вещество, концентрировать его и выводить со своим физиологическим секретом, Вы проведёте.

Варианты ответа:

- 1) прямое контрастирование;
- 2) телерентгенографию;
- 3) пространственное исследование;
- 4) непрямое контрастирование.

Правильный ответ: 4

вариант задания 2.

2. К недостаткам ультразвукового метода можно отнести:

Варианты ответа:

- 1) невозможность исследовать внутреннюю костную структуру;
- 2) невозможность исследовать движущиеся жидкостные среды;
- 3) невозможность исследовать желудочное содержимое;
- 4) невозможность исследовать глубокие сосуды печени;
- 5) невозможность исследовать внутреннюю среду суставов.

Правильный ответ: 1

вариант задания 3.

3. Чтобы исследовать мягкие ткани на глубине 7 см, при помощи УЗД датчик необходимо выставить на частоту:

Варианты ответа:

- 1 MΓμ;
- 2) 3,5 MΓ_Ι;
- 3) 5 MΓ_Ι;
- 4) 7,5 MΓ_Ι;
- 5) 10 MΓ_Ц.

Правильный ответ: 4

вариант задания 4.

4. Линейный высокочастотный датчик УЗД применяют главным образом для исследования:

Варианты ответа:

1) глубоко расположенных органов;
2) поверхностно расположенных органов;
3) спинного мозга;
4) участков со значительным оволосением.
Правильный ответ: 2
вариант задания 5. 5. В каком диапазоне мощности магнитного поля выделяют томографы со
слабым магнитным полем?
1) до 0,02 Тесла;
2) 0,1-0,5 Тесла;
3) 0,5-1 Тесла;
4) 1-1,5 Тесла.
Правильный ответ: 2
вариант задания 6.
6. фокусное расстояние для рентгенографии зубов должно быть:
1) 18 см;
2) 70 см;
3) 100 см;
4) 150 см.
Правильный ответ: 1.
вариант задания 7.
7. Величина фокусного расстояния определяется требованиями получения:
1) минимизации облучения;
2) фиксации пациента;
3) максимально резкого изображения;
4) экономическими интересами эксплуатации оборудования.
Правильный ответ: 3.
вариант задания 8.
8. Рентгеновская плёнка чувствительная в зелёном цвете спектра должна
проявляться:
1) при красном свете;
2) при синем свете;
3) при зеленом свете;

4) при дневном свете.

Правильный ответ: 3.

вариант задания 9.

9. Для профилактики облучения при работе с рентген-оборудованием применяется одежда с нанесением:

- 1) цинка;
- 2) кадмия;
- 3) свинца;
- 4) молибдена.

Правильный ответ: 3.

вариант задания 10.

10. Разрушение целостности кости на рентгенограмме представляет собой:

- 1) замутнение в зоне перелома;
- 2) линейное просветление в зоне перелома;
- 3) обширное затемнение окружающей области.

Правильный ответ: 2.

Критерии оценивания теста

Шкала оценивания тестов в разрезе компетенций

	Максимальное	Фактическое
Показатели и критерии оценки	количество баллов	количество
		баллов
Уровень усвоения теоретического материала	10	
по показателю «Знать»		
ИД-1 ПК 1.1	5	
ИД-2 ПК 1.2	5	
Умение выполнять задания по показателю	10	
«Уметь»		
ИД-1 УК 1.1	5	
ИД-1 УК 1.2	5	
Всего	20	

5. Вопросы к зачёту по дисциплине (модулю) Ветеринарная рентгенология

- 1. Какие виды электромагнитных колебаний применяются в лучевой диагностике?
- 2. Устройство рентгеновской трубки.
- 3. Основные свойства рентгеновского излучения.
- 4. Перечислите основные и специальные методы исследования.
- 5. Принципы рентгеноскопии, рентгенографии, флюорографии.

- 6. Цифровая (дигитальная) рентгенография.
- 7. Линейная томография.
- 8. Методы искусственного контрастирования, виды контрастных веществ.
- 9. Основы и принципы работы компьютерного томографа.
- 10. Спиральная и мультиспиральная компьютерная томография.
- 11. Физические основы и принципы работы магнитно-резонансного томографа.
- 12.Особенности изображения органов и тканей на магнитно-резонансных томограммах.
- 13. Основные импульсные последовательности, применяемые в МРТ.
- 14. Преимущества и ограничения МРТ.
- 15. Физические основы ультразвука и методики ультразвукового исследования.
- 16. Возможности допплерографии.
- 17. Основные термины, используемые при описании ультразвуковых исследований.
- 18.Ограничение метода УЗД.
- 19. Принципы противолучевой защиты и меры охраны труда при диагностическом использовании излучений.

Критерии оценивания устного ответа на зачете

Развернутый ответ обучающегося должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

Критерии оценивания:

- 1) полноту и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Критерии оценки:

- ✓ 100-85 баллов если ответ показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа; умение приводить примеры современных проблем изучаемой области.
- ✓ 85-76 баллов ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна две неточности в ответе.

✓ 75-61 - балл — оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа; неумение привести пример развития ситуации, провести связь с другими аспектами изучаемой области.

✓ 60-50 баллов — ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа; незнание современной проблематики изучаемой области.