Информация о владельце:
ФИО: Комин Андрей Эдуардов Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Должность: ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уникальный программный ключ:

высшего образования Российской Федерации образовательное учреждение образования высшего образования гразования разования разования университет»

Документ подписан простой электронной подписью

Инженерно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель образовательной программы
/Фалько В.В./
(подпись)
26 января 2024 г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### <u>ПРОИЗВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ</u> <u>ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ РАБОТ</u>

(наименование дисциплины)

### 35.03.11 Гидромелиорация

(код и наименование направления подготовки)

#### Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем

(полное наименование направленности (профиля) ОПОП)

бакалавр

квалификация 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	
Профессиона	льная компетенция		
	,		
ПК-1	Способен к выполне-	ИД-2 ПК 1.2	Осуществляет выбор технологий
	нию комплекса работ		(технологических решений)
	по мелиорации земель		проведения мелиорации земель
	сельскохозяйственного		сельскохозяйственного
	назначения		назначения
ПК-2	Способен к организа-	ИД-1 ПК 2.1	Понимает принципы организации
	ции работ по эксплуа-		ремонтно-эксплуатационных ра-
	тации мелиоративных		бот на мелиоративных системах
	систем		

#### **b.** требование к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

### знать:

- методику выбора наиболее эффективных технологических решений в области мелиорации земель сельскохозяйственного назначения (ИД-2 ПК 1.2);
- состав и структуру организации ремонтно-эксплуатационных работ на мелиоративных системах (ИД-1 ПК 2.1).

#### уметь:

- применять выбранные технологии проведения мелиорации земель сельскохозяйственного назначения (ИД-2 ПК 1.2);
- организовать проведение необходимых ремонтно-эксплуатационных работ на мелиоративных системах (ИД-1 ПК 2.1).

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

Таблица 1 – Оценка контролируемой компетенции дисциплины (модуля)

No	Код	Контролируемые результаты обучения	Наименование
п/п	контролируемой		оценочного
	компетенции		средства
	(индикатора		
	достижения		
	компетенции)		
1	ИД-1 ПК 2.1	Знать: методику выбора наиболее эффек-	Собеседование
		тивных технологических решений в обла-	(устно)
		сти мелиорации земель сельскохозяй-	Тест (письменно)
		ственного назначения	
		Уметь: применять выбранные технологии	Тест (письменно)
		проведения мелиорации земель	
		сельскохозяйственного назначения	
2	ИД-2 ПК 2.2	Знать: состав и структуру организации	Собеседование
		ремонтно-эксплуатационных работ на ме-	(устно)
		лиоративных системах	Тест (письменно)
		Уметь: организовать проведение необхо-	Тест (письменно)
		димых ремонтно-эксплуатационных работ	
		на мелиора-тивных системах	

Таблица 2 – Примерный перечень оценочных средств

			-
No	Наименование оце-	Краткая характеристика оце-	Представление оценочно-
п/п	ночного средства	ночного средства	го средства в фонде
		Система стандартизированных	
		заданий, позволяющая автома-	
1	Тест	тизировать процедуру измере-	Фонд тестовых заданий
		ния уровня знаний и умений,	
		обучающегося.	
2	Собеседование	Средство контроля, организо-	Вопросы к экзамену
		ванное как специальная беседа	
		преподавателя с обучающимися	
		на темы, связанные с изучаемой	
		дисциплиной, и рассчитанное	
		на выяснение объема знаний	
		обучающегося по определенно-	
		му разделу, теме, проблеме и	
		т.п.	
3	Конспект	Средство контроля, предусмат-	Вопросы лекции
		ривающее запись содержания	
		определенной темы в ходе лек-	
		ционного занятия с целью	
		осмысленной переработки тек-	
		ста, аудио- и видеоматериала	
		для улучшения запоминания	
		информации.	
4	Реферат	Продукт самостоятельной рабо-	Темы рефератов
		ты обучающегося, представля-	
		ющий собой краткое изложение	
		в письменном виде полученных	
		результатов теоретического	
		анализа определенной научной	
		(учебно-исследовательской) те-	
		мы, где автор раскрывает суть	
		исследуемой проблемы, приво-	
		дит различные точки зрения, а	
		также собственные взгляды на	
		нее	

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

освоения лисшиплины

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

<sup>\* –</sup> Оценивается для каждой компетенции отдельно.

<sup>\*\*—</sup> 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) «Производство и организация гидромелиоративных работ» проводится в соответствии с локальными нормативными актами Университета и является обязательной, предназначена для определения степени достижения учебных целей по дисциплине и проводится в форме зачета в 6-м семестре и экзамена в 7-м семестре.

Обучающиеся готовятся к зачету и экзамену 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 зачете / экзамене.

#### 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 дисциплине (модулю) «Производство и организация гидромелиоративных работ»

тося по дисциплине (мод)	то жироповоде	тво и организация гидромезиоративных рассти
Код индикатора компетенции	Условное обозначение	Оценка приобретенных компетенций в баллах
ИД-1 ПК 2.1	Б1	50
ИД-2 ПК 2.2	Б2	50
Итого	(ΣБі)	100
В среднем	(ΣБi)/ n	50

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) ««Производство и организация гидромелиоративных работ»

ения днецинанные (медуля) ««производетво и организация гидромезморативных расот»				
Итоговый балл	0-60	61-75	76-85	86-100
Оценка	Неудовлетвори- тельно (не зачтено)	Удовлетворительно (зачтено)	Хорошо (зачтено)	Отлично (зачтено)
Уровень сформированности компетенций	77 0	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», 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 «Производство и организация гидромелиоративных работ» 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-2 ПК 1.2 по показателю</u> «Знать»
- I. Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 1.

#### Орошение - это

- 1. дренаж почвы
- 2. влагоудержание почвы
- 3. искуственное увлажнение почвы

вариант задания 2.

#### Гидромодуль выражает:

- 1. потребный расход воды в литрах на все поле, га
- 2. потребный расход воды в кг, т, куб. м
- 3. потребный расход воды в (л/с на 1 га) посева

вариант задания 3

#### Выбор конструкции оросительной сети зависит от:

- 1. типа дождевальной машины, рельефа, водозабора
- 2. целей орошения, осушения
- 3. нормы, количества и качества полива

вариант задания 4

#### По характеру водозабора оросительные системы подразделяются на:

- 1. дождевальные, капельные,
- 2. самотечные, с механическим водозабором
- 3. открытые, закрытые, дренажные

вариант задания 5

#### Оросительные сети состоят из:

- 1. водохранилища, водозаборы, насосные станции
- 2. магистрального канала, межхозяйственных, внутрихозяйственных распределителей различных порядков
- 3. сбросной и дренажной сетей

вариант задания 6

#### Что называется расходом брутто канала:

- 1. расход воды в голове канала
- 2. расход воды в конце участка канала
- 3. расход воды с учетом потерь по каналу

вариант задания 7

вариант задания 1

и (или) оросительных вод.

#### Что называется расходом брутто канала:

- 1. расход воды в голове канала
- 2. расход воды в конце участка канала
- 3. расход воды с учетом потерь по каналу

# II. Тип заданий: задание открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения)

водоток, водоем, понижение рельефа местности и (или) зона
неполного водонасыщения горных пород, используемые для сброса в них дренажных

вариант задания 2	
	комплекс взаимодействующих сооружений и технических
средств для гидромел	пиорации земель.
вариант задания 2	
	земли, пригодные для хозяйственного использо-
вания и нуждающ	иеся в мелиорации.

### 4.2 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-2 ПК 1.2 по показателю «Уметь»

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

вариант задания 1

Определите, для чего из перечисленного формируется и ведется Российский регистр гидротехнических сооружений (ГТС)? Выберите правильный вариант ответа.

- 1. Только для создания информационной основы для разработки и осуществления мероприятий по обеспечению безопасности ГТС и предупреждению чрезвычайных ситуаций.
- 2. Только для информационного обеспечения государственного управления и надзора в области безопасности ГТС.
- 3. Только для государственной регистрации и учета ГТС.
- 4. Только для сбора, обработки, хранения и предоставления информации о техническом состоянии и уровне безопасности ГТС, условиях их эксплуатации.
- 5. Для всего перечисленного.

вариант задания 2

Определите, каков максимальный срок административной процедуры по рассмотрению заявления заявителя о включении в перечень экспертных центров, проводящих государственную экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений, и прилагаемых документов? Выберите правильный вариант ответа.

- 1. 5 календарных дней.
- 2. 7 календарных дней.
- 3. 10 календарных дней.
- 4. 15 календарных дней.

вариант задания 3

Определите, каким из перечисленных способов заявитель имеет право представлять в Ростехнадзор заявление о включении в перечень экспертных центров, проводящих государственную экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений, и прилагаемые к нему материалы? Выберите правильный вариант ответа.

- 1. Только непосредственно в Ростехнадзор.
- 2. Только почтовым отправлением.
- 3. Только в форме электронных документов с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг.
- 4. Любым из перечисленных способов.

# <u>4.3 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-1 ПК 2.1 по показателю</u> «Знать»

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

вариант задания 1.

# Что входит в понятие «водохозяйственная система» при эксплуатации гидротехнических сооружений?

- 1. Деятельность в сфере изучения, использования, охраны водных объектов, а также предотвращения и ликвидации негативного воздействия вод.
- 2. Комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений.
- 3. Совокупность водных объектов в пределах территории Российской Федерации.
- 3.Использование различными способами водных объектов для удовлетворения потребностей Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, физических лиц, юридических лиц.

вариант задания 2

#### Какие из перечисленных объектов не являются гидротехническими сооружениями?

- 1. Насосные станции.
- 2. Устройства от размывов на каналах.
- 3.Сооружения, ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций.
- 4.Понтоны.

вариант задания 3

#### Что понимается под критериями безопасности гидротехнического сооружения?

- 1. Предельные значения количественных и качественных показателей состояния гидротехнического сооружения и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии гидротехнического сооружения и утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, в составе декларации безопасности гидротехнического сооружения.
- 2.Показатели, которыми обосновывается безопасность гидротехнического сооружения и определяются меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения.
- 3. Соответствие состояния гидротехнического сооружения и квалификации работников эксплуатирующей организации требованиям, установленным Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений".
- 4.Значение риска аварии гидротехнического сооружения, установленное нормативными документами.

#### вариант задания 4

#### Основные виды источников орошения это:

- 1. реки, пруды, водохранилища, грунтовые воды
- 2. колодцы, лиманные воды, ливневые воды
- 3. сточные воды

вариант задания 5

#### Где возможно применение дождевания?

- 1. в зонах избыточного увлажнения
- 2. в зонах недостаточного увлажнения
- 3. на балках и оврагах

вариант задания 6

#### Недостатки полива дождеванием:

- 1. применяют на участках со сложным рельефом
- 2. неравномерность полива при ветре, большая металлоемкость
- 3. уменьшается объем планировочных работ, улучшается микроклимат

вариант задания 7

#### Достоинства полива дождеванием:

- 1. применяют на участках со сложным рельефом, уменьшается объем планировочных работ, улучшается микроклимат
- 2. малая производительность машин
- 3. неравномерность полива при ветре, большая металлоемкость

# 4.4 Тестовые задания для оценки компетенции ИД-1 ПК 2.1 по показателю «Уметь»

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

вариант задания 1

#### Как определяется коэффициент полезного действия (КПД) каналов:

- 1. КПД канала равен отношению расхода нетто к расходу брутто
- 2. КПД канала это разность расходов в голове канала и в конце его
- 3. КПД канала это сумма потерь расходов по длине канала

вариант задания 2

### Определить КЗН орошаемого участка площадь брутто которого 480 га и площадь отчуждения 32 га

1. 0,99

- 2. 0,98
- 3. 0,93
- 4. 0,89
- 5. 0,85

Вариант задания 3

# Определите, как обозначаются на планах оросительные каналы первого порядка, отходящие от третьей ветви магистрального канала?

- 1.3-1K
- 2. 3-2K
- 3. 1-3K
- 4. 1-2K

Вариант задания 4

### Из каких основных каналов состоит открытая оросительная система

- 1. Магистрального канала и его ветвей, межхозяйственных, хозяйственных, внутрихозяйственных распределителей, временной оросительной сети
- 2. Магистрального канала и его ветвей, хозяйственных, участковых каналов и временных оросителей
- 3. Магистрального канала, межхозяйственных каналов, хозяйственных, участковых каналов и временной оросительной сети

### **II.** Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных

вариант задания 1

#### На какие типы делятся оросительные системы в зависимости от конструкции:

- 1. открытые, состоящие из каналов и лотков
- 2. закрытые трубопроводы
- 3. комбинированные

вариант задания 2

#### Из чего складываются потери воды из каналов:

- 1. из потерь воды на испарение
- 2. из потерь на утечку из сооружений на каналах
- 3. из потерь на фильтрацию

вариант задания 3

#### Способы борьбы с фильтрационными потерями в каналах:

- 1. уплотнение грунтов ложа каналов и его откосов
- 2. устройство противофильтрационных одежд
- 3. увеличение поперечного сечения канала

#### Критерии оценивания теста

Шкала оценивания тестов в разрезе компетенций

Показатели и критерии оценки	Максимальное коли-	Фактическое ко-
показатели и критерии оценки	чество баллов	личество баллов
Уровень усвоения теоретического материа-	40	
ла по показателю «Знать»		
ИД-2 ПК 1.2	20	
ИД-1 ПК 2.1	20	
Умение выполнять задания по показателю	60	
«Уметь»		
ИД-2 ПК 1.2	30	
ИД-1 УК 2.1	30	
Bcero	100	

### Вопросы к экзамену по дисциплине «Эксплуатация и мониторинг гидромелиоративных систем»

- 1. Общие сведения об организации производственных процессов на ГМС.
- 2. Организационная работа в строительстве ГМС.
- 3. Календарное планирование в строительстве гидромелиоративных систем
- 4. Принципы сетевого планирования и управления.
- 5. Параметры сетевого графика.
- 6. Способы расчета параметров сетевого графика.
- 7. Карточка-определитель работ. Способы определения временных оценок.
- 8. Преимущества сетевого планирования и управления.
- 9. Циклограммы и графики потоков
- 10. Основы управления производством в строительстве ГМС.
- 11. Особенности этапа подготовки к строительству.
- 12. Подготовка проектно-сметной документации.
- 13. Назначение и содержание проектов организации строительства в составе проектно-сметной документации.
- 14. Назначение и содержание проектов производства работ
- 15. Оперативное планирование и управление строительными работами на ГМС
- 16. Организация контроля качества производства гидромелиоративных работ
- 17. Понятие качества строительной продукции. Основные признаки.
- 18. Управление качеством производства ГМР
- 19. Виды контроля и контролирующие органы.
- 20. Внутренний контроль качества выполненных строительно-монтажных работ.
- 21. Ответственность производственно-технического персонала строительства
- 22. Сдача в эксплуатацию гидромелиоративной системы
- 23. Охрана окружающей среды в процессе строительства объектов природообустройства.
- 24. Воздействия строительного производства на компоненты окружающей среды.
- 25. Природоохранные мероприятия в период производства гидромелиоративных работ.

#### Критерии оценивания устного ответа на экзамене/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.