Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.10.2025 14:04:59 Министерство науки и высшего образования РФ

5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина СОО.01.06 Биология индекс и наименование дисциплины по ОПОП

для специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

код и полное наименование специальности

основное общее образование, уровень образования, на базе которого осваивается ППССЗ

факультет среднего профессионального образования,

наименование факультета, где ведется дисциплина

отделение общеобразовательных дисциплин.

наименование отделения, за которым закреплена дисциплина

Форма обучения очная, заочная

очная заочная

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО/СОО по специальности **43.02.15 Поварское и кондитерское дело** с учетом рекомендаций и ОПОП СПО по специальности.

46	подпись	Кальнина Н.Н. (ФИО уч. степень, уч. звание)
« <u>18</u> » <u>06</u>	2025 г.	
Зав. отделением,	за которым закрепл	пена дисциплина
Под) y	Гордышев И.А., к.э.н., доцент (ΦUO) уч. степень, уч. звание)
« <u>13</u> » 06	3 2025 г.	
Зав. выпускающе	ей кафедрой по дані	ной специальности
Подпись		Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор
« <u>20</u> » <u>06</u>	2025 г.	
от 25 июня 2025 го	ода, протокол №10.	
Председатель про	едметной (цикловой подпись	й) комиссии Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент (ФИО уч. степень, уч. звание)
Председатель пре	подпись	Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент (ФИО уч. степень, уч. звание) Абдусаламова М.М. фио
_ Okacq	а подпись	Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент (ФИО уч. степень, уч. звание) Абдусаламова М.М.

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
	v	
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИС-	
	циплины	10

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «СОО.01.06 Биология» относится к учебному циклу «СОО. Среднее образование» раздела «ОП. Общеобразовательная подготовка» ППССЗ.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело для обучающихся, имеющих основное общее образование, по программе базовой подготовки.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования и ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Биология».

1.2 Общая характеристика учебной дисциплины

Изучение учебной дисциплины способствует развитию личности студента — это готовность и способность к саморазвитию и личностному самоопределению, целенаправленной познавательной деятельности, ценностно-смысловых установок, отражающие личностные и гражданские позиции, правосознание, способность ставить цели и строить жизненные планы.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Содержание программы учебной дисциплины «Биология» направлено на достижение следующих целей:

- освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира; о методах научного познания; строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации; выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;
- формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;
- становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;
- формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробиотехнологий;
- воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
- осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;
- применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

JIMIII.		
Код ОК	Умения	Знания
OK 07	У1 соблюдать нормы экологи-	31 правила экологической без-
Содействовать сохранению окружающей	ческой безопасности;	опасности при ведении про-
среды, ресурсосбережению, применять	У2 определять направления	фессиональной деятельности;
знания об изменении климата, принципы	ресурсосбережения в рамках	32 документацию и правила по
бережливого производства, эффективно	профессиональной деятельно-	охране труда и технике без-
действовать в чрезвычайных ситуациях	сти по специальности;	опасности в профессиональ-
	УЗ использовать энергосбере-	
	гающие и ресурсосберегаю-	1 31
	щие технологии в профессио-	ствованные в профессиональ-

нальной деятельности по спе-	ной леятельности:
	· ·
,	34 пути обеспечения ресурсо-
У4 оценивать чрезвычайную	сбережения;
ситуацию;	35 основные виды чрезвычай-
У5 составлять алгоритм дей-	ных событий природного и
ствий при чрезвычайной ситу-	техногенного происхождения,
ации и определять необходи-	опасные явления, порождае-
мые ресурсы для ее устране-	мые их действием
ния	

Освоение содержания учебной дисциплины «Биология» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Личностных:

- Л1 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
- Л2 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- ЛЗ потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- Л4 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;
 - Л5 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
- Л6 сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- Л7 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
 - Л8 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- Л9 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
 - Л10 расширение опыта деятельности экологической направленности;

Метапредметных:

- М1 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
- M2 формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
- M3 способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
- M4 сформированность самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- M5 сформированность саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- М6 сформированность внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- M7 сформированность эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- M8 сформированность социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

Предметных:

- П1 сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания; функциональной грамотности человека для решения жизненных проблем;
- П2 сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических терминов и понятий: жизнь, клетка, ткань, орган, организм, вид, популяция, экосистема, биоценоз, биосфера; метаболизм (обмен веществ и превращение энергии), гомеостаз (саморегуляция), биосинтез белка, структурная организация живых систем, дискретность, саморегуляция, самовоспроизведение (репродукция), наследственность, изменчивость, энергозависимость, рост и

развитие, уровневая организация;

- П3 сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических теорий и гипотез: клеточной, хромосомной, мутационной, эволюционной, происхождения жизни и человека;
- П4 сформированность умения раскрывать основополагающие биологические законы и закономерности (Г. Менделя, Т. Моргана, Н.И. Вавилова, Э. Геккеля, Ф. Мюллера, К. Бэра), границы их применимости к живым системам;
- П5 приобретение опыта применения основных методов научного познания, используемых в биологии: наблюдения и описания живых систем, процессов и явлений; организации и проведения биологического эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и формулирования выводов с использованием научных понятий, теорий и законов;
- П6 сформированность умения выделять существенные признаки вирусов, клеток прокариот и эукариот; одноклеточных и многоклеточных организмов, видов, биогеоценозов и экосистем; особенности процессов обмена веществ и превращения энергии в клетке, фотосинтеза, пластического и энергетического обмена, хемосинтеза, митоза, мейоза, оплодотворения, развития и размножения, индивидуального развития организма (онтогенеза), борьбы за существование, естественного отбора, видообразования, приспособленности организмов к среде обитания, влияния компонентов экосистем, антропогенных изменений в экосистемах своей местности, круговорота веществ и превращение энергии в биосфере;
- П7 сформированность умения применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явлений, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения здорового образа жизни, норм грамотного поведения в окружающей природной среде; понимание необходимости использования достижений современной биологии и биотехнологий для рационального природопользования;
- П8 сформированность умения решать биологические задачи, составлять генотипические схемы скрещивания для разных типов наследования признаков у организмов, составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания, пищевые сети);
- П9 сформированность умений критически оценивать информацию биологического содержания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой информации, научно-популярные материалы); интерпретировать этические аспекты современных исследований в биологии, медицине, биотехнологии; рассматривать глобальные экологические проблемы современности, формировать по отношению к ним собственную позицию;
- П10 сформированность умений создавать собственные письменные и устные сообщения на основе биологической информации из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

	Объем в часах			
Вид учебной работы	очная форма обучения	заочная форма обучения		
Объем образовательной программы учебной дисциплины	63			
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	63	8		
в том числе:				
лекции	21	4		
практические занятия	42	4		
лабораторные работы				
контрольные работы				
курсовая работа (проект)				
консультации				
Самостоятельная работа		55		
Примерная тематика курсовых работ (при наличии)				
Промежуточная аттестация в форме экзамена/зачета	2 семестр/зачет с оценкой	1 семестр/зачет с оценкой		

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование	Содержание учебного материала,	Объем	Уровень
разделов и тем	лекции, практические и лабораторные занятия	часов	освоения
1	2	3	4
	иплекс наук о живой природе	6	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала		1,2
Биология как комплекс-	Биология как наука. Живые системы (биосистемы) как предмет изучения биологии. Отличие живых систем от	2	
T =	неорганической природы. Свойства биосистем и их разнообразие. Уровни организации биосистем		
системы, процессы и их	Практическое занятие 1.	2	
изучение	Использование различных методов при изучении биологических объектов	2	
	Практическое занятие 2.	2	
	. Свойства биосистем и их разнообразие	2	
Раздел 2. Химический сост	ав клетки. Вода и минеральные соли	16	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		1,2
Химический состав клет-	Химический состав клетки. Химические элементы: макроэлементы, микроэлементы. Физико-химические	2	
ки.	процессы, протекающие в живых системах. Функции воды и минеральных веществ в клетке. Поддержание	2	
	осмотического баланса		
	Практическое занятие 3.	2	
	Белки. Состав и строение белков	2	
	Практическое занятие 4.	2	
	Ферменты — биологические катализаторы. Строение фермента: активный центр, субстратная специфичность.	2	
	Практическое занятие 5.		
	Углеводы: моносахариды (глюкоза, рибоза и дезоксирибоза), дисахариды (сахароза, лактоза) и полисахариды	2	
	(крахмал, гликоген, целлюлоза). Биологические функции углеводов.	2	
	Липиды: триглицериды, фосфолипиды, стероиды		
	Практическое занятие 6.	2	
	Нуклеиновые кислоты: ДНК и РНК.	2	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала		1,2,3
Клетка как целостная	Общие признаки клеток: замкнутая наружная мембрана, молекулы ДНК как генетический аппарат, система		
живая система	синтеза белка.	2	
	Типы клеток: эукариотическая и прокариотическая. Основные отличия растительной, животной и грибной	2	
	клетки. Поверхностные структуры — клеточная стенка, гликокаликс, их функции. Плазматическая мембрана,		
	её свойства и функции		
	Практическое занятие 7.	2	
	Особенности строения прокариотической клетки		
	Практическое занятие 8.	2	
	Строение эукариотической клетки	2	

Раздел 3. Жизнедеятельность клетки			
Тема 3.1	Содержание учебного материала		1,2
Энергетический обмен.	Энергетический обмен в клетке. Расщепление веществ, выделение и аккумулирование энергии в клетке. Эта-	2	
Биосинтез белка	пы энергетического обмена. Реакции матричного синтеза. Генетическая информация и ДНК. Реализация гене-	2	
	тической информации в клетке. Генетический код и его свойства		
	Практическое занятие 9.	2	
	Гликолиз. Брожение и его виды. Кислородное окисление, или клеточное дыхание.		
	Практическое занятие 10.	2	
	Транскрипция - матричный синтез РНК. Трансляция - биосинтез белка. Этапы трансляции.		
Тема 3.2	Содержание учебного материала		1,2
Неклеточные формы	История открытия вирусов (Д. И. Ивановский). Особенности строения ения и жизненный цикл вирусов. Бак-		
жизни — вирусы	териофаги. Болезни растений, животных и человека, вызываемые вирусами. Вирус иммунодефицита человека	2	
	(ВИЧ) — возбудитель СПИДа. Обратная транскрипция, ревертаза, интеграза. Профилактика распространения		
	вирусных заболеваний		
	Практическое занятие 11.	2	
	Болезни растений, животных и человека, вызываемые вирусами.		
	Практическое занятие 12.	2	
	Профилактика распространения вирусных заболеваний.		
	ндивидуальное развитие организмов	18	
Тема 4.1	Содержание учебного материала		1,2,3
	Клеточный цикл, или жизненный цикл клетки. Интерфаза и митоз. Процессы, протекающие в интерфазе. Ре-		
Деление клетки. Митоз	пликация — реакция матричного синтеза ДНК. Строение хромосом. Хромосомный набор - кариотип. Дипло-		
	идный и гаплоидный хромосомные наборы. Хроматиды. Цитологические основы размножения и индивиду-	2	
	ального развития организмов.		
	Деление клетки — митоз. Стадии митоза. Процессы, происходящие на разных стадиях митоза. Биологический		
	смысл митоза. Программируемая гибель клетки — апоптоз		
	Практическое занятие 13.	2	
	Хромосомный набор - кариотип. Диплоидный и гаплоидный хромосомные наборы		
	Практическое занятие 14.	2	
	Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука на готовых микропрепаратах		
Тема 4.2. Формы размно-	Содержание учебного материала		1,2
жения организмов	размножения: деление надвое, почкование одно- и многоклеточных, спорообразование, вегетативное размно-	2	
Образование и развитие	жение. Искусственное клонирование организмов, его значение для селекции. Половое размножение, его отли-	-	
половых клеток. Оплодо-	чия от бесполого		
творение	Практическое занятие 15.	2	
	Гаметогенез - процесс образования половых клеток у животных. Образование и развитие половых клеток -		
	гамет (сперматозоид, яйцеклетка) - сперматогенез и оогенез. Оплодотворение. Партеногенез.		
	Практическое занятие 16.	2	

	Изучение строения половых клеток на готовых микропрепаратах		
Тема 4.3	Содержание учебного материала		1,2
Индивидуальное развитие	Индивидуальное развитие (онтогенез). Эмбриональное развитие (эмбриогенез). Постэмбриональное развитие.	2	
организмов	Типы пост-эмбрионального развития: прямое, непрямое (личиночное). Рост и развитие растений. Онтогенез	2	
	цветкового растения: строение семени, стадии развития		
	Практическое занятие 17.	2	
	Этапы эмбрионального развития у позвоночных животных: дробление, гаструляция, органогенез		
	Практическое занятие 18.	2	
	Влияние среды на развитие организмов; факторы, способные вызывать врожденные уродства		
Раздел 5. Наследственност	ь и изменчивость организмов	11	
Тема 5.1	Содержание учебного материала		1,2
Закономерности наследо-	Закономерности наследования признаков, установленные Г. Менделем. Моногибридное скрещивание. Диги-	3	
вания признаков.	бридное скрещивание. Хромосомная теория наследственности. Генетические карты		
	Практическое занятие 19.	2	
	Цитогенетические основы дигибридного скрещивания		
	Практическое занятие 20.	2	
	Изучение результатов моногибридного и дигибридного скрещивания у дрозофилы на готовых микропрепара-		
	тах		
Тема 5.2 Селекция как	Содержание учебного материала		1,2,3
наука и процесс.	Зарождение селекции и доместикация. Учение Н. И. Вавилова о центрах происхождения и многообразия	2	
Основы биотехнологии	культурных растений.		
	Практическое занятие 21.	2	
	Биотехнология как отрасль производства	۷	
Промежуточная аттестаци	Я	зачет	с оценкой
Всего:		63	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы учебной дисциплины осуществляется с использованием специальных помещений (в соответствии с ФГОС и ОПОП): учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде).

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийный проектор, экран;
- мультимедийные презентации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

Нормативно - правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации

Основная литература:

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы):

- 1. Леонова, Г. Г. Биология / Г. Г. Леонова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 172 с. ISBN 978-5-507-45744-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/282434
- 2. Харченко, Н. Н. Биология зверей и птиц / Н. Н. Харченко, Н. А. Харченко. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 432 с. ISBN 978-5-507-44396-3. Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/222674

3.2.3. Дополнительные источники:

1. Сайт Министерства образования и науки Российской Федерации http://minobrnauki.gov.ru Сайт Министерства просвещенияРоссийской Федерацииhttp://edu.gov.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

4.1. Результаты обучения

Формы и методы контроля					
Результаты обучения	и оценки результатов				
1 csystatiat ooy tenim	обучения				
Компетенции					
	Входной контроль:				
	– тестирование;				
	Текущий контроль:				
	– анализ ответов обучающихся (как устных,так и				
OV 07	письменных);				
OK 07	– анализ и оценка продуктов аудиторной деятель-				
	ности обучающихся;				
	 – анализ отчетов по практическим заданиям; 				
	Промежуточная аттестация:				
	- зачет с оценкой				
Личностные резу					
•	Входной контроль:				
	– тестирование;				
	Текущий контроль:				
	– анализ ответов обучающихся (как устных,так и				
П1 П10	письменных);				
Л1 – Л10	– анализ и оценка продуктов аудиторной деятель-				
	ности обучающихся;				
	 – анализ отчетов по практическим заданиям; 				
	Промежуточная аттестация:				
	- зачет с оценкой				
Метапредметные ро	зультаты обучения				
	Входной контроль:				
	– тестирование;				
	Текущий контроль:				
M1 - M8	– конспектирование				
	– дискуссия				
	Промежуточная аттестация:				
	- зачет с оценкой				
Предметные резу					
	Входной контроль:				
	– тестирование;				
	Текущий контроль:				
	- тестирование				
	– анализ ответов обучающихся (как устных,так и				
$\Pi 1 - \Pi 10$	письменных);				
	– анализ и оценка продуктов аудиторной деятель-				
	ности обучающихся (схем, таблиц, характеристик				
	и пр.);				
	Промежуточная аттестация:				
	- зачет с оценкой				

4.2. Критерии оценки текущего контроля и промежуточной аттестации

В ФГБОУ ВО «ДГТУ» для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования применяется пятибалльная шкала знаний, умений, практического опыта.

Шкалн	one-	
нива		
пятибалльная	зачет	Критерии оценивания
мОтпино» - 5 баппов		Показывает высокий уровень освоения результатов, т.е.: — демонстрирует глубокое и прочное освоение 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.
«Хорошо» - 4 бал-	ла	Показывает достаточный уровень освоения результатов, т.е.: — демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений; — достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал; — демонстрирует умения ориентироваться в нормативно-правовой литературе; — умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
«Удовлетворительно» - 3 балла	Зачтено	Показывает пороговый уровень освоения результатов, т.е.: — демонстрирует общее знание изучаемого материала; — испытывает затруднения при ответах на дополнительные вопросы; — знает основную рекомендуемую литературу; — умеет строить ответ в соответствии со структурой излагаемого материала.
«Неудовлетворительно» - 2 балла	Не зачтено	Ставится в случае: — незнания значительной части программного материала; — не владения понятийным аппаратом дисциплины; — допущения существенных ошибок при изложении учебного материала; — неумения строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; — неумения делать выводы по излагаемому материалу.