

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГУМАНИТАРНО-МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ Г.КИЗИЛЮРТ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368124, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

ОДОБРЕНО на педагогическом совете № 8 от «20» ____мая __2024г.

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО «ГМК»г.Кизилюрт О.М.Гасанов______ Приказ №36-О от «20» мая 2024г.

E- mail: qmk.kizilurt@yandex.ru

Тел.: +7(989) 476-00-15

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (фонд оценочных средств)

для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

ОУД. 08 Астрономия

по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; среднего общего образования форма обучения – очная

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
- 1.1 Тесты для самоконтроля
- 1.2 Вопросы для самоконтроля
- 1.3 Примерные темы рефератов
- 1.4 Примерные вопросы для подготовки к зачету
- 2. Особенности текущего контроля и промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств(ФОС) предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия, в рамках основной образовательной программы для специальности СПО 31.02.01 Лечебное дело

В результате освоения учебной дисциплины Астрономия обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности следующими умениями, знаниями:

знать/понимать:

31-смысл понятий: геоцентрическая и гелиоцентрическая система, видимая звездная величина, созвездие, противостояния и соединения планет, комета, астероид, метеор, метеорит, метеороид, планета, спутник, звезда, Солнечная система, Галактика, Вселенная, всемирное и поясное время,внесолнечнаяпланета(экзопланета),спектральнаяклассификациязвезд,п араллакс, реликтовое излучение, Большой Взрыв, черная дыра;

32-смысл физических величин: парсек, световой год, астрономическая единица, звездная величина;

33-смыслфизическогозаконаХаббла;

34-основные этапы освоения космического пространства;

35-гипотезы происхождения Солнечной системы;

36-основные характеристикии строение Солнца, солнечной атмосферы;

37-размеры Галактики, положение и период обращения Солнца относительно центра Галактики;

уметь:

У1-приводить астрономии в развитии примеры: роли цивилизации, использования методов исследований в астрономии, различных диапазонов электромагнитных излучений для получения информации об объектах Вселенной, получения астрономической информации помощью космических аппаратов и спектрального анализа, влияния солнечной активности на Землю;

У2-описывать и объяснять: различия календарей, условия наступления солнечных и лунных затмений, фазы Луны, суточные движения светил, причины возникновения приливов и отливов; принцип действия оптического телескопа, взаимосвязь физико-химических характеристик звезд с использованием диаграммы "цвет-светимость", физические причины, определяющие равновесие звезд, источник энергии звезд и происхождение химических элементов, красное смещение с помощью эффекта Доплера;

У3-характеризовать особенности методов познания астрономии, основные элементы и свойства планет Солнечной системы, методы определения расстояний и линейных размеров небесных тел, возможные пути эволюции звезд различной массы;

У4-находить на небе основные созвездия Северного полушария, в том числе: Большая Медведица, Малая Медведица, Волопас, Лебедь, Кассиопея, Орион; самые яркие звезды, в том числе: Полярная звезда, Арктур, Вега, Капелла, Сириус, Бетельгейзе;

У5- компьютерные приложения для определения положения Солнца, Луны и звезд на любую дату и время суток для данного населенного пункта;

Уб-использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

У7-понимания взаимосвязи астрономии с другими науками, в основе которых лежат знания по астрономии, отделение ее от лженаук;

У8-оценивания информации, содержащейся в сообщениях СМИ, Интернете, научно- популярных статьях.".

1 Оценочные материалы для проведения текущего контроля обучающихся по дисциплине

1.1 Вопросы для самоконтроля

- 1. Роль астрономии в развитии цивилизации.
- 2. Структура и масштабы Вселенной
- 3. Особенности астрономических методов исследования.
- 4. Телескопы, принцип их работы.
- 5. Всеволновая астрономия.
- 6. Практическое применение астрономических исследований.
- 7. История развития и достижения космонавтики.
- 8. Звезды и созвездия.
- 9. Особые точки небесной сферы.
- 10. Видимое движение звезд.
- 11. Затмения Солнца и Луны.
- 12. Время и календарь.
- 13. Развитие представлений о строении мира.
- 14. Конфигурации планет и условия их видимости.
- 15. Законы Кеплера.
- 16. Определение расстояний и размеров тел в Солнечной системе.
- 17. Определение массы небесных тел.
- 18. Движение искусственных спутников Земли
- 19. Солнечная система.
- 20. Земля и Луна двойная планета.
- 21. Планеты-гиганты, их спутники и кольца.
- 22. Малые тела Солнечной системы.

- 23. Излучение и температура Солнца.
- 24. Состав и строение Солнца.
- 25. Методы астрономических исследований.
- 26. Физические методы теоретического исследования.
- 27. Источник энергии Солнца.
- 28. Солнечная активность и ее влияние на Землю.
- 29. Солнечно-земные связи.
- 30. Годичный параллакс и расстояния до звезд.
- 31. Светимость, спектр, цвет и температура различных классов звезд.
- 32. Массы и размеры звезд.
- 33. Эволюция звезд различной массы.
- 34. Наша Галактика.
- 35. Ее размеры и структура.
- 36. Разнообразие мира галактик.
- 37. Скопления и сверхскопления галактик.
- 38. Основы современной космологии.
- 39. Эволюция Вселенной.
- 40. Большой взрыв.
- 41. Ускорение расширения Вселенной.
- 42. Проблема существования жизни вне Земли.
- 43. Поиски жизни на планетах Солнечной системы.
- 44. Современные возможности космонавтики и радиоастрономии для связи с другими цивилизациями.
 - 45. Планетные системы у других звезд.

Критерии оценивания устного ответа

Оценка «отлично» ставится в том случае, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, правильно обосновывает принятые решения, умеет

самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если 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.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Тестовые задания

1. Меркурий по строению, рельефу, теплопроводности схож:

А)с Венерой;

- В) с Луной;
- С) с Марсом;
- Д) с Юпитером;
- Е) с Нептуном.

2. Полюс мира-это...

А)Северный полюс Земли;

В) Южный полюс Земли;

С)Точка пересечения оси мира с небесной сферой;

- Д)Точка пересечения отвесной линии в верхней точке с небесной сферой;
- Е) Точка пересечения отвесной линии в нижней точке с небесной сферой;

3. Галактика не включает в себя...

- А) звезды;
- В) планеты;

С) Вселенную;				
Д) кометы;				
Е) астероиды.				
4. Экваториальные координаты:				
А)склонение и прямое восхождение;				
В) широта и долгота;				
С)высота и азимут;				
Д)азимут и прямое восхождение;				
Е) широта и склонение.				
5. Как называется основной прибор, применяемый в астрономии:				
А) микроскоп;				
В) телескоп;				
С) линза;				
Д) окуляр;				
Е) бинокль.				
6. Какая из планет не относится к планетам земной группы?				
А) Юпитер;				
B)Mapc;				
С)Земля;				
Д)Меркурий;				
Е) Венера.				
7. Время в населённых пунктах, расположенных на одном меридиане:				
А) местное;				
В)поясное;				
С)декретное;				
Д) летнее;				
Е) гринвичское.				
8. Астрономия возникла				
А) из любознательности;				
В)чтобы ориентироваться по сторонам горизонта;				

С) для предсказания судеб людей; Д) для измерения времени и для навигации; Е) для получения новых материалов. 9. Атмосфера у Луны отсутствует, т.к. А)на Луне нет веществ в газообразном состоянии; В) При - 170□ в ночной период все вещества отвердевают; С)сила тяжести на Луне меньше земной, неспособна удержать молекулы газа; Д)скорость молекул на Луне больше, чем у молекул в атмосфере Земли; Е) притяжение Земли поглощает атмосферу Луны. 10. Когда видно лунное затмение? А) в полнолуние; В)в новолуние; С)возможно в любой фазе Луны; Д)впервой четверти Луны; Е)втретьейчетверти Луны. 1. Наука о небесных светила, о законах их движения, строения и развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется: А) Астрофизика Б) Астрография В) Астрономия Г) Астрометрия 2. Периодичность движения каких небесных тел дала толчок к введению основных единиц счёта времени? А) Солнца Б) Звёзд Г) Луны Д) Планет 3. Каково значение астрономии?

- А) формирование мистических взглядов на вопросы сотворения мира
- Б) формирование научного мировоззрения
- В) формирование взглядов на развитие природы

5. Кто первым доказал, что Солнце является центральным небесным телом, вокруг которого обращается Земля и другие планеты?

- А) Коперник
- Б)Ньютон
- В) Аристарх
- Г)Кеплер
- Д) Бруно

9. Раздел астрономии, изучающий движение небесных тел.

- А) Среди предложенных ответов нет правильного
- Б) Небесная кинематика
- В) Небесная динамика
- Г) Небесная механика

10. Соотнесите названия разделов астрономии с их определениями:

- А) раздел астрономии, занимающийся разработкой методов ориентации, определения географического положения наблюдателя, точным измерением времени исходя из астрономических наблюдений.
- Б) раздел астрономии, в котором в котором Земля выступает в качестве эталона для изучения небесных тел.
- В) раздел астрономии, изучающий физические явления и химические процессы, происходящие в небесных телах, их системах и в космическом пространстве.
- Г) раздел астрономии, изучающий происхождение, строение и эволюцию Вселенной как единого целого.
- 11. В каком известном созвездии буквенное обозначение, которое, как правило, присваивается в порядке убывания яркости звезды в созвездии, не совпадает?

- А) Малая Медведица
- Б) Большая медведица
- В) Орион

12. Как звали астронома, который первым разделил звёзды по их видимой яркости?

- А) Галилео Галилей
- Б) Норман Погсон
- В) Иоганн Байер
- Г) Гиппарх Никейский

13. На флаге какого штата США изображено созвездие Большой Медведицы?

- А) Аляска
- Б) Флорида
- B) Texac
- Г) Гавайи

14. Созвездия – это...

- А) определённые участки звёздного неба, разделённые между собой строго установленными границами, с характерной наблюдаемой группировкой звёзд;
 - Б) определённые группы звёзд в определённых участках звёздного неба;
 - В) определённые участки звёздного неба;
 - Γ) определённые группы звёзд.

15. Астрономия – это...

- А) наука, изучающая звёздное небо;
- Б) фундаментальная наука, которая изучает строение небесных тел и их систем;
- В) фундаментальная наука, которая изучает строение, движение, происхождение и развитие небесных тел, их систем и всей Вселенной в целом;
 - Г) фундаментальная наука, которая изучает строение и движение всей

Вселенной в целом.
16. Правда ли, что
А) Наблюдения - основной источник информации в астрономии.
Б) Изучая далёкие звёздные системы, мы изучаем их прошлое.
В) Все звёзды вращаются вокруг Земли.
17. Наука о небесных светила, о законах их движения, строения и
развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется
А) Астрофизика
Б) Астрография
В) Астрономия
Г) Астрометрия
18. Кто первым доказал, что Солнце является центральным небесным
телом, вокруг которого обращается Земля и другие планеты.
А) Коперник
Б) Ньютон
В) Аристарх
Г) Кеплер
Д) Бруно
19. Чему равен угол между осью мира и земной осью?
A) 10°
Б) 0°
B) 90°
Γ) 180°
20. Кто из учёных первым создал телескоп?
А) И. Ньютон
Б) Г. Галилей

21. 1 января 2018 года по новому стилю соответствует по старому

В) И. Кеплер

Г) Н. Коперник

А) 20 декабря 2017 года Б) 16 декабря 2017 года В) 13 января 2018 года Г) 19 декабря 2017 года 22. Отношение квадратов периодов обращения двух планет вокруг Солнца равно 8. Следовательно, отношение больших полуосей орбит этих планет равно: A) 2;Б) 8; B) 4; Γ) 16 23. В этом месте Земли невидно звёзд южного полушария: А) на экваторе Б) на Южном полюсе Земли В) на Северном полюсе Земли Г) Такого места нет 24. Где бы Вы искали Полярную звезду, если бы находились на северном полюсе? А) над северной точкой горизонта Б) в точке зенита В) на высоте 40° над горизонтом Г) над южной точкой горизонта 25. Каково значение астрономии? А) формирование мистических взглядов на вопросы сотворения мира Б) формирование научного мировоззрения В) формирование взглядов на развитие природы Г) У астрономии нет как такого значения. 26. Раздел астрономии, изучающий движение небесных тел:

А) Среди предложенных ответов нет правильного

Б) Небесная кинематика			
-	В) Небесная динамика		
-	Г) Небесная механика		
	27. Чему равен угол между плоскостью небесного экватора и осью		
]	мира?		
_	A) 10°		
]	Б) 0°		
	B) 90°		
-	Γ) 180°		
,	28. Наивысшая точка небесной сферы:		
	А) зенит		
]	Б) надир		
В) точка востока			
-	Г) точка севера		
,	29. Отношение квадратов периодов обращения двух планет вокруг		
Co	лнца равно 8. Следовательно, отношение больших полуосей орбит		
ЭТІ	их планет		
]	равно:		
	A) 8;		
]	Б) 2;		
]	B) 4;		
-	Γ) 16		
30. По своей орбите Земля движется:			
_	А) быстрее, когда она находится ближе к Солнцу		
]	Б) Быстрее ночью		
]	В) Быстрее, когда она ближе к Луне		
-	Г) С постоянной скоростью		
-	Критерии оценивания тестовых заданий		
	Оценка «отлично» ставится в том случае, если обучающийся глубоко и		

прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, грамотно и

логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если 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.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1.2 Тестовые задания

1. Астрономия–наука, изучающая...

А) движение и происхождение небесных тел и их систем.

Б) развитие небесных тел и их природу.

В)движение, природу, происхождение и развитие небесных тел и их систем.

2. Телескоп необходим для того, чтобы...

А)собрать свет и создать изображение источника.

Б)собрать свет от небесного объекта и увеличить угол зрения, под которым виден объект.

В) получить увеличенное изображение небесного тела.				
3. Самая высокая точка небесной сферы называется				
А)точка севера.				
Б) зенит.				
В)надир.				
Г)точка востока.				
4. Линия пересечения плоскости небесного горизонта и меридиана				
называется				
А) полуденная линия.				
Б) истинный горизонт.				
В)прямое восхождение.				
5. Угол между плоскостями больших кругов, один из которых проходит				
через полюсы мира и данное светило, а другой – через полюсы мира и				
точку весеннего равноденствия,				
точку весеннего равноденствия,				
точку весеннего равноденствия, называется				
точку весеннего равноденствия, называется А)прямым восхождением.				
точку весеннего равноденствия, называется А)прямым восхождением. Б) звездной величиной.				
точку весеннего равноденствия, называется А)прямым восхождением. Б) звездной величиной. В)склонением. 6. Каково склонение Солнца в дни равноденствий?				
точку весеннего равноденствия, называется А)прямым восхождением. Б) звездной величиной. В)склонением. 6. Каково склонение Солнца в дни равноденствий? А)23°27□.				
точку весеннего равноденствия, называется А)прямым восхождением. Б) звездной величиной. В)склонением. 6. Каково склонение Солнца в дни равноденствий? А)23°27□. Б)0°.				

- Б) Венера.
- В) Земля.

8. По каким орбитам обращаются планеты вокруг Солнца?

А)по окружностям.

- Б)по эллипсам, близким к окружностям.
- В) по ветвям парабол.

9. Ближайшая к Солнцу точка орбиты планеты называется...

- А) перигелием.
- Б) афелием.
- В) эксцентриситетом.

10.При удалении наблюдателя от источника света линии спектра...

- А) смещаются к его фиолетовому концу.
- Б) смещаются к его красному концу.
- В) не изменяются.

Критерии оценивания тестовых заданий

Оценка «отлично» ставится в том случае, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если 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.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

1.4 Примерные темы рефератов

- 1. Астероиды.
- 2. Астрономия наших дней.
- 3. Вселенная и темная материя.
- 4. Галилео Галилей основатель точного естествознания.
- 5. Кеплер Иоганн первооткрыватель законов движения планет Солнечной системы.
 - 6. Космическая медицина.
 - 7. Магнитная буря.
 - 8. Николай Коперник создатель гелиоцентрической системы мира.
 - 9. Нуклеосинтез во Вселенной.
 - 10. Открытие гравитационных волн.
 - 11. Планеты Солнечной системы.
 - 12. Происхождение Солнечной системы.
 - 13. Система Земля Луна
 - 14. Характеристика и особенности планет земной группы
 - 15. Характеристика и особенности планет гигантов
 - 16. Малые тела солнечной системы
 - 17. Строение и эволюция Вселенной
 - 18. Наша Галактика
 - 19. Реликтовое излучение.
 - 20. Рождение и эволюция звезд.

- 21. Роль К. Э. Циолковского в развитии космонавтики.
- 22. Сергей Павлович Королев конструктор и организатор производства ракетнокосмической техники.
 - 23. Современная спутниковая связь.
 - 24. Солнце источник жизни на Земле.
 - 25. Черные дыры.

Критерии оценивания рефератов

Оценка «отлично» ставится в том случае, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если 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.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

1.4 Примерные вопросы для подготовки к зачету

- 1. Перечислите планеты Солнечной системы в порядке их расположения от Солнца.
- 2. На какие виды делятся планеты Солнечной системы? Как они распределяются по видам?
 - 3. Законы Кеплера.
 - 4. Геоцентрическая и гелиоцентрическая системы.
- 5. Как возникают солнечные и лунные затмения? С какой периодичностью они происходят?
 - 6. Период вращения и период обращения Земли и Луны?
 - 7. Как связаны времена года с вращением Земли?
 - 8. История возникновения Солнечной системы.
 - 9. Строение Солнца (внутреннее и внешнее).
 - 10. Образования на Солнце.
 - 11. Магнитное поле Солнца.
 - 12. Состав Солнца по массе и по объему.
 - 13. Периоды Солнечной активности.
 - 14. Как влияет солнечная активность на жизнь на Земле?
 - 15. Что называется эклиптикой?
 - 16. Что представляют собой созвездия, сколько их?
 - 17. Какие созвездия называются зодиакальными?
 - 18. Какие существуют звездные координаты?
- 19.Зачем обозначают звезды в созвездиях буквами греческого алфавита?
 - 20. Виды звезд.
 - 21. Сколько звезд можно увидеть невооруженным взглядом?
 - 22. Характеристики звезд.
 - 23. Звездные скопления.
 - 24. Межзвездная среда.
 - 25. Единицы измерения длины в космосе.

- 26. Внеатмосферная астрономия.
- 27. Виды телескопов.
- 28. Космические исследования.
- 29. Спектральный анализ.
- 30. Галактика Млечный путь.
- 31. Строение Галактик.
- 32. Виды галактик.
- 33. Эволюция Галактик.
- 34. Закон Хабла.
- 35. Модель Вселенной.

Критерии оценивания зачета

Оценка «отлично» ставится в том случае, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если 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.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Рекомендации по проведению дифференцированного зачета

- 1. Студенты должны быть заранее ознакомлены с требованиями к зачету, критериями оценивания.
- 2. Необходимо выяснить на зачете, формально или нет владеет студент знаниями по данному предмету. Вопросы при ответе по билету помогут выяснить степень понимания студентом материала, знание им связей излагаемого вопроса с другими изучавшимися им понятиями, а практические задания умения применять знания на практике.
- 3. На зачете следует выяснить, как студент знает программный материал, как он им овладел к моменту зачета, как он продумал его в процессе обучения и подготовки к зачету.
- 4. При устном опросе целесообразно начинать с легких, простых вопросов, ответы на которые помогут подготовить студента к спокойному размышлению над дальнейшими более трудными вопросами и практическими заданиями.

Критерии и шкала оценивания уровней освоения компетенций

Шкала оценивания	Уровень освоенности компетенции	Результат освоенности компетенции
отлично	высокий	студент, овладел элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявил всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоил основную и дополнительную литературу, обнаружил творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.
хорошо	продвинутый	студент овладел элементами компетенции «знать» и «уметь», проявил полное знание программного материала по дисциплине, освоил основную рекомендованную литературу, обнаружил стабильный характер знаний и умений и проявил

		способности к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.
удовлетвори тельно	базовый	студент овладел элементами компетенции «знать», проявил знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, изучил основную рекомендованную литературу, допустил неточности в ответе на экзамене, но в основном обладает необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.
неудовлетво рительно	компетенции не сформированы	студент не овладел ни одним из элементов компетенции, обнаружил существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустил принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

2. ОСОБЕННОСТИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ходе текущего контроля осуществляется индивидуальное общение преподавателя с обучающимся. При наличии трудностей и (или) ошибок у обучающегося преподаватель в ходе текущего контроля дублирует объяснение нового материала с учетом особенностей восприятия обучающимся содержания материала.

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований:

- для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья текущий контроль и промежуточная аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (далее индивидуальные особенности);
- проведение мероприятий по текущему контролю и промежуточной аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, допускается, если это не создает трудностей для обучающихся;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, понять и оформить задание, общаться с преподавателем);
- предоставление обучающимся при необходимости услуги с использованием русского жестового языка, включая обеспечение допуска на объект сурдопереводчика, тифлопереводчика (в организации должен быть такой специалист в штате (если это востребованная услуга) или договор с организациями системы социальной защиты по предоставлению таких услуг в случае необходимости);
- предоставление обучающимся права выбора последовательности выполнения

задания и увеличение времени выполнения задания (по согласованию с преподавателем); по желанию обучающегося устный ответ при контроле знаний может проводиться в письменной форме или наоборот, письменный ответ заменен устным.