

ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

«Утверждаю» Заведующий кафедрой Физической географии, геологии и землеустройства

доц. Гребенщиков В.П

Протокол № 1 от 07.09.2020г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

«Антропогенное ландшафтоведение»

Направление подготовки: 1.05.03.02 «География»

Профиль подготовки:

Физическая география и ландшафтоведение

Для 2018 г. н.

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Разработал:

Ст. преподаватель:

Ф.П. Проданов

Тирасполь, 2020

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине: «Антропогенное ландшафтоведение»

В результате изучения дисциплины «Антропогенное ландшафтоведение» студент по направлению подготовки: 1.05.03.02 «География» должен:

Знать:

эволюцию ландшафтно-экологической научной мысли; концептуальные основы ландшафтоведения в рамках геосистемной парадигмы; вертикальную и горизонтальную структуру ландшафтов; иерархическое устройство и полиструктурность ландшафтной оболочки; генезис, эволюцию, функционирование и динамику природных геосистем; факторы и механизмы формирования антропогенных ландшафтов; структуру и функционирование сельскохозяйственных, лесохозяйственных, городских, промышленных и рекреационных ландшафтов; ландшафтноэкологические принципы и методы рационального природопользования, охраны природы, территориального ландшафтного планирования и проектирования культурных ландшафтов.

Уметь:

уметь исследовать структуру, динамику и функционирование природных и антропогенных ландшафтов; применять теоретические и прикладные аспекты дисциплины в целях применения ландшафтно-экологических знаний при решении проблем рационального природопользования, экологической оптимизации современных ландшафтов и научного обоснования культурного ландшафтного строительства.

Владеть:

исследовать структуру, динамику и функционирование природных и антропогенных ландшафтов; применять теоретические и прикладные аспекты дисциплины в целях применения ландшафтно-экологических знаний при решении проблем рационального природопользования, экологической оптимизации современных ландшафтов и научного обоснования культурного ландшафтного строительства.

Программа оценивания контролируемой компетенции:

| программа оценивания контролируемой компетенции: | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Текущая аттестация | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование | Код контролируе- мой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства | |
| 1 | Раздел 1. Введение. Понятие «антропогенный ландшафт». История становления и развития антропогенного ландшафтоведения Раздел 2. Экологические ос- | ПК-1; ОПК-3 | Вопросы для аттестации. Темы и вопросы контрольных работ Перечень тем рефератов (докладов, сообщений). Комплект тестов. Вопросы для аттеста- | |
| 2 | новы изучения антропогенных ландшафтов | | ции. Темы и вопросы контрольных работ Перечень тем рефератов (докладов, сообщений). Комплект тестов. | |
| 3 | Раздел 3. Методологические подходы к изучению ланд-шафтов, измененных хозяйственной деятельностью | ПК-1; ОПК-3 | Вопросы для аттестации. Темы и вопросы контрольных работ Перечень тем рефератов (докладов, сообщений). Комплект тестов. | |

| 4 | Раздел 4. Оценка качественных и количественных изменений в ландшафтах. | ПК-1; ОПК-3 | Вопросы для аттестации. Темы и вопросы контрольных работ Перечень тем рефератов (докладов, сообщений). Комплект тестов. |
|----------------------------------|---|---|---|
| 5 | Раздел 5. Типы природно- антропогенных ландшафтов | ПК-1; ОПК-3 | Вопросы для аттестации. Темы и вопросы контрольных работ Перечень тем рефератов (докладов, сообщений). Комплект тестов. |
| Промежу- точная аттестация | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование | Код контролируе- мой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
| 1 | Раздел12. Введение. Понятие «антропогенный ланд-шафт». История становления и разви-тия антропогенного ла Экологические основы изучения антропогенных ландшафтов ндшаф-товедения | ПК-1; ОПК-3 | Вопросы для промежуточной аттестации. Комплект тестов. |
| 2 | Раздел3-5. Методологические подходы к изучению ланд-шафтов, измененных хозяйственной деятельностью4 Оценка качественных и количественных изменений в ландшафтах Типы природноантропогенных ландшафтов | ПК-1; ОПК-3 | Вопросы для промежуточной аттестации. Комплект тестов. |

Перечень оценочных средств

| No॒ | Наименование | Краткая характеристика | Представление оце- |
|-----------|--------------------|---|-----------------------|
| Π/Π | оценочного сред- | оценочного средства | ночного средства в |
| | ства | | фонде |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Круглый стол, | Оценочные средства, позволяющие вклю- | Перечень дискус- |
| | дискуссия, поле- | чить обучающихся в процесс обсуждения | сионных тем для |
| | мика, диспут, де- | спорного вопроса, проблемы и оценить их | проведения круглого |
| | баты, деловая игра | умение аргументировать собственную точ- | стола, дискуссии, по- |
| | | ку зрения. | лемики, диспута, де- |
| | | | батов |
| 2 | Коллоквиум | Средство контроля усвоения учебного ма- | Вопросы по |
| | | териала темы, раздела или разделов дисци- | темам/разделам |
| | | плины, организованное как учебное занятие | дисциплины |
| | | в виде собеседованя преподавателя с обу- | |
| | | чающимися. | |

| 3 | Тест | Система стандартизированных заданий, | Комплект тестовых |
|---|-------------------|---|----------------------|
| 3 | 1601 | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру | заданий. |
| | | | задании. |
| | | измерения уровня знаний и умений обуча- | |
| 4 | D 1 | ющегося. | п |
| 4 | Реферат | Вид самостоятельной работы студента, со- | Примерный перечень |
| | | держащий информацию, дополняющую и | тем рефератов. |
| | | развивающую основную тему, изучаемую | |
| | | на аудиторных занятия. Ведущее место за- | |
| | | нимают темы, представляющие профессио- | |
| | | нальный интерес и несущие элемент новиз- | |
| | | ны. | |
| 5 | Доклад, | Вид внеаудиторной самостоятельной рабо- | Примерный перечень |
| | Сообщение | ты по подготовке небольшого по объёму | тем докла- |
| | | устного сообщения для озвучивания на се- | дов/сообщений. |
| | | минаре, практическом занятии. Сообщае- | |
| | | мая информация носит характер уточнения | |
| | | или обобщения, несёт новизну, отражает | |
| | | современный взгляд по определённым про- | |
| | | блемам. | |
| | | Сообщение отличается от докладов и рефе- | |
| | | ратов не только объёмом информации, но и | |
| | | её характером – сообщения дополняют изу- | |
| | | чаемый вопрос фактическими или стати- | |
| | | стическими материалами. Оформляется за- | |
| | | дание письменно, оно может включать эле- | |
| | | менты наглядности (иллюстрации, демон- | |
| | | страцию) | |
| 6 | Материалы к экза- | Итоговая форма оценки знаний | Примерный перечень |
| | мену | | вопросов и заданий к |
| | | | экзамену по дисци- |
| | | | плине |



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Примерный перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии, диспута, дебатов по дисциплине: «Антропогенное ландшафтоведение»

Круглый стол

Тема 1 Предмет и задачи антропогенного ландшафтоведения.

- 1. Что является предметом изучения антропогенного ландшафтоведения?
- 2. Что является задачей антропогенного ландшафтоведения?
- 3. История развития ландшафтоведения.

Тема 2. Теоретические основы антропогенного ландшафтоведения.

- 1. Географическая оболочка и ландшафтная сфера Земли
- 2. Взаимосвязь компонентов ландшафтной сферы Земли ироль жизни в её развитии
- 3. Ландшафтоведение как часть физической географии
- 4. Учение о геокомплексах.

Дискуссия, полемика

Тема 1.Ландшафтно-экологическое районирование.

- 1. Рельеф и геологическое строение как компоненты антропогенного ландшафта.
- 2. Рельефообразующие процессы.
- 3. Как воздействует человек на рельеф и геоморфологические процессы?

Тема 2. Учение о природно-территориальных комплексах (ПТК).

- 1. Что является природно-территориальным комплексом?
- 2. Перечислите региональные единицы.
- 3. Каково содержание карты районирования?
- 4. Какую информацию должны содержать числовые показатели, приводимые при характеристике региональных ПТК?

Тема3. Климат и формирование ландшафта и антропогенного ландшафта.

- 1. Понятие об атмосфере, погоде и климате.
- 2. Основные характеристики погоды и климата.
- 3. Климат и антропогенный ландшафт.

Диспут

Тема 1 Формы антропогенного воздействия на ландшафт.

- 1.Изъятие, нарушение и направленное изменение режима, внесение.
- 2.Их связь с хозяйственными типами деятельности человека.
- 3.Охарактеризуйте следующие типы деятельности человека: собирательство, скотоводство, земледелие, рекреация, создание населенных пунктов.
- 4. Кочевое и оседлое хозяйство. Особенности экстенсивного и интенсивного освоения окружающей среды.
- 5. Типы освоения: очаговое, линейно-очаговое, сплошное. Ненаправленное воздействие.

Тема 2. Антропогенные ландшафты и проблема целостности ландшафта.

- 1. Проблемы заселения антропогенных ландшафтов: основные источники и пути, природные аналоги.
- 2. Приложение теории островной биогеографии к антропогенным ландшафтам.
- 3.Границы как мембраны.
- 4. Роль человека в их создании.
- 5. Целостность ландшафта и его границ в связи с регенерационными возможностями.

Дебаты

Тема 1. Классификация антропогенных ландшафтов и их трансформация.

- 1. Характеристика наиболее типичных антропогенных ландшафтов: лесохозяйственных, селитебных, промышленных и др.
- 2. Закономерности трансформации их геоэкологической структуры.
- 3. Типы промышленных антропогенных ландшафтов.
- 4. Типы и виды лесохозяй-ственных антропогенных ландшафтов.

Тема 2. Антропогенное ландшафтоведение в жизни человека.

- 1. Понятие об эстетической оценке ландшафта.
- 2.Понятие «Пейзаж» и «ландшафт». Связь между ними.
- 3. Понятие о ландшафтном дизайне.
- 4. Принципы современного ландшафтно-экологического градостроительства
- 5. Примеры гармоничной организации сосуществования человека и природы в истории.

Тема 3. Проблемы охраны природных и антропогенных ландшафтов.

- 1. Предельно допустимые нагрузки. Генетическая насыщенность. Планирование. Формирование и уход за ландшафтом.
- 2.Использование природных ресурсов.
- 3. Мероприятия, способствующие увеличению потенциального использования процессов и ландшафтов.
- 4. Устранение неблагоприятных явлений, связанных с использованием ландшафтов.
- 5. Специфические механизмы саморегуляции в культурных ландшафтах

Процедура и критерии оценивания:

Оценка «5» (отлично) ставится, если: обучающийся полно усвоил учебный материал; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен гра-

мотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; по-казано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Оценка «З» (удовлетворительно) ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, учащийся не может применить теорию в новой ситуации.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если: не раскрыто основное содержание учебного материала; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации

Составитель: «07»09.2020г.



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Примерный перечень тем рефератов по дисциплине: «Антропогенное ландшафтоведение»

- 1.Исторические аспекты развития учения о ландшафтах.
- 2. Проблемы изменения ландшафтов человеком. Антропогенные ландшафты.
- 3. Селитебные ландшафты: сельские и городские.
- 4. Промышленные ландшафты.
- 5. Культурный ландшафт, принципы его создания.
- 6. Широтная зональность, азональность и секторность в дифференциации ландшафтов.
- 7. Высотная ландшафтная дифференциация горных территорий и равнин.
- 8. Изменение структуры и функционирования геосистем в результате техногенного воздействия.
- 9.Особенности ландшафтной структуры гор.
- 10.Изменчивость ландшафтов во времени.
- 11. Устойчивость геосистем к техногенным воздействиям.
- 12. Морфология ландшафтов.
- 13. Развитие ландшафтов.
- 14. Функционирование и оптимизация ландшафтов.
- 15. Применение геохимии ландшафтов в различных сферах человеческой деятельности.
- 16. Виды миграции химических элементов в ландшафтах.
- 17. Ландшафтная карта как основа для оценки природных ресурсов.
- 18. Ландшафтно-географическое прогнозирование.
- 19. Основные направления прикладного ландшафтоведения.
- 20.Инвентаризационные карты и кадастр ландшафтов.
- 21.Основные направления и принципы охраны ландшафтов.
- 22. Экологическая оценка ландшафтов.
- 23. Техногенез и трансформация ландшафтов.
- 24. Культурный ландшафт и вопросы природного и культурного наследия.

Процедура и критерии оценивания:

- *Оценка 5* ставится, если студентом выполнены все требования к написанию реферата: тема раскрыта полностью, сформулированы выводы, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению реферата, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
- *Оценка 4* основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
- *Оценка 3* имеются существенные отступления от требований к оформлению реферата. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы; отсутствует вывод.
- *Оценка 2* тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы либо работа студентом не представлена.

Составитель: Ф.П. Проданов «07» 09 2020 г.



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Примерный перечень докладов/сообщений по дисциплине: «Антропогенное ландшафтоведение»

- 1. Представление об естественных и антропогенных ландшафтах с точки зрения географии.
- 2. Тектология и ландшафты: методология исследования. Проблема делимитации.
- 3. Ландшафты и их место в географической оболочке в связи с закономерностями ее пространственной организации: зональностью, секторностью и тектонической дифференциацией.
- 4.Урбо- и агробиогеоценозы как экспериментальные модели биогеоценоза. Маркова об агробиогеоценозе.
- 5. Характеристика наиболее типичных антропогенных ландшафтов: лесохозяйственных, селитебных, промышленных и др.
- 6.Закономерности трансформации их геоэкологической структуры.
- 7. Типы промышленных антропогенных ландшафтов
- 8. Типы и виды лесохозяй-ственных антропогенных ландшафтов.

Процедура и критерии оценивания:

Оценка «5» (отлично) ставится, если: обучающийся полно усвоил учебный материал; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Оценка «З» (удовлетворительно) ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов; при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, учащийся не может применить теорию в новой ситуации.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если: не раскрыто основное содержание учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации

Составитель: «07» 09 2020 г.



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Тесты для промежуточной аттестации по дисциплине: «Антропогенное ландшафтоведение»

1. Геосистема – это комплекс:

| а) природно-территориальный; б) физико-географический; в) региональный; г) локальный |
|--|
| 2 Специфические компоненты ландшафта это: а) климат; б) растительность в) горные породы; г) ледники. |
| 3. Миграционная способность химических элементов зависит от: а) скорости ветра; б) состава воздуха; в) качества воды; г) строения электронной оболочки атомов. |
| 4 Укажите последовательность поступления поллютантов в ландшафт: а) почва; б) атмосфера; в) животные; г) растения |
| 5 Основоположником учения о ландшафте является: а) б) А; в) ; г) |

| 6 Понятие ландшафт впервые ввел: |
|--|
| a); |
| б); |
| B); |
| Γ). |
| |
| 7.M |
| 7 Миграционная способность химических элементов зависит от: |
| а) скорости ветра; |
| б) состава воздуха; |
| в) качества воды; |
| г) строения электронной оболочки атомов. |
| |
| 8. По классификации антропогенные ландшафты представлены классами: |
| a) 4 |
| 6) 4 |
| в) 6 |
| r) 8 |
| |
| 9. Нарушения в природных компонентах ландшафта подразделяют на: |
| |
| а) коренные; |
| б) второстепенные; |
| в) главные; |
| г) частичные. |
| |
| 10. Культурные ландшафты относятся к ландшафтам: |
| а) нарушенным; |
| б) слабо измененным; |
| в) сильно измененным; |
| г) преобразованным. |
| |
| 11. Антропогенные комплексы одной отрасли народного хозяйства образуют |
| а) типы; |
| б) классы; |
| в) группы; |
| г) виды. |
| 12. Полите в |
| 12. Лесохозяйственные ландшафты производящего класса характеризуются: |
| а) экстенсивными затовками древесины; |
| б) перерубами; |
| в) лесовосстановлением; |

г) искусственным лесоразведением

| 13. Хорошо организованные рекреационные ландшафты (РЛ) это ландшафты: |
|---|
| а) промышленные; |
| б) селитебные; |
| в) сельскохозяйственные; |
| г) культурные. |
| |
| |
| |
| 14. Для урбанизированных антропогенных ландшафтов характерно: |
| а) естественная растительность; |
| б) плодородные земли; |
| в) конгломерация промышленной и жилой застройки; |
| г) экологическое благополучие. |

- 15. Важным показателем оценки агроландшафта является:
- а) гранулометрический состав почв;
- б) рельеф;
- в) содержание микроэлементов;
- г) поверхностный сток.
- 16. В основу типологии по положен:
- а) элементарный ареал агроландшафтов;
- б) агроэкологическая подгруппа земель;
- в) агроэкологический тип земель;
- г) классы земель.
- 17. Агроландшафтные районы выделяют по:
- а) крупным контурам типов почв;
- б) ландшафтным урочищам;
- в) фациям;
- г) ландшафтным зонам.
- 18. Разделение агроэкологических групп на классы осуществляется по:
- а) рельефу;
- б) гидроморфизму;
- в) засолению;
- г) литологии почвообразующих пород.

- 19. По влагообеспеченности и эрозионной опасности территории выделяют:
- а) типы земель;
- б) подклассы земель;
- в) агроэкологические группы земель;
- г) роды земель.
- 20. Целью оценки агроландшафта является:
- а) характеристика продуктивности;
- б) качество рельефа;
- в) степень деградации почв;
- г) степень загрязнения.

Составитель: «07» 09 2020 г.



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Примерный перечень разделов для собеседования, коллоквиума, итогового занятия по дисциплине:

«Антропогенное ландшафтоведение»

- 1. Ландшафт как геосистема
- 2.Основные типы антропогенных ландшафтов
- 3. Основные направления антропогенизации ландшафтной оболочки.
- 4. Оценка антропогенного воздействия на окружающую среду.
- 5.Описание ландшафта в соответствии с современными представлениями англоязычной ландшафтной экологии.
- 6.Роль Берга, Э. Тролля и К. Зауэра в формировании ландшафтной экологии.
- 7. Система показателей оценки агроландшафтов

Процедура и критерии оценивания:

Оценка «5» (отлично) ставится, если: обучающийся полно усвоил учебный материал; проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации; материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; высказывать свою точку зрения; продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков.

Оценка «4» (хорошо) ставится, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета в формировании навыков публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации.

Оценка «З» (удовлетворительно) ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, учащийся не может применить теорию в новой ситуации.

Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если: не раскрыто основное содержание учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, критического восприятия информации

Составитель: «07» 09 2020 г.



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Вопросы для промежуточной аттестации (зачета) по дисциплине: «Антропогенное ландшафтоведение»

- 1. Развитие ландшафтоведения в России и зарубежных странах.
- 2. Геосистемная парадигма и концептуальные основы ландшафтоведения.
- 3. Природные компоненты ландшафта.
- 4. Связи природных компонентов вещественные, энергетические, информационные.
- 5. Геогоризонты и вертикальная структура (стратиграфия) геосистем.
- 6. Иерархия природных геосистем.
- 7. Морфологическая структура ландшафта.
- 8. Парагенетические геосистемы: ландшафтные катены, ландшафтно-географические поля.
- 9. Зональность, секторность, провинциальность ландшафтов.
- 10. Ландшафтное картографирование и районирование.
- 11. Эволюция ландшафтов и ее факторы.
- 12. Ретроспективный анализ современных ландшафтов. "Память" ландшафта.
- 13. Функционирование природных геосистем и его элементарные процессы.
- 14. Ландшафтный морфолитогенез (экзогенный рельеф, кора выветривания, осадочные горные породы).
- 15. Биогеохимический круговорот и биопродуктивность ландшафтов.
- 16. Переменные состояния геосистем, их иерархия и характерные времена.
- 17. Динамика природных геосистем: ландшафтные ритмы, тренды, сукцессии, катастрофы.
- 18. Устойчивость ландшафтов и механизмы их саморегуляции.
- 19. Пороги устойчивости ландшафтов к антропогенным нагрузкам.
- 20. История хозяйственного освоения ландшафтной сферы Земли.
- 21. Основные направления антропогенизации ландшафтной сферы Земли.
- 22. Социально-экономические функции современных ландшафтов.
- 23. Геоэкологическая классификация современных ландшафтов.
- 24. Агроландшафты, их структура и функционирование. Агроэкологические законы
- 25. Лесохозяйственные ландшафты. Принципы рационального лесопользования.
- 26. Городские ландшафты. Ландшафтные типы городов. Функциональное зонирование и экологический каркас городов.
- 27. Рекреационные ландшафты различного назначения. Национальные парки, заповедники и другие охраняемые природные территории.
- 28. Геоэкологические правила и принципы проектирования культурных ландшафтов.
- 29. Эстетика и дизайн ландшафта.
- 30. Садово-парковое ландшафтное искусство.

Составитель: «07» 09 2020 г.