

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания:
Уникальный программный ключ:
5258223550ea281e177064600b6c44b73d89864b62558916288f91316751f4e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЕРДИ ГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»

ПРОГРАММА

**вступительного испытания для поступающих в магистратуру
по направлению 35.04.10 Ландшафтная архитектура**

При составлении программы вступительных испытаний в магистратуру ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ по направлению подготовки магистров 35.04.09 Ландшафтная архитектура учитывались требования к уровню подготовки бакалавров. Программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.03.2015 N 194.

Программа содержит перечень вопросов, позволяющих оценить уровень подготовки поступающего необходимого для освоения программы магистратуры; критерии оценки; шкалу оценивания (100-балльная).

ВВЕДЕНИЕ

Данная программа предназначена для проведения вступительных испытаний для поступления в магистратуру по направлению 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

Программа вступительных испытаний состоит из четырех обязательных разделов: теория ландшафтной архитектуры, строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, ландшафтное проектирование, декоративное растениеводство.

В программе приведен общий список литературы по разделам вступительных испытаний. Список литературы носит рекомендательный характер. Программа разработана на кафедре землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

Тема 1

Ландшафтные основы архитектурного творчества

Основные понятия и определения в ландшафтной архитектуре. Цели, задачи, объекты и методы ландшафтной архитектуры. Типология объектов архитектурно-ландшафтной деятельности. Факторы оценки природных условий и ресурсов для районной планировки. Принципы составления обзорной ландшафтной карты. Роль аэрокосмической съемки для градостроительного проектирования. Основные виды карт при проведении архитектурно-ландшафтных исследований. Карта почв и растительности. Климатическая и ландшафтная карты.

Тема 2

Методологические основы ландшафтного проектирования

Роль зеленых насаждений в формировании комфортной жилой среды. Влияние насаждений на влажность воздуха и тепловой режим. Фитонцидные свойства растений. Шумозащита, поглощение и отражение солнечной радиации насаждениями. Поглощение пылевых частиц насаждениями, классификация растений по способности поглощать пылевые частицы и устойчивости к загазованности воздуха. Эстетическая оценка ландшафтов. Шкала эстетической оценки ландшафтов по М.И. Гальперину

Тема 3

Ландшафтные аспекты проектирования зданий и сооружений

Взаимосвязь архитектурных и природных форм. Растения в архитектуре зданий и сооружений.

формирование архитектурно-ландшафтного ансамбля. Гармоничное включение архитектурных сооружений в природное окружение. Общая композиционная взаимосвязь архитектуры и природы. Максимальное выявление в функциональном и композиционном решении природных предпосылок. Детальная архитектурно-ландшафтная проработка открытых пространств, примыкающих к зданиям и формируемых ими, или организация их «архитектурно-ландшафтного стилобата». Введение природных элементов в архитектуру дома.

Тема 4

Композиция в ландшафтной архитектуре. Задачи и средства

Композиция в ландшафтной архитектуре. Задача и средства. Виды перспективы в ландшафтной композиции. Законы и свойства линейной и воздушной перспективы. Построение парковой перспективы. Основные свойства архитектурно-пространственных форм. Виды архитектурной композиции. Единство архитектурной композиции, средства его достижения. Симметрия, асимметрия, ритм и метр в архитектурной композиции. Пропорция и масштабность в архитектурной композиции.

Тема 5

Композиция растительного материала: принципы составления, движение в композиции

Экологический, физиономический, фитоценотический, систематический принципы подбора растений для композиций зеленых насаждений.

Движение в парковых композициях. Идея в ландшафтной композиции. Угол зрения и восприятия. Виста.

Тема 6

Цвет как свойство архитектурных форм

Цвет как свойство архитектурных форм. Значение цвета в архитектурно-ландшафтных композициях. Цветовой круг. Типы цветовых комбинаций. Цвета хроматические и ахроматические, их характеристики. Психологическое и физиологическое воздействие цвета на человека. Некоторые закономерности при выборе цвета для ландшафтных композиций.

Тема 7

Композиция древесно-кустарниковых насаждений: группы, массивы, рядовые посадки

Особенности композиций древесно-кустарниковых насаждений. Величина, форма кроны, цвет и фактура ствола как художественные качества деревьев в парковых композициях. Художественные качества кустарников, используемых при построении ландшафтных композиций. Основные приемы компоновки древесно-кустарниковых насаждений. Оформление открытого пространства (солитеры, группы). Композиционные типы древесных групп. Массивы насаждений в архитектурно-ландшафтных композициях. Биологические и экологические особенности растений при формировании древесно-кустарниковых насаждений. Рядовые посадки деревьев и кустарников. Декоративная стрижка деревьев и кустарников при формировании ландшафтных композиций. Вертикальное озеленение в ландшафтных композициях.

Тема 8

Рельеф, водоемы, цветочные композиции и малые формы как компоненты архитектурного ландшафта

Различные подходы при формировании цветочного оформления города. Цветочные композиции, основные виды, правила подбора ассортимента. Цветник и клумба. Рабатка, бордюр, миксбордер. Альпинарии, рокарии, каменистые сады. Розарий, модульный цветник, партер. Газон. Виды газонов. Геопластика в ландшафтной архитектуре. Особенности конструкции террас, лестниц, пандусов и подпорных стенок. Приемы охраны деревьев при изменении рельефа. Использование композиционных возможностей воды в ландшафтной архитектуре. Бассейны, каскады, фонтаны. Малые архитектурные формы.

Тема 9

Строительство гидросооружений и водоемов. Содержание, эксплуатация и ремонт водоемов. Санитарные требования по содержанию водоемов в садах. Малые архитектурные формы и оборудование. Устройство простейших сооружений, эксплуатация оборудования, содержание МАФ, ремонт.

Водоемы и гидросооружения занимают важное место в планировочном решении объекта озеленения. Подпорные стенки – сооружение, предназначенное для укрытия крутых склонов и сооружения первого участка парковой террасы в зависимости от перепада рельефа местности. Подпорные стенки устраиваются на участках, где предусматриваются площадки. Вдоль склона по границам объекта озеленения с большими наивысшими отметками, чем прилегающие улицы, по берегам рек и водоемов.

Пруды – значительные по емкости резервуары с водой для купания, водного спорта, катания на лодках. Пруды не образуют целую водную систему и имеют разную форму береговой линии, сильно или слабо изрезанные. Они должны быть глубокими с чистой и прозрачной водой, поэтому затапливаемые территории тщательно обследуют и ликвидируют источники загрязнения. Ширина прудов должна быть не менее 2-3 метров, у берегов не менее 1-го метра.

Гидротехнические сооружения: плотины, водосбросы, шлюзы, водопады, каскады, фонтаны, источники, ручьи.

Тема 10

Посадки деревьев и кустарников, правила производства работ. Пересадка крупных деревьев и кустарников. Посадка деревьев и кустарников в контейнеры. Уход за посадками, содержание насаждений, работы по ремонту и реконструкции.

Послепосадочный уход за деревьями и кустарниками. Основные мероприятия, по уходу - придание кроне декоративного облика, путем частичной обрезки побегов и отдельных ветвей. Уходе за кронами. Формовочная, санитарная и омолаживающая обрезка.

Формовочная. Цель - сокращение кроны растения или придания ей соответствующей формы (шарообразной, конусовидной, колоннообразной, параллелепipedной).

Санитарная обрезка. Цель – удаление лишней кроны растения или придания ей соответствующей формы.

Омолаживающая – предназначена для поддержания жизнедеятельности старых, ослабленных деревьев, которые теряют декоративные качества (листва становится мельче и бледнее, прирост уменьшается).

Уход за корневыми системами растений. Уход за насаждениями и методы их формирования. Диагностика состояния растений.

Тема 11

Технология создания газонов различных типов; способы устройства. Содержание газонов и их ремонт.

Партерные газоны, их устройство на передних планах садово-парковых композиций, у входов в общественные здания, вокруг памятников, фонтанов, скульптур, декоративных водоемов. Требования предъявляемые к газонам.

Обыкновенные садово-парковые газоны их устройство, составляют наибольшую часть травянистого покрова садов и парков, бульваров, центральных районов лесопарков, внутриквартальных территорий, межрайонных объектов.

Луговые газоны устраивают на крупных по площади территориях парков, лесо- и лугопарков. Эти газоны создают, как правило, путем улучшения существующих травостоев естественного происхождения.

Спортивные газоны предназначены для проведения спортивных соревнований, массовых игр, гуляний; они играют большую роль в садах и парках и устраиваются на футбольных полях, кортах, игровых гольф-площадках. Эти типы газонов должны иметь дернину повышенной прочности и быть устойчивы к механическим повреждениям, противостоять вертикальным проколам и разрывам. Прочность дернины, подстилающей породы, дренажа, а также от видового состава травянистых растений, содержания различного вида трав. Газоны несут чрезвычайно большую нагрузку, поэтому требования к их созданию и эксплуатации повышенные.

Газоны специального типа. Газоны на магистралях и улицах. Подготовка почвы. Посев семян трав.

Способ укладки готовой дернины. Способ гидропосева. Устройство спортивных газонов. Для создания газонов спортивного типа необходима разработка системы инженерных и агротехнических.

Устройство газонов из почвопокровных растений.

Тема 12

Классификация цветников. Устройство цветников различных типов в зависимости от жизненных форм. Способы устройства, содержание, ремонт цветников. Уход за цветочными композициями.

Цветники ландшафтной композиции. Цветники регулярной композиции. Массивы. Группы. Простые, сложные группы.

Вертикальное озеленение.

Подготовка почвы. Посадка растений. Многолетники, двухлетники, летники.

Защита растений от мороза. Удаление сорной растительности. Уход за надземной частью растений.

Ремонт цветников.

Тема 13

Проект организации производства садово-парковых работ, его состав и содержание. Строительный генеральный план и его содержание. Разработка календарных

планов-графиков работ, потребностей в рабочей силе, машинах и механизмах, расчеты основных и дополнительных затрат. Приемка-сдача объекта в эксплуатацию.

Проект производства работ на основе общего проекта организации строительства (ПОС) объекта. Документы входящие в проекте производства работ. Состав ППР:

- 1) календарный план работ по садово-парковому строительству объекта;
- 2) календарный план завоза материалов для садово-паркового строительства объекта;
- 3) перечень инструментов и приспособлений;
- 4) строительный генеральный план;
- 5) план-памятка мастера;
- 6) пояснительная записка;
- 7) журнал работ по садово-парковому строительству объекта.

Календарный план работ по садово-парковому строительству объекта. Пример расчёта. Пояснительная записка. Форма журнала работ. Форма акта приемки-сдачи выполненных садово-парковых работ.

Тема 14

Строительство плоскостных сооружений - дорог, площадок различного назначения. Классификация плоскостных сооружений по типам покрытия и назначению Садово-парковые дорожки и площадки, виды и типы их конструкций и покрытий, применяемые материалы для их устройства. Перечень, последовательность и технология работ по устройству дорожек и площадок Особенности устройства спортивных площадок.

Классификация дорог и площадок. Строительные материалы для плоскостных сооружений. Типы конструкций и покрытий для дорожек и площадок.

Технология устройства дорожек и площадок.

Особенности устройства спортивных площадок. Содержание дорожек и площадок. Главные дороги и аллеи. Второстепенные дороги, дорожки и аллеи. Дополнительные дороги. Велосипедные и прогулочные тропы. Дороги для конной езды, в экипажах, на санях. Хозяйственные дороги и проезды. Площадки для отдыха.

Естественные материалы: виды каменных материалов, шашка каменная, брусчатка, бортовые камни (бордюры), плитка каменная, бутовый камень, валунный камень, галечники и гравий, песок, щебень.

Искусственные (инертные) материалы. Доменные и мартеновские шлаки, котельные шлаки, кирпичный бой или щебень, кирпич клинкерный и строительный, черепица.

Покрытия из бетонных плиток. Покрытия из монолитного бетона.

Покрытия дорог и площадок в садах и парках, на городских объектах улиц и площадей из естественного камня. Покрытия из кирпича и дерева

Покрытия из кирпича - один из старейших типов, применяемых в странах Европы, в городах в поселках, в качестве замощения тротуаров, дворов, на небольших участках индивидуальных садов, а также на участках в парках

Покрытия дорожек и площадок из специальных смесей делаются из гравия, порошкового цемента, песка, каменных высевок. Такие покрытия применяются на различного класса дорожках и площадках в садах и парках. Для устройства

Устройство основания начинается с послойной укладки щебня, его планировки и проверки поперечных уклонов. Затем укатывают катком и проверяют уклон. Слои щебня.

Тема 15

Малые архитектурные формы и оборудование. Расстановка, эксплуатация и содержание сооружений и МАФ, их ремонт. Строительство подпорных стенок, лестниц, пандусов, откосов; применяемые материалы; состав и технология производства работ. Малые архитектурные формы. Их классификация. Оборудование спортивных площадок. МАФ утилитарного назначения. Строительство подпорных стенок, лестниц, пандусов, откосов; применяемые материалы; состав и технология производства работ.

МАФ декоративного назначения. Садово-парковая мебель и оборудование. Содержание сооружений и МАФ и оборудования, их эксплуатация и ремонт.

Оборудование спортивных площадок: волейбольная площадка, площадка для гандбола,

оборудование теннисного корта, площадка для игры в бадминтон, футбольное поле, гимнастическая площадка.

Оборудование водных устройств.

Пандусы и лестницы: пандусы, открытая садово-парковая лестница, главные, или парадные, второстепенные, тропиночные.

Подпорные стенки: подпорные стенки. Обработка склона подпорными стенками.

Откосы. Ограды и ограждения. Мостики. Трельяжи. Трельяжные щиты. Пергола. Беседки. Навесы. Парковые (малые) павильоны

Киоски. Цветочные модули. Зеленые вазы. Монументальная скульптура. Парковая скульптура. Рокарии. Декоративные стенки и декоративная керамика.

Скамьи. Светильники. Урны. Мусоросборник. Средства наглядной информации. Указатели

Специализированное оборудование. Оборудование мест отдыха. Детское оборудование. Спортивные снаряды. Специализированная площадка.

Диваны, скамейки и урны устанавливают на открытых местах, учитывая тягу посетителей к первым весенним теплым солнечным лучам, позволяя наиболее интересный пейзаж.

Тема 16

Организация работ по устройству дренажа, ливневых водостоков, хозяйственного водопровода. Организация работ по строительству сооружений и МАФ.

Организация работ в соответствии с календарными планами- графиками. Организация работ по содержанию объекта, уходу за насаждениями, по ремонту и реконструкции. Акты приемки -сдачи работ и состав документации при сдаче объекта в эксплуатацию.

Повторные проекты и проекты реконструкции объекта озеленения. Работы по инвентаризации насаждений, оценке состояния конструктивных элементов объекта.

Организация работ по строительству сооружений и МАФ.

Тема 17

Декоративное дрeвоводство как отрасль растениеводства. Задачи и роль в озеленении городов. Краткий обзор истории развития декоративного дрeвоводства в России и за рубежом. Перспективные направления развития отрасли. Интенсификация и специализация питомников. Виды питомников.

Ассортимент декоративных деревьев и кустарников.

Районирование территории России для целей зеленого строительства. Понятие о дендрологическом районировании. Принципы подбора ассортимента деревьев и кустарников для конкретного дендрологического района. Действующий и перспективный ассортимент. Понятие об основном, дополнительном и ограниченном ассортименте. Применение в целях садово-паркового и ландшафтного строительства. Целевое назначение ассортимента.

Экологические особенности древесных растений. Долговечность. Быстрота роста древесных растений. Группировка древесных пород по темпам роста. Интродукция. Значение в декоративном дрeвоводстве. Группировка древесных растений по высоте. Декоративные качества листьев, плодов, соцветий, коры. Группы садовых декоративных форм древесных растений: колонновидные, шаровидные, плакучие, пестролистные, разрезнолистные и др.

Теоретические основы формирования деревьев и кустарников в процессе выращивания в питомниках и на объекте озеленения.

Биологические основы формирования и обрезки деревьев. Закономерности роста побегов деревьев. Пробудимость почек. Побегообразовательная и побеговостановительная способность. Зависимость роста корневой системы и кроны. Расположение ветвей в кроне. Световой режим кроны. Особенности формирования архитектурных крон декоративных древесных растений. Естественно-улучшенные кроны. Искусственные кроны. Приемы обрезки. Стрижка. Омолаживающая обрезка.

Основные понятия о закономерностях роста и развития кустарников. Разнокачественность почек. Возобновление кустарников. Полный цикл развития кустарников. Долговечность стебля. Классификация кустарников по долговечности стволов, типам роста и возобновлению. Характеристика отдельных видов кустарников по особенностям их развития. Омолаживание кустарников.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

1. Принципы дендрологического районирования территории России для культивирования декоративных древесных и кустарниковых растений. Основной, дополнительный и ограниченный ассортимент древесных видов.
2. Понятие об инженерной подготовке территории. Состав изыскательских и проектных работ.
3. Стандарты на посадочный материал декоративных деревьев и кустарников. Нормативы и документация.
4. Взаимосвязь ландшафтного проектирования с компонентами ландшафта (климат, земля, вода, растительность, животный мир).
5. Закрытые, полуоткрытые, открытые типы пространственной структуры.
6. Осушение территории объекта озеленения. Устройство простейшего дренажа и системы отвода дождевых и талых вод с поверхности.

7. Генеральный и дендрологический планы на объект ландшафтной архитектуры.
8. Растительность в ландшафтном проектировании (солитеры, аллеи, массивы).
9. Рельеф и вода в ландшафтном проектировании.
10. Многофункциональные парки. Городские сады. Классификация и назначение. Особенности планировки и композиции. Баланс территории и ассортимент растений.
11. Состав и содержание проектных материалов Авторский надзор.
12. Малые архитектурные формы и садово-парковое оборудование. Классификация и назначение. Содержание на объектах озеленения.
13. Классификация газонов. Содержание газонов в садах и парках. Проведение уходов за дерновым покровом.
14. Роль инженерных коммуникаций и зон их влияния на растительность.
15. Задание на проектирование объекта озеленения. Ландшафтный анализ территории.
16. Анализ объемно-пространственной структуры.
17. Бульвары, скверы и набережные. Особенности планировки. Баланс территории. Скверы на городских площадях и в жилой застройке.
18. Оценка объекта по эстетическому, санитарно-гигиеническому, функциональному, природоохранному, технологическому факторам.
19. Виды цветочного оформления пейзажного стиля: солитеры, миксбордеры, группы, массивы, заросли, цветущие луга (эколого-биологические особенности используемых растений, принципы подбора растений, ассортименты).
20. Детские площадки. Размещение и особенности планировки, благоустройство и озеленение, оборудование и малые архитектурные формы.
21. Правила и нормы проведения посадочных работ на объектах озеленения. Виды посадочного материала, ГОСТ на посадочный материал. Сроки проведения посадки.
22. Посадка крупномерных деревьев на объектах озеленения. Подготовка посадочных мест и растительной земли для посадок. Применение удобрений и регуляторов роста. Уход за растениями.
23. Посадка деревьев и кустарников с открытой корневой системой на объектах озеленения. Сроки проведения работ. Подготовка посадочных мест. Порядок производства работ и организация уходов.
24. Классификация газонных трав в зависимости от их биологических особенностей; устройство и уход за газоном; газон как важнейший элемент декоративного оформления.
25. Понятие об архитектурных пропорциях и «золотом сечении».
26. Назначение, планировка и схемы озеленения санитарно-защитных зон.
27. Озеленение санитарно-защитных зон и понятие об особоохраняемых территориях.
28. Национальные парки, природные парки, лесопарки.
29. Сады и парки Центрально-Черноземных областей.
30. История и современные тенденции развития ландшафтной архитектуры.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Сокольская О.Б. Садово-парковое искусство: формирование и развитие: учебное пособие / О.Б. Сокольская. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2013. - 552 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1303-4 8
2. Смирнова Л.Э. История и теория дизайна/ Л.Э. Смирнова - Краснояр.: СФУ, 2014. - 224 с.: ISBN 978-5-7638-3096-5
3. Ковешников А.И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства [Электронный ресурс] / А.И. Ковешников. - Москва: Лань", 2015
- Соколова Т. А. Декоративное растениеводство. Древоводство: учебник / Т.А. Соколова. - М.: Академия, 2004. - 352 с.
4. Соколова Т. А. Декоративное растениеводство. Цветоводство / Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова. - Изд. 2-е, стереотип. - М.: Академия, 2006. - 432 с.
5. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.Д. Фролова. - Изд. 3-е, стереотип. - М.: Академия, 2008. - 352 с.
6. Основы декоративного садоводства. Ч. 2. Строительство и эксплуатация объектов озеленения [Электронный ресурс]: В 2 ч.: учеб. пособие. / Н.А. Макознак [и др.]. – Минск: Выш. шк., 2010. – 272 с. - ISBN 978-985-06-1923-5.
7. Строительные материалы. Лабораторный практикум: Уч.-метод. пос. / Я.Н. Ковалёв и др.; Под ред. д.т.н., проф. Я.Н. Ковалёва. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 633 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ВО: Бакалавр.)
8. Фатиев М.М. Строительство городских объектов озеленения: Учебник / М.М. Фатиев. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2012. - 208 с. - ISBN 978-5-91134-682-9
9. Ландшафтная архитектура и дизайн: Учебное пособие / Г.А. Потаев - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 400 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат)
10. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры: учебное пособие / Н.А. Нехуженко. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: ПИТЕР, 2011. - 192 с.
11. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры: учебное пособие / Н.А. Нехуженко. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: ПИТЕР, 2011. - 192 с.
12. Авдотьин Л.Н. Градостроительное проектирование: учебник / Л.Н. Авдотьин, И.Г. Лежава, И.М. Смоляр. - СПб.: Техника, 2011. - 432 с.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ.

Прием на обучение осуществляется по результатам вступительного испытания в форме письменной работы по комплексному экзамену по направлению подготовки Ландшафтная архитектура. Письменная работа включает в себя перечень вопросов, позволяющих оценить уровень знаний абитуриента по основным разделам вступительного испытания. Шкала оценивания 100-балльная. Экзаменационный билет со-

стоит из двух вопросов. Студенты, получившие 0-20 баллов, не допускаются к участию в конкурсе.

Критерии оценки знаний по 100-балльной шкале вступительного экзамена в магистратуру

Оценка	Критерии
100 баллов	систематизированный, глубокий, полный ответ на все вопросы экзаменационного билета; точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответов на вопросы; умение обосновать излагаемый материал практическими примерами; умение дать системную связь теоретического материала с практической деятельностью в современных условиях.
90 баллов	систематизированный, глубокий, полный ответ на все вопросы экзаменационного билета; точное использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответов на вопросы; умение связывать теоретический материал с практической деятельностью.
80 баллов	систематизированный, полный, достаточно глубокий ответ на экзаменационные вопросы; знание и умелое использование научной терминологии, логически построение ответа; умение иллюстрировать ответ конкретными практическими примерами.
70 баллов	систематизированный, достаточно полный ответ на экзаменационные вопросы; знание инструментария изучаемой дисциплины; умение иллюстрировать ответ конкретными практическими примерами.
60 баллов	достаточно полные и систематизированные ответы на вопросы экзаменационного билета; владение терминологией и инструментарием изучаемой дисциплины; умение показать связь с практикой.
50 баллов	достаточно полные ответы на вопросы экзаменационного билета; понимание и умение пользоваться терминологией; умение использовать определенный материал; умение показать связь с практикой.
40 баллов	достаточный объем знаний в рамках экзаменационного билета; понимание терминологии; умение использовать определенный материал; видеть связь излагаемого материала с практикой.
30 баллов	достаточный объем знаний в рамках экзаменационного билета; понимание основной терминологии; видеть связь излагаемого материала с практикой.
20 баллов*	отрывочные знания вопросов, слабое представление об их содержании; неумение обосновывать практическим примером теоретические положения.
10 баллов*	отсутствие знаний и компетенции в рамках экзаменационного билета, незнание сущности основных понятий и их содержания; отказ от ответа из-за незнания содержания вопросов билета.

*Студенты, получившие 0-20 баллов, не допускаются к участию в конкурсе.

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

**вступительные испытания по направлению подготовки магистратуры
35.04.09 Ландшафтная архитектура**

при приеме на обучение на 2017-2018 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Зам. председателя приемной комиссии
_____ П.И. Бреславец
«25» августа 2016 г.

БИЛЕТ № ____

1. . Закрытые, полуоткрытые, открытые типы пространственной структуры.
2. Многофункциональные парки. Городские сады. Классификация и назначение. Особенности планировки и композиции. Баланс территории и ассортимент растений.

**Зав. кафедрой землеустройства,
ландшафтной архитектуры и плодоводства**

Пятых А.М.