

**ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра ботаники и ландшафтной архитектуры

Рег.№ ЛАрх.03-25

« 10 » 05 2017 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол №6 от «27» апреля 2017 г.

Заведующий кафедрой



С.Х. Вышегуров

(подпись)

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Б1.Б.25 Градостроительство с основами архитектуры

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль: *декоративное растениеводство*

Основной вид деятельности: научно-исследовательская;

Дополнительный вид деятельности: производство – технологическая

Новосибирск 2017

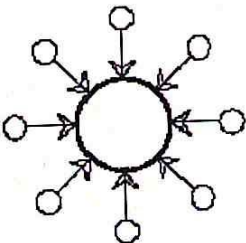
Паспорт фонда оценочных средств

п/п	дисциплины	компетенции (или ее части)	средства
1	Объект и предмет теории и практики градостроительства	ОК-7; ПК-1, ПК-11	2 типа тестовых заданий №1, № 9
2	Система расселения и территориальное планирование	ПК-1, ПК-11	2 типа тестовых заданий № 2, № 9
3	Архитектурно-планировочные основы градостроительства	ОК-7; ПК-1, ПК-11	2 типа тестовых заданий № 3
4	Основные структурные элементы городского плана	ОК-7; ПК-1, ПК-11	№ 4, №1
5	Системы внешнего и городского транспорта	ОК-7	№ 5
6	Экология городской среды	ОК-7; ПК-11	№ 6
7	Эстетические основы градостроительства	ПК-11	№ 7, №1
8	Система управления городом	ОК-7	№ 8, №1
9	История градостроительного искусства	ОК-7; ПК-11	№ 9, №1, № 2

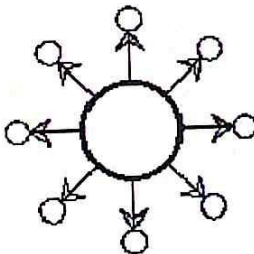
**Тестовые вопросы № 1 открытого и закрытого типа
по разделу 1:**

«Объект теории и практики градостроительства»

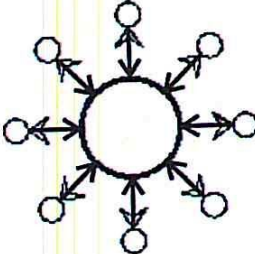
1. Дайте определение понятию «город».
2. Дайте определение понятию «градостроительная деятельность».
3. Что такое «градостроительная система»?
4. Охарактеризуйте понятие "градостроительное проектирование".
5. Приведите классификации населенных пунктов, которые вы знаете.
6. Укажите 3 принципиальных отличия градостроительного проектирования.
7. Перечислите объекты градостроительного проектирования.
- 8.) Сопоставьте названия видов перемещения населения со схемами



1.)



2.)



3.)

Урбанизация _____

Маятниковая миграция _____

Субурбанизация _____

9.) Правильно сопоставьте определения пространственных концентраций населения

Урбанизация _____	Ложная урбанизация _____
Субурбанизация _____	Сезонная субурбанизация _____

А.) Летнее переселение горожан в пригород

Б.) Процесс разуплотнения перенаселенных городских центров и расселение горожан в пригородные зоны крупного города.

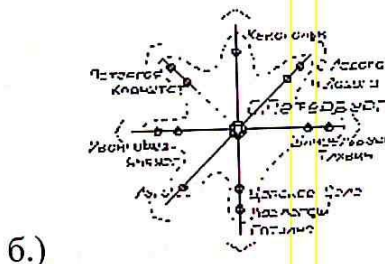
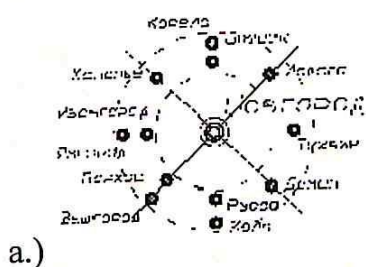
В.) Процесс пространственной концентрации населения в городах, сопровождающийся распространением городского образа жизни.

Г.) Концентрация населения в городе без изменения его образа жизни.

Тестовые вопросы № 2 открытого и закрытого типа по разделу 2:

«Система расселения и территориальное планирование»

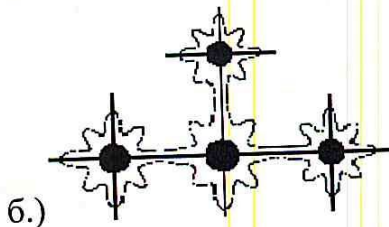
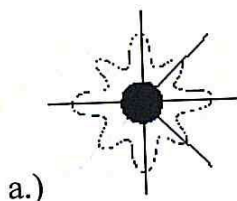
1. Дайте определение понятию «расселение».
2. Охарактеризуйте «очаговую» систему расселения.
3. Найдите определение термина «линейная система расселения».
4. Приведите пример «звездчатой» системы расселения.
5. Дайте определение понятию «территориальное планирование».
6. Приведите примеры футуристических идей расселения.
7. Сопоставьте названия систем расселения со схемами



- 1.) Звездчатая система расселения _____
- 2.) Кольцевая (оборонно-стратегическая) система расселения _____
- 3.) Линейная система расселения _____

**Тестовые вопросы № 3 открытого и закрытого типа по разделу 3:
«Архитектурно-планировочные основы градостроительства»**

1. Найдите определение термина «каркас».
2. Дайте определение понятию «агломерация».
3. Что такое «ассоциации городов»?
4. Перечислите 3 основные формы пространственного развития города.
5. Чем сопровождаются центробежные тенденции города?
6. Чем сопровождаются центростремительные тенденции города?
7. Дайте определение «планировочной структуры».
8. Назовите достоинства и недостатки компактной планировочной структуры .
9. Назовите достоинства и недостатки линейной планировочной структуры .
10. Дайте определение понятию «функциональное зонирование».
11. Перечислите основные функциональные зоны города.
12. Изобразите схему поясного зонирования города.
13. Соотнесите типы агломераций со схемами



Моноцентрические _____

Полицентрические _____

14. Укажите определения типов градостроительных систем

Агломерация _____

Ассоциации городов _____

Групповая система населенных мест _____

a.) – характеризуется высокой степенью интеграции городских

функций, непрерывным освоением территорий и густотой транспортно-коммуникационной сети. Как правило складываются на основе крупного исторического города

б.) - характеризуется четким пространственным обособлением, отдельных поселений, при наличии развитых транспортных и функциональных связей, что позволяет рассматривать группу поселений как целостное градостроительное образование

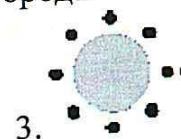
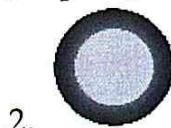
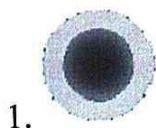
в.) – территориальные образования, охватывающие большие пространства, связи между поселениями не интенсивны (преобладают передвижения населения с деловыми и культурно-бытовыми целями).

15. Определение какого термина изложено ниже

_____ характеризуется высокой степенью интеграции городских функций, непрерывным освоением территорий и густотой транспортно-коммуникационной сети. Как правило складываются на основе крупного исторического города

а.) *Агломерация* б.) *Ассоциации городов* в.) *Групповая система населенных мест*

16. Охарактеризуйте 3 формы пространственного развития города



1. _____
2. _____
3. _____

17. Охарактеризуйте одним словом циклы развития города

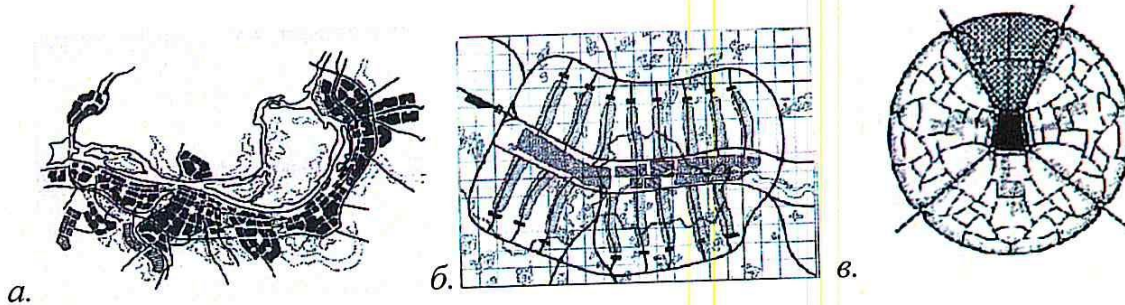
- Градостроительная система переходит с периферии к центру города
_____ тенденции развития города
- Территориальный рост, расширение границ города, освоение под застройку новых территорий _____ тенденции развития города

18. Соотнесите типы планировочных структур города со схемами:

Компактная (центрическая) структура _____

Линейная планировочная структура _____

Решетчатая (сетевая) структура _____



19. Соотнесите элементы планировочной структуры города с их названиями

Зональные элементы _____

Точечные элементы _____

Линейные элементы _____

А.) основные транспортные узлы

Б.) транспортные магистрали

В.) лесные массивы

**Тестовые вопросы № 4 открытого типа по разделу 4:
«Основные структурные элементы городского плана»**

1. Дайте определение понятию «селитебная территория».
2. Приведите пример учреждений эпизодического, периодического и повседневного пользования.
3. Укажите, на чем основан принцип микрорайонирования.
4. Опишите достоинства и недостатки малоэтажной застройки.
5. Опишите достоинства и недостатки застройки средней этажности.
6. Опишите достоинства и недостатки многоэтажной застройки.
7. Опишите достоинства и недостатки высотной застройки.
8. Какие виды центров относятся к монофункциональным и полифункциональным общегородским центрам.
9. Укажите основные требования к планировочной организации центра.
10. Опишите признаки компактного, линейного и расчлененного центров.
11. Дайте определение понятию «архитектурно-градостроительный ансамбль».
12. Укажите причины освоения подземного пространства города.
13. На выполнение каких функций ориентирована система озелененных территорий.
14. Дайте определение понятию «регулярный («французский») парк».
15. Найдите определение термина «пейзажный («английский») парк».
16. Изобразите схемы систем озеленения пространств.
17. Какие районы составляют производственную зону города?
18. От чего зависит размещение промышленных предприятий в структуре города?
19. Перечислите основные функции пригородной зоны.

Тестовые вопросы № 5 закрытого типа по разделу 5:
«Системы внешнего и городского транспорта»

1.) Важнейшим толчком в развитии подземной урбанистики явилось строительство в крупнейших городах мира _____

- а.) Подземных парковок
- б.) Крупных торговых центров
- в.) Метрополитена
- г.) Подземных пешеходных переходов

2.) Функционирование какого вида транспорта ограничено сезонностью

- а.) Воздушного
- б.) Автомобильного
- в.) Речного
- г.) Железнодорожного

3.) Для чего можно использовать полосы отвода железной дороги (санитарно-защитная зона)

- а.) Для размещения жилья
- б.) Для расширения и прокладки новых транспортных коммуникаций
- в.) Для строительства рекреационных комплексов

4.) Соотнесите (стрелками) типы элементов города по отношению к транспортной инфраструктуре

Жилые зоны

Зоны отдыха, детские учреждения

Промышленные и логистические предприятия

Требующие внутренней изоляции от транспортного движения

Тяготеющие к транспортным коммуникациям

Требующие одновременно приближения и изоляции от транспортной системы

5.) Расположите в правильной последовательности периоды развития городского пассажирского транспорта

- а.) Период использования электрической тяги
- б.) Период конной тяги
- в.) Период автомобилизации
- г.) Период использования паровой тяги

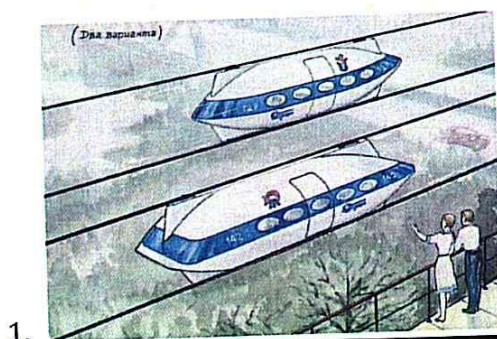
6.) Соотнесите изображения с названиями перспективных видов внешнего транспорта

- Монорельсовый _____

- Подвесной _____

- На магнитной подушке _____

- Струнный _____



7.) Соотнесите виды передвижений населения с их определениями

Трудовые передвижения _____

Деловые передвижения _____

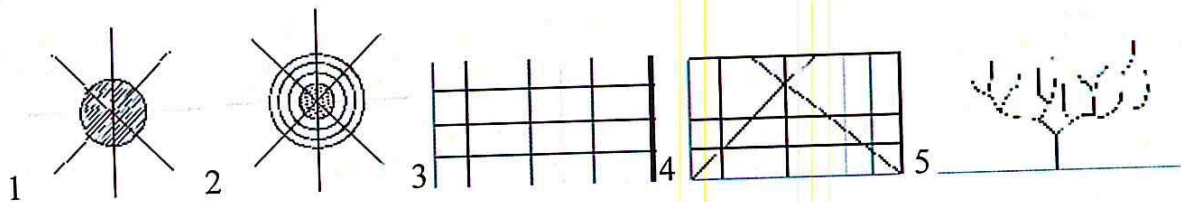
Культурно-бытовые _____

А.) следует считать все передвижения населения, которые не связаны с выполнением трудовых и ученических обязанностей: поездки в магазин, кино, парк, гости и др.

Б.) передвижения рабочих и служащих в течение рабочего дня, связанные с решением служебных задач (посещение различных ведомств, деловые встречи и т.д.).

В.) совершают рабочие и служащие от мест жительства к местам приложения труда и обратно, а также учащиеся к местам учебы и обратно.

8.) Укажите названия схем организации улично-дорожной сети города



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

9.) Соотнесите названия приемов разведения пешеходных и транспортных потоков со схемами

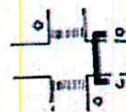
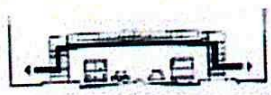
Временной приём разведения пешеходных и транспортных потоков _____

Приём разведения пешеходных и транспортных потоков по вертикали _____

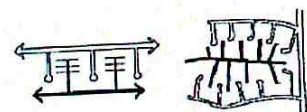
Планировочный (градостроительный) приём разведения пешеходных и транспортных потоков _____



2.



3.



Тестовые вопросы № 6 открытого типа по разделу 6:
«Экология городской среды»

1. Определение термина «экология».
2. Дайте определение понятию «урбоэкология».
3. Опишите два направления в практической экологии города.
4. Перечислите виды экологического загрязнения.
5. Укажите, какие методы решения экологических проблем вы знаете.

Тестовые вопросы № 7 открытого типа по разделу 7:
«Эстетические основы градостроительства»

1. Перечислите масштабные уровни и условия восприятия городского пространства.
2. Что является задачей построения градостроительной композиции?
3. Укажите и охарактеризуйте два основных типа композиционного построения городского плана.
4. Дайте определение понятию «архитектурно-градостроительный ансамбль».
5. Перечислите особенности градостроительного искусства.
6. Перечислите 3 компоненты, из которых складывается "духовное" потребление городской среды.
7. Приведите пример обезличивания городской среды.
8. Перечислите приёмы формирования эстетически полноценной городской среды.
9. Перечислите масштабные уровни и условия восприятия городского пространства.
10. Изобразите 6 схем планировочной композиции городского плана.

Тестовые вопросы № 8 открытого типа по разделу 8:

«Система управления городом»

1. Дайте определение термину "Градостроительное регулирование".
2. Укажите, какие модели градостроительного регулирования вы знаете.
3. Перечислите основные принципы законодательства о градостроительной деятельности.
4. Укажите, на какие виды подразделяется градостроительная документация муниципальных образований
5. Дайте определение термину ИСОГД.
6. Укажите, что включают в себя информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД).
7. Какие документы помещаются в дело о застроенном или подлежащем застройке земельном участке.

Тестовые вопросы № 9 открытого типа по разделу 9:

«История градостроительного искусства»

1. Укажите, какую планировку имели города древнего Египта.
2. Опишите пространственную среду греческого античного города.
3. Укажите особенности планировки римских городов.
4. Каким было градостроительство средневековых городов Средней Азии, Ближнего востока и Западной Европы.
5. Какую структуру имели русские средневековые города?
6. Чем характеризуется эпоха Возрождения с позиции градостроения?
7. Опишите особенности городов эпохи барокко и классицизма.
8. Опишите признаки современного города.
9. Перечислите распространенные стили архитектуры.

Форма итоговой оценки тестовых заданий – зачтено.

«Зачтено» выставляется при условии правильного выполнения тестовых заданий в количестве 50%.

Тестовые задания подготовила
доцент, канд. с.-х. наук

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Л.Н. Дегтярева', written in a cursive style.

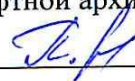
Дегтярева Л.Н.

Утверждаю

заведующий кафедрой

ботаники и ландшафтной архитектуры

Вышегуров С. Х.



Вопросы к экзамену

1. Города Древнего Востока. Египет.
2. Шумерские города. Вавилон и этапы его развития, причины упадка. Храмы и дворцы. Дороги, застройка, сады.
3. Градостроительство стран Древнего мира.
4. Древняя Греция. Четыре эпохи художественной культуры: древнейшая, архаическая, классическая, эллинистическая.
5. Периоды становления городов, их география и типология. Роль ландшафта в формировании города. Население и размеры греческих городов, их география.
6. Древний Рим. Периоды римской истории и развитие градостроительства.
7. Влияние греческой культуры. Расцвет римского градостроительства в I - II вв. н.э. Выдающиеся города: Рим, Помпеи, Геркуланум, Неаполь.
8. Градостроительство Италии, Франции, Германии, Англии в X - XIV вв. Население, размеры, облик раннефеодальных городов, их архитектурные особенности и стилистические направления.
9. Русское градостроительство в IX - XII вв. Города Киевской Руси, их география, особенности строительства. Размещение городов в ландшафте. Население. Выдающиеся города: Киев, Новгород, Владимир на Клязьме, Суздаль, Тверь.
10. Градостроительство Московского государства в XV - XVII вв. и его особенности в период централизации власти. Москва, ее становление, формирование, первые планы.
11. Садово-парковое искусство в XVII в. и его влияние на планировку городов. Перестройка Парижа. Соборы. Архитектурные ансамбли и стилистика.
12. Градостроительство в России в XVIII в. после образования империи. С.-Петербург, его основание, становление, развитие.
13. Характерные особенности градостроительства в Европе в XIX в. Бурное развитие промышленности и рост городов. Перестройка, реконструкция европейских столиц.
14. Начало экологического кризиса городов. Европейские столицы, особенности их реконструкции (Париж, Вена, Лондон).

15. Градостроительство конца XIX, начала XX веков. Города-гиганты: Нью-Йорк, Лондон, Париж, Берлин.
16. Разновидности систем и форм расселения.
17. Планировочная структура и функциональная организация территории. Структура города, его границы.
18. Селитебные и внеселитебные территории. Функциональное зонирование и его принципы.
19. Взаиморасположение территориальных комплексов (зон) города.
20. Исторические схемы композиционных приемов планировки городов (прямоугольная, радиальная, свободная) и факторы, влияющие на выбор таких схем.
21. Структура селитебной территории. Определение и назначение. Жилые комплексы и их типы: планировочный район, жилой район, микрорайон, группа жилых домов.
22. Система культурно-бытового обслуживания населения. Классификация учреждений обслуживания по функциональному назначению.
23. Система улиц, площадей и принципы размещения озелененных территорий города.
24. Планировочная организация, границы, площадь, численность населения и этажность застройки.
25. Жилые образования в условиях реконструкции города.
26. Организация системы обслуживания по принципу частоты пользования учреждениями. Нормативные радиусы обслуживания.
27. Основные факторы, влияющие на проект жилища.
28. Функциональное зонирование территории. Структура жилой зоны.

Преподаватель



**Контрольные вопросы и задания к контрольной работе
представлены в методических указаниях:**

для очного и заочного отделения

Градостроительство с основами архитектуры: методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы (включая контрольную)/Новосиб. гос. аграр. ун-т., агроном. факультет; сост. Е.А. Саблина, Н.В.Пономаренко, А. С. Ботвич – Новосибирск, 2015. – 23 с.

На сайте НГАУ [http:// nsau.edu.ru/ agro/ botany metodicheskayarabota](http://nsau.edu.ru/agro/botany/metodicheskayarabota)

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений,
навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования
компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный);