**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине**

**«Основы градостроительства»**

 При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 2 вопроса, из нижеприведенного списка.

Примерный перечень вопросов.

1. Принципы расселения, классификация населенных мест.
2. Районная планировка и цели ее разработки.
3. Определение необходимой численности населения городов и поселков.
4. Задачи инженерных изысканий и выбор территории для промышленной и селитебной зон застройки.
5. Учет требований охраны окружающей среды при застройке промышленной и селитебной зон.
6. Понятие об архитектурно-планировочной структуре (АПС) населенных мест.
7. Социально-бытовые, функциональные и градостроительные требования к АПС.
8. Принципы создания ансамблевой застройки с учетом местных природных условий.
9. Генеральный план населенного пункта и задачи, решаемые при его разработке.
10. Принципы формирования границ жилых районов, микрорайонов, поселков.
11. Модель трехступенчатой системы культурно-бытового обслуживания населения жилого района.
12. Организация центра жилого района.
13. Жилая застройка территории микрорайона и поселка, расположение учреждений повседневного и периодического обслуживания.
14. Учет санитарно-гигиенических условий при проектировании.
15. Особенности планировки и застройки железнодорожных поселков.
16. Транспорт и улично-дорожная сеть, типы улиц, дорог их расчетные параметры.
17. Красные линии застройки, их назначение и использование при проектировании.
18. Ориентация и расположение улиц, площади населенных мест.
19. Учет перспектив развития транспорта и улично-дорожной сети.
20. Задачи благоустройства территории поселка и микрорайона.
21. Особенности этапа технического проекта генерального плана как основы для строительного проектирования зданий и сооружений.
22. Принципы расположения инженерных сетей водоснабжения, водоотведения, отопления, газоснабжения, электроснабжения, связи.
23. Инженерная подготовка территорий населенных пунктов.
24. Технико-экономические показатели территорий застройки селитебных территорий.
25. Что понимается под термином «градостроительство. Каковы направления деятельности в области градостроительства?
26. Основные виды населенных пунктов в России. Характер распределения плотности населения по территории страны и факторы, от которых он зависит.
27. Группы населенных мест по численности населения. Классификации городов по народнохозяйственному профилю, административному значению. Особенности планировочной структуры городов.
28. Тенденции в развитии городов. Характер урбанизации. Современная роль поселков и сельских поселений.
29. Значение и роль городов в жизни страны. Задачи возведения новых и реконструкции исторически сложившихся городов. От каких факторов зависит отнесение населенного пункта к городу или поселку и кто это решает?
30. Градообразующие факторы; предприятия и учреждения градообразующего значения.
31. Основные группы населения в городах, их примерные соотношения.
32. Как определяется примерная общая численность населения проектируемого города (поселка)?
33. Содержание понятия «градостроительное проектирование». Объекты и характер ГСП, отличия от «строительного» проектирования.
34. Задачи градостроительного проектирования. Понятие «градостроительная система».
35. Иерархия объектов и уровней градостроительного проектирования в РФ.
36. Что понимается под районной планировкой и каковы цели ее разработки? Объекты схем и проектов районной планировки.
37. Генеральные планы населенных мест. Какие вопросы решаются при их разработке?
38. Технический проект застройки как переходный этап от градостроительного к строительному проектированию зданий и сооружений. Какие рекомендации он должен содержать?
39. Какие общие требования предъявляются к выбору территории для застройки городов и жилых районов?
40. Требования к архитектурно-планировочной структуре (АПС) населенных мест. Особенности АПС малых городов и поселков.
41. Зонирование территории городов. Содержание селитебной, производственной и ландшафтно-рекреационной зон.
42. Принципы разделения селитебной территории на жилые районы и микрорайоны.
43. Ступени культурно-бытового обслуживания населения города, поселка. Радиусы обслуживания учреждений различного назначения.
44. Плотность населения селитебной территории и от чего зависит ее нормирование.
45. Численность населения и особенности территории микрорайонов и жилых районов города.
46. Виды и назначение улиц населенных пунктов, их особенности.
47. Назначения красных линий и линий застройки на генеральных планах.
48. Принципы ступенчатой организации культурно-бытового обслуживания населения жилого района.
49. Размещение учреждений повседневного и периодического обслуживания в жилых районах и микрорайонах.
50. Примеры организации общественных центров жилых районов.
51. Принципы расположения детских дошкольных учреждений в микрорайоне.
52. Принципы расположения школьных участков и зданий.
53. Классификация жилой застройки по этажности домов. Смешанная застройка.
54. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке микрорайонов и мероприятия по их обеспечению.
55. Что понимается под «градостроительной маневренностью» зданий и от чего она зависит?
56. Роль озеленения в благоустройстве населенных мест и особенности его устройства.
57. Назначение, виды инженерных сетей населенных пунктов и их размещение при прохождении вдоль улиц.
58. В чем состоит инженерная подготовка селитебной зоны для застройки?
59. Задачи, решаемые при проектировании городов.
60. Схемы уличной сети, виды и расположение городских площадей.

ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

**1. В каком жилом комплексе проектируют предприятия первичной группы обслуживания?**

1. В городе.

2. В жилом районе.

3. На группу домов в количестве 1000 и более.

4. В микрорайоне.

**2. Как определяется потребность в предприятиях обслуживания в жилом комплексе?**

1. По типовым проектам.

2. По мере надобности.

3. По требованию администрации поселения.

4. По требованиям СНиП из расчета нормы площади на одного жителя.

**3. Какие общественные здания в жилой застройке относятся к учреждениям повседневного использования?**

1. Это здания, предназначенные для обслуживания группы домов с количеством жителей 4,5–5,0 тыс. чел.

2. Это общеобразовательные школы, детские дошкольные учреждения, аптеки, столовые, продо-вольственные магазины повседневного спроса и т.д.

3. Учреждения жилого района – школьные и дошкольные интернаты, средние и трудовые школы, специализированные магазины, кинотеатры, больницы и т.д.

4. Это театры, киноконцертные залы, административные центры, институты и т.п.

**4. Какие общественные здания в жилых образованиях относят к зданиям периодического пользования?**

1. Домовые кухни, детсады, ясли, столовые, помещения коллективного отдыха (кафе, клубы и т.д.).

2. Учреждения жилого микрорайона.

3. Районные административные здания, клубы, кинотеатры, библиотеки, специализированные магазины, спортивные сооружения и т.д.

4. Это театры (драматические, оперные и т.д.), киноконцертные залы, административные центры.

**5. Какие общественные здания называют общественными центрами?**

1. Это здания, расположенные в центре жилого образования (кинотеатры, магазины, рестораны и т.д.).

2. Это здания, концентрирующие в себе предприятия соответствующей ступени обслуживания жилого образования.

3. Общественные здания, удаленные на одинаковом расстоянии (радиусе обслуживания) от жилых домов.

4. Это здания административного назначения (районная, городская администрации и т.д.).

**6. Какой путь организации обслуживания населения в жилых образованиях считается наиболее рациональным?**

1. Строительство общественных учреждений (магазинов, кафе, аптек и т.д.), встроенных в жилые здания.

2. Ступенчатая система обслуживания населения.

3. Строительство небольших зданий в пределах пешеходной доступности.

4. Строительство только специализированных общественных зданий периодического пользования.

**7. Назовите радиус обслуживания для предприятий повседневного использования.**

1. Не должен превышать 100–150 м.

2. Не должен превышать 500 м.

3. Не должен превышать 1500 м или затрат времени на проезд до 15 мин.

4. Не должен превышать 800 м или затрат времени на проезд до 25 мин.

**8. Какой радиус обслуживания предусматривается для предприятий периодического использования?**

1. Не должен превышать 100–150 м.

2. Не должен превышать 500 м.

3. Не должен превышать 1500 м.

4. Не должен превышать 800 м.

**9. К какому типу учреждений обслуживания относятся здания театров?**

1. К учреждениям повседневного использования.

2. К учреждениям периодического использования.

3. К учреждениям эпизодического использования.

4. К учреждениям блокированного и кооперированного типа.

**10. Что понимается под кооперированным учреждением обслуживания?**

1. Это здание, в котором максимально объединены различные предприятия, у которых общий вестибюль и гардероб, общие подсобные, складские и административные помещения.

2. Это здание, имеющее павильонную схему планировки.

3. Это здание с большим залом.

4. Это такое здание, в котором его помещения могут быть использованы в течение дня для различных целей.