

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Рассмотрено на заседании ПЦК  
«Картографии и геоинформатики»  
Протокол № 6 от «23» августа 2020 г.  
Председатель Акимкина Н.В.  
Акимкина Н.В.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Зам. директора  
по учебной работе  
Абубакарова Д.И.  
Абубакарова Д.И.  
«29» авг 2020 г.

**Вопросы для подготовки к экзамену по  
профессиональному модулю/учебной дисциплине**

МДК 03.01 «Редакционно-подготовительные и составительские работы при  
создании карт разного назначения»

---

наименование

05.02.01 Картография

---

код, наименование специальности

IV

---

курс

1. Назначение, требования и содержание топографических карт масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.
2. Карты социальной инфраструктуры.
3. Генерализация населенных пунктов на мелкомасштабных общегеографических картах.
4. Математическая и геодезическая основа топографических карт масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.
5. Политические, политико-административные и административные карты. Требования к изображению границ.
6. Общегеографические атласы, их классификация, содержание и структура, математическая и географическая основа.
7. Редакционно-подготовительные работы при создании топографических карт масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.
8. Карты промышленности.
9. Генерализация путей сообщения на мелкомасштабных общегеографических картах.
10. Составительские работы при создании топографических карт масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.
11. Карты транспорта и экономических связей.
12. Тематические атласы, их классификация, содержание, структура, математическая и географическая основа.
13. Генерализация гидрографии и гидротехнических сооружений на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.
14. Карты электроэнергетики.
15. Особенности реакционно-подготовительных работ при создании мелкомасштабных общегеографических карт. Редакционный план.
16. Генерализация населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных и

социально-культурных объектов на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.

17. Карты водного хозяйства.

18. Подробность и детальность изображения, современность, оформительские приемы и оценка общегеографических атласов.

19. Генерализация дорожной сети и дорожных сооружений на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.

20. Карты населения.

21. Особенности составления и оформление социально-экономических карт. Элементы картографического дизайна.

22. Генерализация рельефа на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.

23. Карты лесного хозяйства.

24. Подробность и детальность изображения, современность, оформительские приемы и оценка тематических атласов.

25. Генерализация растительного покрова и грунтов на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000.

26. Исторические карты.

27. Назначение, классификация, содержание, математическая основа мелкомасштабных общегеографических карт.

28. Генерализация границ на топографических картах масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000. Демаркационные карты.

29. Карты строительства.

30. Проектирование общегеографических атласов.

31. Назначение, требования и содержание обзорно-топографических карт масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

32. Карты туризма.

33. Генерализация гидрографии на мелкомасштабных общегеографических картах. Типы морских берегов и речных систем. Генерализация озер.

34. Особенности математической и геодезической основы обзорно-топографических карт масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

35. Картографирование городов.

36. Проектирование тематических атласов.

37. Особенности редакционно-подготовительных работ при создании обзорно-топографических карт масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

38. Учебные карты и атласы.

39. Генерализация границ на мелкомасштабных общегеографических картах. Требования к изображению границ.

40. Дополнительное содержание обзорно-топографических карт масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

41. Карты сельского хозяйства.

42. Географические основы составления карт общегеографических атласов.

43. Генерализация гидрографии и гидротехнических сооружений на обзорно-топографических картах масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

44. Функциональные типы карт.

45. Элементы общегеографических и тематических карт.

46. Генерализация населенных пунктов, промышленных, с/х и социальных объектов на обзорно-топографических картах масштаба 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

47. Специальные виды карт.

48. Способы изображения явлений на тематических картах.

49. Генерализация дорожной сети и дорожных сооружений на обзорно-топографических картах масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

50. Карты земельных ресурсов.

51. Важнейшие общегеографические карты: «Россия масштаба 2500000»; серия «Страны мира»; серия «Общегеографические, автодорожные, административные,

топографические и планы городов»; «Международная карта мира масштаба 2500000»; серии других общегеографических карт.

52. Генерализация рельефа на обзорно-топографических картах масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

53. Проектирование социально-экономических карт. Программа карты.

54. Характеристика основных общегеографических атласов: «Атлас Мира»; «Географический атлас России»; «Национальный атлас России»; серии общегеографических атласов.

55. Генерализация растительного покрова и грунтов на обзорно-топографических картах масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

56. Общеэкономические карты.

57. Генерализация рельефа на мелкомасштабных общегеографических картах. Основные типы рельефа.

58. Авторство в картографии.

59. Определение социально-экономических карт, их назначение, классификация; источники для их создания.

60. Географические основы составления карт тематических атласов.

61. Генерализация границ на обзорно-топографических картах масштабов 1:200000, 1:500000, 1:1000000.

62. Способы изображения рельефа на мелкомасштабных общегеографических картах.

63. Важнейшие тематические и комплексные атласы.

64. Аэрокосмическое картографирование. Виды съемок. Фонд космических снимков. Создание фотокарт и космофотокарт.

65. Национальные и региональные атласы зарубежных стран и России.

66. Геоинформационное картографирование при создании мелкомасштабных общегеографических карт и социально-экономических карт.

Преподаватель:



Преподаватель смежного цикла:

