

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАВЫКОВ /
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АТТЕСТАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Имеете ли Вы действующие

- допуск к работам с открытым пламенем (*tulityökortti*)
 удостоверение по ТБ (*työturvallisuuskortti*)
 удостоверение лица, умеющего оказать первую помощь (*ensiapukortti*)
 удостоверение пользователя ПК '@-ajokortti' 'a-ajokortti' 'ab-ajokortti'

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ

ОТВЕТЬТЕ НА НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ ВОПРОСЫ. ПОСТАВЬТЕ КРЕСТИК В СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ОТВЕТУ КЛЕТКУ И ПРИ ЖЕЛАНИИ ДОПОЛНИТЕ ОТВЕТ В ОТВЕДЕННЫХ ДЛЯ ЭТОГО СТРОКАХ.

- 1 – НЕТ
 2 – В НЕКОТОРОЙ СТЕПЕНИ
 3 – ПОЧТИ
 4 – ДА, ХОРОШО

1. Владею навыками безопасной работы основными инструментами
 (напр. торцовочной пилой, гвоздезабивателем).

1 2 3 4

2. Могу установить подмости (леса) и ограждения, руководствуясь
 инструкцией.

1 2 3 4

3. Умею самостоятельно поддерживать порядок на стройплощадке и в
 проходах.

1 2 3 4

4. Владею основными сведениями об опасных и ядовитых веществах
 (напр. об асбесте, растворителях).

1 2 3 4

5. Знаю правила безопасности на стройплощадке, какие объекты и операции
 являются опасными и насколько важны первичное и очередные технические
 освидетельствования.

1 2 3 4



6. Знаю основные строительные материалы и как их экономно расходовать. 1 2 3 4
-
-
7. Умею принимать, складировать и укрывать наиболее распространенные стройматериалы. 1 2 3 4
-
-
8. Умею укрывать от непогоды строительные материалы и части строения. 1 2 3 4
-
-
9. Могу помогать при прокладке инженерных сетей (тепло-, водо-, электроснабжения, канализации и вентиляции). 1 2 3 4
-
-
10. Умею следить за исправностью и работой временных схем подвода тепло-, водо- и электроснабжения. 1 2 3 4
-
-
11. Умею делать простейшие расчеты потребности в материалах на основе строительных чертежей. 1 2 3 4
-
-
12. Могу прочесть на чертежах относящиеся к рабочей операции сведения. 1 2 3 4
-
-
13. Умею соблюдать план организации стройплощадки при своей работе. 1 2 3 4
-
-
14. Умею производить необходимые для работы обмеры с помощью строительного уровня, шлангового уровня, нивелира, лазерного нивелира. 1 2 3 4
-
-
15. Знаю, что такое качество и его значение в производстве работ. 1 2 3 4
-
-



16. Знаком(-а) с законодательством и правилами в строительной области и работаю в соответствии с ними.

1 2 3 4

17. Понимаю, что условия трудовых отношений регламентируются трудовым законодательством и коллективным трудовым договором.

1 2 3 4

18. Знаю основные материалы, используемые в работах нулевого цикла.

1 2 3 4

19. Знаком(-а) с наиболее распространенными каменными материалами и областями их использования в строительстве.

1 2 3 4

20. Знаю термины земляных и фундаментных работ, например разрыхление, уплотнение, нарушение, обломочный грунт, давление грунта, чувствительность к морозу, песчаная подушка.

1 2 3 4

21. Знаю, какое значение имеет осушение основания и умею делать дренажные каналы и водосливы.

1 2 3 4

22. Знаю принцип действия гидроизоляции и защиты от промерзания и предъявляемые к ним требования, а также могу самостоятельно выполнить наиболее распространенные гидроизоляцию и защиту от промерзания.

1 2 3 4

23. Могу выполнить и уплотнить, руководствуясь инструкциями, конструкции фундаментов и опорной плиты на грунтовом основании.

1 2 3 4

24. Знаю, как влияют различные материалы на высыхание, промерзание, сжимаемость и несущую способность.

1 2 3 4



25. Могу выполнить, руководствуясь инструкциями и чертежами, изоляцию от капиллярной влаги.

1 2 3 4

26. Умею работать с ручными уплотнительными машинами.

1 2 3 4

27. Могу самостоятельно выполнить, руководствуясь инструкциями и чертежами, простую фундаментную опалубку из штучных материалов.

1 2 3 4

28. Могу самостоятельно разобрать, очистить и складировать элементы фундаментной опалубки.

1 2 3 4

29. Усею, руководствуясь чертежами, укладывать фундаментную арматуру и гнуть простые элементы арматурного каркаса.

1 2 3 4

30. Хорошо знаю характеристики бетона и умею учитывать, например, следующие моменты: зазор для необходимого защитного слоя бетона, пластичность бетонной смеси и обрабатываемость бетона.

1 2 3 4

31. Понимаю важность ухода за уложенным бетоном (прочность и сохранность бетона) и умею выполнить этот уход по инструкциям.

1 2 3 4

32. Умею класть фундаментные блоки по готовым причалкам и осям.

1 2 3 4

33. Знаю используемые для фундаментов железобетонные элементы настолько хорошо, что могу работать в изготавливающей их бригаде.

1 2 3 4

34. Умею складировать элементы согласно инструкциям.

1 2 3 4



ISOK – itäsuomalaisen osaamisen kehittäminen



Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



35. Знаком (-а) с каркасным методом строительства и понимаю значение временных опор каркаса.

1 2 3 4

36. Знаю основные принципы обеспечения жесткости каркаса.

1 2 3 4

37. Могу самостоятельно укладывать камни мощения и выполнить небольшие озеленительные работы, например уложить газон и подготовить участок для озеленения.

1 2 3 4

38. Знаю принципы подготовки растительного грунта и умею ухаживать за высаженными растениями согласно инструкциям.

1 2 3 4

39. Знаком(-а) с законодательство в области экологии и утилизации отходов и умею, например, правильно сортировать строительный мусор.

1 2 3 4

40. Знаю принципы сортирования отходов и понимаю, что отходы можно утилизировать с пользой.

1 2 3 4

41. Знаю о физических процессах изоляционных материалов, к примеру о теплопередаче и воздействии атмосферной влажности.

1 2 3 4

42. Знаю предъявляемые к изоляции требования настолько хорошо, что могу выполнить тепло-, гидро-, звуко- и противопожарную изоляцию каркаса здания согласно инструкциям.

1 2 3 4

43. Знаком(-а) с каркасными элементами зданий и могу работать в бригаде при их монтаже.

1 2 3 4



44. Умею самостоятельно укладывать бетонную смесь в стыки бетонных элементов каркаса. 1 2 3 4

45. Могу работать в бригаде, выполняющей бетонные работы. 1 2 3 4

46. Умею самостоятельно разобрать, обслужить и складировать опалубку бетонного каркаса. 1 2 3 4

47. Умею удалять рыхлый бетон долблением и заделывать изъяны бетонных конструкций. 1 2 3 4

48. Умею читать чертежи армирования бетона и знаю о назначении арматуры в бетонных конструкциях. 1 2 3 4

49. Умею пользоваться арматурным инструментом, могу изготовить и закрепить простейшую арматуру. 1 2 3 4

49. Знаю важнейшие физические характеристики дерева настолько хорошо, что умею подобрать по чертежу детали для деревянной конструкции. 1 2 3 4

50. Знаю принципы деревянного домостроения и основной принцип не менее двух конструкционных типов. 1 2 3 4

51. Могу работать в бригаде по возведению деревянного дома. 1 2 3 4

52. Умею самостоятельно работать основным рабочим инструментом, например торцовочной пилой, мотопилой, ручной циркулярной пилой, гвоздезабивным пистолетом и пневматическим гвоздезабивателем. 1 2 3 4



ISOK – itäsuomalaisen osaamisen kehittäminen



Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



53. Знаю правила и ТБ кровельных работ и руководствуюсь ими в своей работе.

1 2 3 4

54. Знаю основные типы несущих кровельных конструкций и могу работать в бригаде по их установке.

1 2 3 4

55. Знаю распространенные кровельные материалы и связанные с ними физические процессы.

1 2 3 4

56. Могу работать в бригаде по укладке этих материалов.

1 2 3 4

57. Знаю основные физические факторы, нагружающие конструкции кровели.

1 2 3 4

58. Знаю содержание разрешительных документов и рапортов настолько хорошо, что умею считывать размеры, высоты, монтажные допуски и характеристики материалов.

1 2 3 4

59. Знаю, насколько важно выдерживать размеры и с какими затратами сопряжены ошибки в размерах.

1 2 3 4

60. Знаю принципы модульной координации размеров в соответствии со стандартами элементов, строительных конструкций и инвентаря.

1 2 3 4

61. Могу работать помощником плотника-обмерщика и делать размерные отметки.

1 2 3 4

62. Знаю общие требования, предъявляемые к пожарной безопасности малых домов, а также строительных и облицовочных материалов.

1 2 3 4



63. Умею соблюдать безопасные расстояния до горючих материалов при возведении каркаса, производстве кровельных и внутренних работ.

1 2 3 4

64. Знаю математическую базу и координатную систему размеров, лежащие в основе архитектурного обмера.

1 2 3 4

65. Умею использовать себе в помощь разбивку стройплощадки.

1 2 3 4

66. Умею самостоятельно пользоваться рулеткой, лазерным нивелиром, трубным лазерным нивелиром, строительным нивелиром и уровнем при производстве обмеров.

1 2 3 4

67. Умею определять, переносить и проверять высотные отметки.

1 2 3 4

68. Могу проверить с помощью измерительных приборов вертикальность и прямоугольность каркаса.

1 2 3 4

69. Могу выполнить обноску, натянуть причалки и промерить диагонали.

1 2 3 4

70. Могу самостоятельно выполнить подмости (леса), ограждения, укрывание и складирование в соответствии с полученными инструкциями и установленными нормами безопасности труда.

1 2 3 4

71. Умею принимать и складировать ЖБИ и другие массивные стройматериалы и знаю, насколько важны при этом стеллажи и несущая способность основания.

1 2 3 4

72. Знаю наиболее распространенные теплоизоляционные материалы и области их применения в домостроении.

1 2 3 4

73. Могу самостоятельно правильно и безопасно уложить изоляцию и укрыть ее на еще незавершенном объекте.

1 2 3 4

74. Умею работать с соблюдением качественных требований и при необходимости исправить дефекты в изоляции до, например, обшивки каркаса листами.

1 2 3 4

75. Знаю физические свойства тепла, влажности и звука и понимаю значение тщательности производства работ.

1 2 3 4

76. Знаю критические области изоляционного слоя и умею при необходимости обратиться за советом и помощью для выполнения изоляции в соответствии с ТУ и качественными требованиями.

1 2 3 4

77. Могу выполнить, следуя чертежам и полученным указаниям легкие деревянные и металлокаркасные перегородки с учетом их монтажа.

1 2 3 4

78. Умею выяснять содержание работ других подрядчиков и учитывать их в своей работе.

1 2 3 4

79. Могу выполнить простые каркасы подвесных потолков.

1 2 3 4

80. Умею облицовывать наиболее обычными плитными материалами.

1 2 3 4

81. Умею выравнивать основания.

1 2 3 4



82. Знаю физические и химические свойства различных шпатлевок и штукатурных растворов настолько хорошо, что умею безопасно выполнять работы и правильно использовать материалы.

1 2 3 4

83. Умею выравнивать полы.

1 2 3 4

84. Умею выполнять плиточные работы на малой площади, например на стене за раковиной или столешницей.

1 2 3 4

85. Умею помогать при установке окон, дверей, встроенной техники и мебели.

1 2 3 4

86. Знаю устройство технических сетей внутри дома (электросети, отопления, водопровода, канализации, вентиляции) и умею выполнять свою работу согласованно с их прокладкой.

1 2 3 4

87. Понимаю, что согласованная работа с электриками, водопроводчиками, отделочниками и т.д. и экономит расходы на установку лесов и грузоподъемные работы.

1 2 3 4

88. Умею работать с клиентами и демонстрировать свою работу и объяснять ее содержание на финском языке.

1 2 3 4

89. Могу рассчитать стоимость подрядных работ в соответствии с тарифами коллективного трудового договора.

1 2 3 4



Источник: Управление образования Финляндии, www.osaan.fi

