**Образовательные программы:**

**Строительство:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов | **БС-01** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **2** | Строительство зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения | **БС-01/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **3** | Геодезические работы на стройплощадках | **БС-01/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **4** | Подготовительные работы на строительной площадке | **БС-01/3** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **5** | Работы по закреплению грунтов и свайные работы. | **БС-01/5** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **6** | Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода | **БС-01/6** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **7** | Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте» | **БС-01/7** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **8** | Работы по искусственному замораживанию грунтов | **БС-01/8** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **9** | Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций | **БС-02** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **10** | Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций | **БС-02/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **11** | Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций | **БС-03** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **12** | Работы по устройству каменных конструкций | **БС-03/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **13** | Работы по монтажу деревянных конструкций | **БС-03/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **14** | Работы по монтажу легких ограждающих конструкций | **БС-03/3** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **15** | Работы по монтажу металлических конструкций | **БС-03/4** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **16** | Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования | **БС-04** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **17** | Работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования | **БС-04/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **18** | Работы по гидроизоляции строительных конструкций | **БС-04/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **19** | Устройство кровель | **БС-04/3** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **20** | Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей | **БС-05** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **21** | Работы по сооружению опускных колодцев и кессонов | **БС-05/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **22** | Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций | **БС-05/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **23** | Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования | **БС-05/4** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **24** | Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи | **БС-06** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **24.1** | Устройство наружных электрических сетей | **БС-06/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **24.2** | Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения | **БС-06/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **25** | Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин | **БС-07** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **26** | Устройство скважин | **БС-07/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **27** | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения | **БС-08** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **27.1** | Монтажные работы | **БС-08/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **27.2** | Пусконаладочные работы | **БС-08/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **28** | Безопасность строительства и качество выполнения работ по монтажу и пусконаладке лифтов и подъемно-транспортного оборудования | **БС-08/3** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **29** | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов | **БС-09** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **30** | Работы по строительству автомобильных дорог | **БС-09/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **31** | Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных  путей | **БС-10** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **32** | Работы по строительству железнодорожных путей | **БС-10/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **33** | Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве | **БС-11** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **34** | Работы взрывные | **БС-11/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **35** | Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад, путепроводов | **БС-12** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **36** | Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ | **БС-13** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **37** | Гидротехнические и водолазные работы в строительстве | **БС-13/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **38** | Работы гидромеханизированные и дноуглубительные | **БС-13/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **39** | Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб | **БС-14** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **40** | Работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб | **БС-14/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **41** | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля | **БС-15** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **42** | Работы по осуществлению строительного контроля | **БС-15/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **43** | Деятельность генерального подрядчика в условиях саморегулирования строительства | **БС-15/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **44** | [Управление строительством. Выполнение функций Заказчика — Застройщика](http://mippk.ru/wp-content/uploads/2014/10/UP-BS-15-3.pdf) | **БС-15/3** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **45** | Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта | **БС-16** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **46** | [Деятельность генерального подрядчика в условиях саморегулирования строительства](http://mippk.ru/wp-content/uploads/2012/09/BS-15-2-UCH-PLAN.pdf) | **БС-16/3** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **47** | Современные методы ведения маркшейдерских работ | **БС-17** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **48** | Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ | **БС-18** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **49** | Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-01(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **50** | Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-02(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **51** | Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-03(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **52** | Безопасность строительства и качество устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-04(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **53** | Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-05(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **54** | Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-06(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **55** | Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-07(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **56** | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-08(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **57** | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-09(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **58** | Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных  путей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-10(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **59** | Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-11(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **60** | Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад, путепроводов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-12(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **61** | Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-13(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **62** | Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-14(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **63** | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-15(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **64** | Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **БС-16(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **65** | Строительство зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. | **БС-17 (0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **66** | Строительство зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | **БС-001 (А)** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **67** | Обеспечение безопасности при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства, в том числе на особо опасных, технически сложных, уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | **БС-002 (А)** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **68** | [Ценообразование, сметное нормирование и договорные отношения в строительстве и ЖКХ](http://mippk.ru/wp-content/uploads/2014/10/UP-S-02.pdf) | **C-02** | **Повышение квалификации** | **72** |

**Проектирование:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Проектирование зданий и сооружений | **П-1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **2** | Проектирование зданий и сооружений повышенного уровня ответственности | **П-1/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **3** | Работы по подготовке схемы организации земельного участка на объектах повышенного уровня ответственности | **П-01** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **4** | Работы по подготовке объемно-планировочных решений | **П-01/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **5** | Работы по подготовке схемы организации земельного участка | **П-01/2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **6** | Работы по подготовке архитектурных решений | **П-02** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **7** | Работы по подготовке конструктивных решений | **П-03** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **8** | Объемно-планировочные и конструктивные решения, подготовка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения, проекты мероприятий по охране окружающей среды, проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | **П-03/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **9** | Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | **П-04** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **10** | Внутренние и наружные системы электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация и управление инженерными системами. | **П-05** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **11** | Работы по подготовке проектов наружных инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | **П-06** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **12** | Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами | **П-07** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **13** | Работы по подготовке специальных разделов проектной документации | **П-07/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **14** | Работы по организации технологических решений | **П-08** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **15** | Технологические решения и организация работ по подготовке проектной документации на объектах повышенного уровня ответственности | **П-08/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **16** | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | **П-09** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **17** | Декларация безопасности гидротехнических сооружений | **П-11** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **18** | Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений. | **П-13** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **19** | Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, подготовка проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений на объектах повышенного уровня ответственности.  | **П-13/1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **20** | Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды | **П-14** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **21** | Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | **П-15** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **22** | Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения | **П-16** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **23** | Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений | **П-17** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **24** | Организация подготовки проектной документации | **П-18** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **25** | Проектирование зданий и сооружений. Схемы планировочной организации земельного участка. Архитектурные, конструктивные и технологические решения. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | **П-01 (0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **26** | Проектирование зданий и сооружений. Внутреннее инженерное оборудование, внутренние и наружные сети инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **П-04 (0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **27** | Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **П-17(0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **28** | Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | **П-18 (0)** | **Повышение квалификации** | **104** |
| **29** | Проектирование зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | **П-001 (А)** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **30** | [Сметное дело и ценообразование](http://mippk.ru/wp-content/uploads/2014/10/UP-S-01.pdf) | **C-01** | **Повышение квалификации** | **72** |

**Инженерные изыскания:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Инженерные изыскания для строительства (по видам инженерных изысканий) | **И-01** | **Повышение квалификации** | **108** |
| **1.1** | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий | **И-02** | **Повышение квалификации** | **108** |
| **1.2** | Работы в составе инженерно-геологических изысканий | **И-03** | **Повышение квалификации** | **108** |
| **1.3** | Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий | **И-03/1** | **Повышение квалификации** | **108** |
| **1.4** | Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий | **И-04** | **Повышение квалификации** | **108** |
| **1.5** | Работы в составе инженерно-экологических изысканий | **И-05** | **Повышение квалификации** | **108** |
| **2** | Деятельность по инженерным изысканиям, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | **И-01 (А)** | **Повышение квалификации** | **150** |

**Пожарная безопасность зданий и сооружений**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Пожарная безопасность в строительстве | **ПБ-1** |  **Повышение квалификации** | **72** |
| **2** | Пожарно-технический минимум | **ПБ-2** |  **Повышение квалификации** | **40** |
| **3** | Пожарно-технический минимум | **ПБ-3** |  **Повышение квалификации** | **80** |
| **4** | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт установок пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации | **ПБ-4** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **5** | Производство работ по проектированию, монтажу, ремонту и обслуживанию установок пожаротушения, охранной и охранно-пожарной сигнализации безопасности зданий и сооружений | **ПБ-6** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **6** | Монтаж, ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, фотолюминесцентные эвакуационные системы и обслуживание первичных средств пожаротушения | **ПБ-7** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **7** | Огнезащита строительных конструкций | **ПБ-8** | **Повышение квалификации** | 150 |
| **8** | Выполнение проектных работ по обеспечению пожарной безопасности на объектах строительного комплекса | **ПБ-9** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **9** | Проектирование, монтаж, наладка, ремонт и обслуживание оборудования и приборов систем противопожарной защиты | **ПБ-10** | **Повышение квалификации** | **150** |
| **10** | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | **ПБ-11** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **11** | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | **ПБ-12** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **12** | Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений | **ПБ-13** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **13** | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах | **ПБ-14** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **14** | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | **ПБ-15** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **15** | Устройство (кладка . монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов | **ПБ-16** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **16** | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризация и проведения пусконаладочных работ | **ПБ-17** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **17** | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | **ПБ-18** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **18** | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | **ПБ-19** | **Повышение квалификации** | **72** |

**Экологическая безопасность:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Охрана труда в строительстве | **ЭБ-1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **2** | Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами | **ЭБ-2** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **3** | Обеспечение экологической безопасности и контроль качества в строительстве и проектировании | **ЭБ-3** | **Повышение квалификации** | **72** |

**Энергоаудит:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения | **ЭА-1** | **Повышение квалификации** | **72** |

**Реставрация:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Организация реставрационного процесса в современных условиях, исследовательские, изыскательские и проектные работы в реставрации | **Р-01** | **Повышение квалификации** | **150** |

**Менеджмент качества:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы** | **Код программы** | **Вид дополнительного профессионального образования** | **Срок освоения** |
| **1** | Управление качеством менеджмента | **СМК-1** | **Повышение квалификации** | **72** |
| **2** | Подготовка внутренних аудиторов системы менеджмента качества предприятия | **СМК-2** | **Повышение квалификации** | **72** |