Аспиро

Повышение квалификации

<https://www.acpiro.com/ypk>

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**СТРОИТЕЛЬСТВО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Код*** | ***Наименование программы повышения квалификации*** | ***Кол-во часов*** |
| 1 | **БС-1** | **Строительство зданий и сооружений**  | **72 часа** |
| 2 | БС-1/1 | Строительство зданий и сооружений повышенного уровня ответственности  | 72 часа |
| 3 | БС-1/2 | Строительство зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения | 72 часа |
| 4 | БС-1/3 | Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства | 72 часа |
| 5 | **БС-01** | **Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов**  | **72 часа** |
| 6 | БС-01/2 | Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ  | 72 часа |
| 7 | БС-01/3 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках  | 72 часа |
| 8 | БС-01/4 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Подготовительные работы  | 72 часа |
| 9 | БС-01/5 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Земляные работы  | 72 часа |
| 10 | БС-01/6 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Свайные работы. Закрепление грунтов  | 72 часа |
| 11 | БС-01/8 | Геодезия в строительстве | 72 часа |
| 12 | **БС-02** | **Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций**  | **72 часа** |
| 13 | БС-02/1 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций  | 72 часа |
| 14 | БС-02/2 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций  | 72 часа |
| 15 | **БС-03** | **Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций**  | **72 часа** |
| 16 | БС-03/1 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Монтаж металлических конструкций.  | 72 часа |
| 17 | БС-03/2 | Монтаж металлоконструкций, постановка и натяжение высокопрочных болтов | 72 часа |
| 18 | **БС-04** | **Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования**  | **72 часа** |
| 19 | БС-04/1 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов).  | 72 часа |
| 20 | БС-04/2 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство кровель.  | 72 часа |
| 21 | **БС-05** | **Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей**  | **72 часа** |
| 22 | БС-05/1 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений  | 72 часа |
| 23 | БС-05/2 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей водопровода  | 72 часа |
| 24 | БС-05/3 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей канализации.  | 72 часа |
| 25 | БС-05/4 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей теплогазоснабжения.  | 72 часа |
| 26 | БС-05/5 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных  | 72 часа |
| 27 | БС-05/6 | Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений. Вентиляция и кондиционирование  | 72 часа |
| 28 | БС-05/7 | Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций | 72 часа |
| 29 | БС-05/8 | Работы по монтажусистем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | 72 часа |
| 30 | **БС-06** | **Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи**  | **72 часа** |
| 31 | БС-06/1 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных электрических сетей  | 72 часа |
| 32 | БС-06/2 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных систем линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения.  | 72 часа |
| 33 | БС-06/3 | Электроснабжение промышленных предприятий и городов | 72 часа |
| 34 | БС-06/4 | Безопасность строительства и качество устройства внутренних систем электроснабжения, слаботочных сетей, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами | 72 часа |
| 35 | **БС-07** | **Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин**  | **72 часа** |
| 36 | **БС-07/1** | **Безопасность строительства и качества устройства газопроводов и объектов (ГРП,ШП) на них** | **72 часа** |
| 37 | **БС-08** | **Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения**  | **72 часа** |
| 38 | БС-08/1 | Пусконаладочные работы электрических установок | 72 часа |
| 39 | БС-08/2 | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ в области пожарной безопасности, электроснабжения, телемеханики, связи и автоматики | 72 часа |
| 40 | БС-08/3 | Безопасность строительства и качество выполнения работ по монтажу и пуско-наладке лифтов и подъемно-транспортного оборудования | 72 часа |
| 41 | БС-08/4 | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ оборудования тепловых электростанций, гидротехнических сооружений | 72 часа |
| 42 | **БС-09** | **Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей**  | **72 часа** |
| 43 | БС-09/1 | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов  | 72 часа |
| 44 | БС-09/2 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство автомобильных дорог  | 72 часа |
| 45 | БС-09/3 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство железнодорожных путей  | 72 часа |
| 46 | БС-09/4 | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог ижелезнодорожных путей | 72 часа |
| 47 | **БС-11** | **Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве**  | **72 часа** |
| 48 | **БС-12** | **Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов**  | **72 часа** |
| 49 | **БС-13** | **Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ**  | **72 часа** |
| 50 | **БС-14** | **Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб**  | **72 часа** |
| 51 | **БС-15** | **Безопасность строительства и осуществление строительного контроля**  | **72 часа** |
| 52 | БС-15/1 | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля и организация строительства, реконструкции и капитального ремонта  | 72 часа |
| 53 | БС-15/2 | Управление строительством. Выполнение функций Заказчика-Застройщика | 72 часа |
| 54 | БС-15/3 | Строительный контроль и управление качеством в строительстве  | 72 часа |
| 55 | БС-15/4 | Строительный контроль (технический надзор) за соблюдением проектных решений и качеством строительства  | 72 часа |
| 56 | БС-15/5 | Организация строительной деятельности. Строительный контроль  | 72 часа |
| 57 | БС-15/6 | Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов магистральных трубопроводов | 72 часа |
| 58 | БС-15/7 | Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений на них | 72 часа |
| 59 | БС-15/8 | Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ. Строительный контроль. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта | 112 часов |
| 60 | БС-15/9 | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля для руководителей и специалистов, осуществляющих контроль и технический надзор за выполнением работ | 72 часа |
| 61 | **БС-16** | **Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта**  | **72 часа** |
| 62 | БС-16/1 | **Деятельность генерального подрядчика в условиях саморегулирования строительства.** | 72 часа |
| 63 | БС-16/2 | Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений. Функции заказчика, застройщика и генерального подрядчика | 72 часа |
| 64 | БС-16/3 | Организация строительства. Специалист по организации строительства (главный инженер проекта) | 72 часа |
| 65 | БС-18/1 | Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)  | 72 часа |
| 66 | БС-18/2 | Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком или привлекаемым застройщиком, или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем  | 72 часа |
| 67 | БС-19 | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Отделочные работы  | 72 часа |
| 68 | БС-20 | Ценообразование, сметное нормирование и договорные отношения в строительстве и ЖКХ | 72 часа |
| 69 | БС-20/1 | Ценообразование и сметное нормирование проектных и изыскательских работ | 72часа |
| 70 | БС-20/2 | Ценообразование и сметное нормирование в строительстве | 72часа |
| 71 | БС-21 | Сметное дело и ценообразование | 72 часа |
| 72 | БС-22 | Основы эксплуатации базового оборудования АБЗ | 72 часа |
| 73 | БС-23 | Автоматизация технологических процессов и производств | 72 часа |
| 74 | БС-24 | Монтаж электрических систем и оборудования | 72 часа |
| 75 | БС-25 | Обеспечение тепловой защиты зданий, новые положения и требования СП 50.13330.2012, СНиП 23-02-2003 | 72 часа |
| 76 | БС-26 | Оценочная деятельность | 72 часа |
| 77 | БС-26/1 | Оценочная деятельность | 104 часа |
| 78 | БС-27 | Современные системы связи, сигнализации и автоматизации - оборудование; нормативная база, особенности монтажа и эксплуатации | 72 часа |
| 79 | БС-28 | Инженерные сети. Электроснабжение | 72 часа |
| 80 | БС-29 | Строительство, Проектирование, Экспертиза, Надзор. Особенности и сложности правоприменения с учетом последних изменений и нововведений | 72 часа |
| 81 | БС-30 | Отопление, вентиляция и кондиционирование – современные системы оборудования; нормативная база; особенности монтажа и эксплуатации | 72 часа |
| 82 | БС-31 | Управление и современные технологии в строительстве | 72 часа |
| 83 | БС-32 | Электроснабжение - изменение нормативной базы; современные технологии, материалы и оборудование; особенности монтажа и эксплуатации | 72 часа |
| 84 | БС-33 | Оперативное техническое обслуживание, ремонт, монтаж, наладка, включая проведение пусконаладочных работ электроустановок | 72 часа |
| 85 | БС-34 | Моделирование и техническое конструирование | 72 часа |
| 86 | БС-35 | Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование | 72 часа |
| 87 | БС-36 | Технология и контроль качества строительства | 72 часа |
| 88 | БС-37 | Устройство и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок и сетей | 72 часа |
| 89 | БС-38 | Составление смет на пусконаладочные работы по АСУ ТП | 72 часа |
| 90 | БС-39 | Качество и безопасность проведения испытаний и измерений в электроустановках | 72 часа |
| 91 | БС-40 | Строительство, реконструкция и капитальный ремонт. Монтаж лифтов | 72 часа |
| 92 | БС-41 | Строительство, реконструкция и капитальный ремонт. Пусконаладочные работы лифтов | 72 часа |
| 93 | БС-42 | Безопасные методы ведения строительно-монтажных работ на объектах нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений с высоким содержанием сероводорода | 72 часа |
| 94 | БС-43 | Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы по транспортированию, монтажу и демонтажу буровых установок на объектах нефтяной и газовой промышленности | 72 часа |
| 95 | БС-44 | Технология и контроль качества строительства | 72 часа |
| 96 | БС-45 | Электроснабжение и электрооборудование объектов | 72 часа |
| 97 | БС-46 | Строительно-техническая экспертиза | 72 часа |
| 98 | БС-47 | Составление смет на проектно-изыскательные работы | 72 часа |
| 99 | БС-48 | Промышленная безопасность | 72 часа |
| 100 | БС-49 | Формирование сметной документации на монтаж и пусконаладочные работы электротехнических устройств. Составление смет на АСУ ТП, ПНР и слаботочные системы в СНБ-2001 | 16 часов |
| 101 | БС-49/1 | Составление сметной документации на пусконаладку слаботочных систем, АСУ ТП и предшествующие им работы | 16 часов |
| 102 | БС-50 | Составление смет на инженерные изыскания | 16 часов |
| 103 | БС-51 | Организация оперативного управления электрическими сетями  | 72 часа |
| 104 | БС-52 | Ценообразование на проектные и изыскательские работы. Оформление сметной документации на проектные и изыскательские работы | 72 часа |
| 105 | БС-53 | Современная строительная лаборатория: организация деятельности и методики испытаний | 72 часа |
| 106 | БС-54 | Современная строительная лаборатория: система контроля и оценки качества строительных материалов и изделий | 72 часа |
| 107 | БС-55 | Организация и производство строительно-монтажных работ | 72 часа |
| 108 | БС-56 | Электробезопасность потребителей. Эффективные методы эксплуатации электрохозяйства | 72 часа |
| 109 | БС-57 | Аттестация испытательного оборудования | 72 часа |
| 110 | БС-58 | Гидромеханизированные и дноуглубительные работы | 72 часа |
| 111 | БС-59 | Определение технического состояния, причин и условий разрушения строительных объектов, частичной либо полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных свойств | 72 часа |
| 112 | БС-60 | Технология электрогазосварочных работ | 72 часа |
| 113 | БС-62 | Контроль и пути повышения качества дорожно-строительных материалов и дорожно-строительных работ | 72 часа |
| 114 | БС-1/1(О) | Строительство зданий и сооружений повышенного уровня ответственности, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 115 | БС-1/2(О) | Строительство зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 116 | БС-01(О) | 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  | 104 часа |
| 117 | БС-01/1(О) | «Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах» | 104 часа |
| 118 | БС-01/2(О) | Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 119 | БС-02(О) | Безопасность строительства и качество возведения бетонных, каменных, железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 120 | БС-04(О) | Безопасность строительства и качество устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 121 | БС-05(О) | Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 122 | БС-06(О) | Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 123 | БС-07(О) | Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 124 | БС-08(О) | 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 | 104 часа |
| 125 | БС-08/3(О) | Безопасность строительства и качество выполнения работ по монтажу и пуско-наладке лифтов и подъемно-транспортного оборудования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 126 | БС-09(О) | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных и железных дорог, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 127 | БС-09/1(О) | Безопасность строительства и качество устройстважелезнодорожных и трамвайных путей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 128 | БС-09/2(О) | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 129 | БС-09/4(О) | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и железнодорожных путей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 130 | БС-1(О) | Строительство зданий и сооружений, в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах |  104 часа |
| 131 | БС-15(О) | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля и организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 132 | БС-15/1(О) | Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности | 104 часа |
| 133 | БС-15/4(О) | Строительный контроль (технический надзор) за соблюдением проектных решений и качеством строительства, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 134 | БС-16(О) | Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 135 | БС-16/1(О) | Состав и содержание функций генерального подрядчика в строительстве. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 136 | БС-16/3(О) | Организация строительства. Специалист по организации строительства (главный инженер проекта), в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 137 | БС-18/1(О) | Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком), в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 138 | БС-18/2(О) | Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком или привлекаемым застройщиком, или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 139 | БС-30(О) | Отопление, вентиляция и кондиционирование – современные системы оборудования; нормативная база; особенности монтажа и эксплуатации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 140 | БС-01/7(А) | 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 | 150 часов |
| 141 | БС-1/2(А) | Строительство зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 142 | БС-08/1(А) | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ на объектах использования атомной энергии | 150часов |
| 143 | БС-09(А) | Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 144 | БС-12(А) | Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад, путепроводов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 145 | БС-16(А) | Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов использования атомной энергии | 150 часов |

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | П-1 | Проектирование зданий и сооружений  | 72 часа |
| 2 | П-1/1 | Проектирование зданий и сооружений повышенного уровня ответственности | 72 часа |
| 3 | П-1/2 | Современные требования при проектировании зданий и сооружений | 72 часа |
| 4 | П-1/3 | Проектирование зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения | 72 часа |
| 5 | П-01 | Обследование строительных конструкций, зданий и сооружений, конструктивные решения  | 72 часа |
| 6 | П-01/1 | Конструктивные решения  | 72 часа |
| 7 | П-02 | Схемы планировочной организации земельного участка  | 72 часа |
| 8 | П-03 | Объемно-планировочные решения  | 72 часа |
| 9 | П-03/1 | 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 | 72 часа |
| 10 | П-04 | Архитектурные решения | 72 часа |
| 11 | П-05 | Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции,теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения  | 72 часа |
| 12 | П-05/1 | Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения  | 72 часа |
| 13 | П-05/2 | Проектирование инженерных систем отопления,вентиляции,теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | 72 часа |
| 14 | П-05/3 | Проектирование и монтаж внутренних и наружных инженерных систем из полимерных и металлополимерных материалов при строительстве и ремонте зданий. Системы газоснабжения – особенности проектирования | 72 часа |
| 15 | П-05/4 | Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений | 72 часа |
| 16 | П-05/5 | Устройство и эксплуатация систем отопления, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения  | 72 часа |
| 17 | П-05/6 | Основы разработки схем теплоснабжения поселений и городских округов | 72 часа |
| 18 | П-05/7 | Проектирование систем газоснабжения | 72 часа |
| 19 | П-06 | Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами  | 72 часа |
| 20 | П-06/1 | Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами  | 72 часа |
| 21 | П-06/2 | Внутренние и наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация и управление инженерными системами | 72 часа |
| 22 | П-06/3 | Проектирование зданий и сооружений. Внутренние и наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация и управление инженерными системами на объектах повышенного уровня ответственности | 72 часа |
| 23 | П-06/4 | Проектирование зданий и сооружений.Наружные сети электроснабжения, слаботочные системы на объектах капитального строительства | 72 часа |
| 24 | П-06/5 | Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем | 72 часа |
| 25 | П-07 | Технологические решения  | 72 часа |
| 26 | П-07/1 | Технологические решения и организация работ по подготовке проектной документации на объектах повышенного уровня ответственности | 72 часа |
| 27 | П-08 | Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации  | 72 часа |
| 28 | П-09 | Проекты мероприятий по охране окружающей среды  | 72 часа |
| 29 | П-09/1 | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов, декларация безопасности гидротехнических сооружений, обоснование радиационной и ядерной защиты, проекты мероприятий по охране окружающей среды, проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности  | 72 часа |
| 30 | П-09/2 | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  | 72 часа |
| 31 | П-09/3 | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов, декларация безопасности гидротехнических сооружений, обоснование радиационной и ядерной защиты, проекты мероприятий по охране окружающей среды, проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | 140 часов |
| 32 | П-09/4 | Требования к разработке мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению ЧС (ИТМ ГО ЧС), декларации промышленной безопасности, декларации безопасности ГТС. паспорта безопасности ОПО и территорий в составе проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 33 | П-09/5 | Обеспечение пожарной безопасности. Инженерно-технические мероприятия по ГО, предупреждение ЧС природного и техногенного характера | 72 часа |
| 34 | П-10 | Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности  | 72 часа |
| 35 | П-11 | Обследование строительных конструкций зданий и сооружений  | 72 часа |
| 36 | П-12 | Организация подготовки проектной документации  | 72 часа |
| 37 | П-12/3 | Подготовка проектной документации объектов капитального строительства | 72 часа |
| 38 | П-13 | Проектирование зданий и сооружений. Схемы планировочной организации земельного участка. Архитектурные, конструктивные и технологические решения. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения  | 72 часа |
| 39 | П-14 | Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений  | 72 часа |
| 40 | П-15 | Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации  | 72 часа |
| 41 | П-16 | Проектирование зданий и сооружений. Внутреннее инженерное оборудование, внутренние и наружные сети инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий | 72 часа |
| 42 | П-17 | Проектирование и технология электронных средств | 72 часа |
| 43 | П-18 | Генеральный план, градостроительная документация, архитектурно-строительные решения, функции генерального проектировщика, обследование технического состояния зданий и сооружений | 72 часа |
| 44 | П-18/1 | Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) | 72 часа |
| 45 | П-19 | Проектирование дорог и мостов в современных условиях | 72 часа |
| 46 | П-19/1 | Проектирование автомобильных дорог, мостов и дорожных сооружений | 72 часа |
| 47 | П-20 | Строительное проектирование | 72 часа |
| 48 | П-21 | Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов | 72 часа |
| 49 | П-22 | Проектирование, строительство, строительный надзор, экспертиза промышленных зданий и сооружений | 72 часа |
| 50 | П-23 | Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов | 72 часа |
| 51 | П-24 | Разработка специальных разделов проектно-сметной документации | 72 часа |
| 52 | П-25 | Безопасные методы ведения работ на месторождениях и объектах, в продукции которых содержание сероводорода от 0 до 6% | 72 часа |
| 53 | П-26 | Проектирование специальных разделов проектной документации.Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | 72 часа |
| 54 | П-27 | Организация архитектурно-строительного проектирования | 72 часа |
| 55 | П-28 | Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) | 72 часа |
| 56 | П-29 | Разработка проектной документации по консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия | 72 часа |
| 57 | П-30 | Проектирование железнодорожных путей | 72 часа |
| 58 | П-31 | Проектирование систем контрольно-измерительных приборов (КИП) | 72 часа |
| 59 | П-32 | Разработка архитектурных и строительных разделов проектов | 72 часа |
| 60 | П-33 | Проектирование газораспределительных сетей объектов ТЭК – техническое руководство работами по проектированию. Современные подходы к обеспечению безопасности | 72 часа |
| 61 | П-33/1 | Технология сооружения объектов ТЭК – техническое руководство работами по проектированию объектов газоснабжения и газопотребления | 72 часа |
| 62 | П-33/2 | Работы по подготовке проектов наружных и внутренних систем газоснабжения | 72 часа |
| 63 | П-34 | Новые технологии проектирования зданий и сооружений | 72 часа |
| 64 | П-1(О) | Проектирование зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 65 | П-1/3(О) | Проектирование зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 66 | П-01(О) | 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  | 104 часа |
| 67 | П-01/1(О) | Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений и подготовка конструктивных решений в том числе на технически сложных и особо опасных объектах | 104 часа |
| 68 | П-02(О) | 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  | 104 часа |
| 69 | П-03(О) | 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  | 104 часа |
| 70 | П-04(О) | Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемой застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 71 | П-05(О) | Проектирование наружных и внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 72 | П-06(О) | Проектирование наружных и внутренних систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104часа |
| 73 | П-07(О) | Проекты мероприятий по охране окружающей среды, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 74 | П-10(О) | Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 75 | П-11(О) | Проектирование систем мониторинга состояния систем инженерно-технического обеспечения и строительных конструкций зданий и сооружений (СМИС) для объектов использования атомной энергии, опасных производственных, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов строительства | 104 часа |
| 76 | П-12(О) | Проектирование зданий и сооружений. Работы по подготовке технологических решений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства | 104 часа |
| 77 | П-12/1(О) | Организация подготовки проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 78 | П-12/2(О) | Подготовка проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Объекты нефтяной и газовой промышленности | 104 часа |
| 79 | П-18/1(О) | Обследование технического состояния зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 80 | П-001(А) | Проектирование зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 81 | П-09(А) | Обоснование радиационной и ядерной защиты на объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 82 | П-12(А) | Организация подготовки проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | И-01 | Организация и управление инженерными изысканиями | 108 часов |
| 2 | И-02 | Инженерно-геодезические изыскания  | 108 часов |
| 3 | И-03 | Инженерно-геологические изыскания  | 108 часов |
| 4 | И-04 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания  | 108 часов |
| 5 | И-05 | Инженерно-экологические изыскания  | 108 часов |
| 6 | И-06 | Инженерно-геотехнические изыскания  | 108 часов |
| 7 | И-07 | Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения  | 108 часов |
| 8 | И-08 | Инженерные изыскания для строительства | 108 часов |
| 9 | И-09 | Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства | 108 часов |
| 10 | И-10 | Современные методы инженерно-геологических изысканий и определение физико-механических свойств грунтов в полевых и лабораторных условиях | 108 часов |
| 11 | И-11 | Грунтовая испытательная лаборатория для инженерно-геологических изысканий: организация деятельности, методы испытаний, современное оборудование | 72 часа |
| 12 | И-12 | Инженерно-геологические изыскания для проектирования и строительства зданий и сооружений | 108 часов |
| 13 | И-13 | Современная практика обследований зданий и сооружений. Государственный строительный надзор, строительный контроль и экспертиза в строительстве | 108 часов |
| 14 | И-14 | Инженерно-геологические изыскания в строительстве. Организация строительства | 108 часов |
| 15 | И-01(О) | Организация и управление инженерными изысканиями, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 16 | И-02(О) | Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 17 | И-03(О) | Инженерно-геологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 18 | И-03/1(О) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах |

 | 104 часа |
| 19 | И-04(О) | Инженерно-гидрометеорологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 20 | И-05(О) | Инженерно-экологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 21 | И-06(О) | Инженерно-геотехнические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 22 | И-07(О) | Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах  | 104 часа |
| 23 | И-08(О) | Инженерные изыскания для строительства, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |
| 24 | И-02(А) | Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 25 | И-03(А) | Инженерно-геологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 26 | И-08(А) | Инженерные изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах и объектах использования атомной энергии | 150 часов |
| 27 | И-02(С) | Инженерно-геодезические изыскания | 72 часа |
| 28 | И-09(О) | Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 104 часа |

**ЭНЕРГОАУДИТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | ЭА-1 | Энергоаудит: планирование и проведение  | 72 часа |
| 2 | ЭА-2 | Энергоаудит зданий, строений, сооружений  | 72 часа |
| 3 | ЭА-3 | Энергоаудит энергогенерирующих объектов и организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов – объектов и систем теплоснабжения и в электросетевом комплексе  | 72 часа |
| 4 | ЭА-4 | Энергоаудит органов государственной власти, органов местного самоуправления, наделенных правами юридических лиц, организаций с участием государства или муниципального образования и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности  | 72 часа |
| 5 | ЭА-5 | Энергоаудит организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку энергетических ресурсов  | 72 часа |
| 6 | ЭА-6 | Энергоаудит организаций, совокупные затраты которых на потребление энергетических ресурсов превышают десять миллионов рублей  | 72 часа |
| 7 | ЭА-7 | Энергоаудит организаций, проводящих мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  | 72 часа |
| 8 | ЭА-8 | Энергоэффективность и энергосбережение | 72 часа |
| 9 | ЭА-9 | Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения | 72 часа |
| 10 | ЭА-10 | Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения предприятия. Составление энергетического паспорта. Энергоаудит | 72 часа |
| 11 | ЭА-11 | Энергетическая безопасность при эксплуатации электроустановок потребителей | 72 часа |

**РЕСТАВРАЦИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | Р-1 | Организация реставрационного процесса в современных условиях, исследовательские, изыскательские и проектные работы в реставрации | 150 часов |
| 2 | Р-2 | Реставрация кровельных покрытий | 72 часа |
| 3 | Р-3 | Реставрация произведений из дерева | 72 часа |
| 4 | Р-4 | Реставрация декоративных штукатурок и лепных изделий | 72 часа |
| 5 | Р-5 | Реставрация декоративно-художественных покрасок | 72 часа |
| 6 | Р-6 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия | 150 часов |
| 7 | Р-7 | Реконструкция и реставрация зданий и сооружений | 150 часов |
| 8 | Р-8 | Разработка проектной документации по консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия | 72 часа |
| 9 | Р-9 | Ремонт, реставрация и воссоздание кровель | 72 часа |

**ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТР, МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | МА-1 | Маркшейдерское дело.Современные методы ведения маркшейдерских работ | 72 часа |
| 2 | МА-2 | [Организация и проведение маркшейдерско-геодезических работ](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/geodeziya-kadastr-marksheyderskie-raboty/organizatsiya-i-provedenie-marksheydersko-geodezicheskikh-rabot-vash-garant-vysokokachestvennogo-rez/) | 72 часа |
| 3 | МА-3 | Маркшейдерское дело | 72 часа |
| 4. | МА-4 | Судебно-землеустроительная экспертиза | 104 часа |
| 5. | МА-5 | Внутренний аудит лаборатории | 72 часа |

**ЭКОЛОГИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | ЭБ-01 | [Обеспечение](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekolwsogiya/ekologiya-i-prirodopolzovanie/) экологической безопасности | 72 часа |
| 2 | ЭБ-1 | [Обеспечение](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekolwsogiya/ekologiya-i-prirodopolzovanie/) экологической безопасности и контроль в области строительства и проектирования | 72 часа |
| 3 | ЭБ-2 | [Охрана окружающей среды и экологической безопасности](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekolwsogiya/okhrana-okruzhayushchey-sredy-i-ekologicheskoy-bezopasnosti/) | 72 часа |
| 4 | ЭБ-3 | [Экологическая безопасность при строительстве зданий и сооружений](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekolwsogiya/ekologicheskaya-bezopasnost-pri-stroitelstve-zdaniy-i-sooruzheniy/) | 72 часа |
| 5 | ЭБ-4 | [Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekolwsogiya/obespechenie-ekologicheskoy-bezopasnosti-pri-rabotakh-v-oblasti-obrashcheniya-s-opasnymi-otkhodami-72/) | 72 часа |
| 6 | ЭБ-4/1 | Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами. Обеспечение экологической безопасности при работах с отходами производства и потребления I-IV классов опасности | 112 часов |
| 7 | ЭБ-4/2 | [Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekolwsogiya/obespechenie-ekologicheskoy-bezopasnosti-pri-rabotakh-v-oblasti-obrashcheniya-s-opasnymi-otkhodami-72/) | 112 часов |
| 8 | ЭБ-4/3 | Обеспечение экологической безопасности при работах с отходами производства и потребления I-IV классов опасности | 112 часов |
| 9 | ЭБ-5 | Подготовка медицинского и обслуживающего персонала подразделений лечебно-профилактического учреждения, работающего с опасными отходами | 72 часа |
| 10 | ЭБ-6 | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля | 72 часа |
| 11 | ЭБ-6/1 | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля | 112 часов |
| 12 | ЭБ-7 | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления | 112 часов |
| 13 | ЭБ-8 | Радиационная безопасность при обращении с денежными знаками с радиоактивным загрязнением | 72 часа |
| 14 | ЭБ-9 | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления | 72 часа |
| 15 | ЭБ-10 | Радиационная безопасность: концепция; нормы и правила; контроль | 72 часа |
| 16 | ЭБ-11 | Радиационная безопасность в организациях, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии | 150 часов |
| 17 | ЭБ-12 | Радиационная безопасность и радиационный контроль | 150 часов |

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | ПБ-1 | Пожарная безопасность в строительстве | 72 часа |
| 2 | ПБ-2 | Производство работ по проектированию, монтажу, ремонту и обслуживанию установок пожаротушения, охранной и охранно-пожарной сигнализации безопасности зданий и сооружений | 72 часа |
| 3 | ПБ-3 | Выполнение проектных работ по обеспечению пожарной безопасности на объектах строительного комплекса | 72 часа |
| 4 | ПБ-4 | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт установок пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации | 72 часа |
| 5 | ПБ-5 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах | 72 часа |
| 6 | ПБ-6 | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 72 часа |
| 7 | ПБ-7 | Монтаж, ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, фотолюминесцентные эвакуационные системы и обслуживание первичных средств пожаротушения  | 72 часа |
| 8 | ПБ-7/1 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонтфотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения | 150 часов |
| 9 | ПБ-8 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 72 часа |
| 10 | ПБ-9 | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 72 часа |
| 11 | ПБ-10 | Проектирование, монтаж, наладка, ремонт и обслуживание оборудования и приборов систем противопожарной защиты | 72 часа |
| 12 | ПБ-11 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 72 часа |
| 13 | ПБ-11/1 | Системы водяного пожаротушения | 72 часа |
| 14 | ПБ-12 | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ  | 72 часа |
| 15 | ПБ-12/1 | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 72 часа |
| 16 | ПБ-13 | Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений | 72 часа |
| 17 | ПБ-14 | Огнезащита строительных конструкций | 150 часов |
| 18 | ПБ-15 | Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 72 часа |
| 19 | ПБ-16 | Устройство (кладка. монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов  | 72 часа |
| 20 | ПБ-17 | Обеспечение пожарной безопасности на стадии проектирования, строительства и сдачи вновь вводимых в эксплуатацию, а также реконструируемых объектов | 72 часа |
| 21 | ПБ-18 | Испытание пожарных наружных станционных лестниц и кровельных ограждений на соответствие ГОСТ Р53254-2009 | 24 часа |
| 22 | ПБ-19 | Пожарная безопасность | 80 часов |
| 23 | ПБ-20 | Обеспечение пожарной безопасности. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 72 часа |
| 24 | ПБ-21 | Монтаж, ремонт и обслуживание пожарной и охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ | 80 часов |

**УПРАВЛЕНИЕ, ЭКОНОМИКА, ГОСИНИЧНЫЙ БИЗНЕС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | У-1 | [Управление государственными и муниципальными закупками](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekonomika/pk-upravlenie-gosudarstvennymi-i-munitsipalnymi-zakupkam/) | 72 часа |
| 2 | У-2 | [Организация современной системы материально-технического обеспечения](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekonomika/organizatsiya-sovremennoy-sistemy-materialno-tekhnicheskogo-obespecheniya/) | 72 часа |
| 3 | У-3 | [Управление денежными потоками](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/ekonomika/upravlenie-denezhnymi-potokami/) | 72 часа |
| 4 | У-4 | Государственное и муниципальное управление | 72 часа |
| 5 | У-5 | Управление проектами | 72 часа |
| 6 | У-6 | [Кадровое](http://maspk.ru/corporate/povyshenie-kvalifikatsii/prochee/spetsialist-po-kadrovomu-deloproizvodstvu-predpriyatiya-stroitelnoy-otrasli/)делопроизводство | 72 часа |
| 7 | У-7 | Экономика | 72 часа |
| 8 | У-8 | Управление административно-хозяйственной деятельностью в организации | 144 часа |
| 9 | У-9 | Управление государственными и муниципальными закупками (базовый уровень) | 120 часов |
| 10 | У-10 | Управление персоналом | 72 часа |
| 11 | У-11 | Экономика и менеджмент на предприятии | 72 часа |
| 12 | У-12 | Контрактная система в сфере закупок для специалистов и руководителей организаций – заказчиков по 44-ФЗ | 108 часов |
| 13 | У-13 | Оценка стоимости предприятия (бизнеса) | 104 часа |
| 14 | У-14 | Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд | 120 часов |
| 15 | У-14/1 | Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд | 144 часа |
| 16 | У-15 | Бухгалтерский учет и налогообложение в государственных (муниципальных) учреждениях | 72 часа |
| 17 | У-16 | Гостиничный сервис | 72 часа |
| 18 | У-17 | Организация деятельности по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма | 72 часа |
| 19 | У-18 | Монтаж, измерение и эксплуатация ВОЛП | 72 часа |
| 20 | У-19 | Метрология и испытание измерений | 72 часа |
| 21 | У-20 | Документационное обеспечение управления | 72 часа |
| 22 | У-21 | Секретарское дело | 72 часа |
| 23 | У-22 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит. | 72 часа |
| 24 | У-23 | Инструменты эффективной договорной работы | 72 часа |
| 25 | У-24 | Менеджмент в образовании | 72 часа |
| 26 | У-25 | Определение стоимости в строительстве | 72 часа |
| 27 | У-26 | Новое в определении стоимости проектно-изыскательных работ | 72 часа |
| 28 | У-27 | Бухгалтерский учет и налогообложение в коммерческих организациях | 72 часа |
| 29 | У-28 | Документоведение и архивоведение | 72 часа |
| 30 | У-29 | Архивное дело | 72 часа |
| 31 | У-30 | Сельскохозяйственная деятельность | 72 часа |
| 32 | У-31 | Психолого-педагогические основы дополнительного профессионального образования и профессионального обучения | 72 часа |

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | СМК-1 | Управление качеством менеджмента | 72 часа |
| 2 | СМК-2 | Внутренний аудит системы энергетического менеджмента | 72 часа |
| 3 | СМК-3 | Подготовка внутренних аудиторов системы менеджмента качества предприятия | 72 часа |
| 4 | СМК-4 | Сертификация систем менеджмента по специализации: сертификация систем менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Система менеджмента качества. Требования» | 72 часа |
| 5 | СМК-5 | Стандартизация и сертификация | 72 часа |
| 6 | СМК-6 | Сертификация систем менеджмента по специализации: сертификация систем менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Система менеджмента качества. Требования». С ознакомлениями стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017 | 72 часа |

**ЖКХ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | Ж-1 | Управление многоквартирными домами | 72 часа |
| 2 | Ж-2 | Эксплуатация производственных объектов в ЖКХ (отопление, вентиляция и кондиционирование) | 72 часа |
| 3 | Ж-3 | Организация и управление жилищно-коммунальным комплексом  | 72 часа |
| 4 | Ж-4 | Экономика, организация и управление в сфере ЖКХ | 72 часа |

**ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  1 | ГЧ-1 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций | 40 часов |
| 2 | ГЧ-2 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для председателей КЧС и ОПБ) | 40 часов |
| 3 | ГЧ-3 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для руководителей организаций, отнесенных к категориям по ГО, а также продолжающих работу в военное время) | 40 часов |
| 4 | ГЧ-4 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для председателей комиссий по обеспечению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах и ЧС) | 40 часов |
| 5 | ГЧ-5 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для руководителей эвакуационных органов) | 40 часов |
| 6 | ГЧ-6 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для неосвобожденных работников, уполномоченных на решение задач в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС, ФОИВ, ОМСУ и организаций) | 40 часов |
| 7 | ГЧ-7 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для руководителей нештатных формирований и спасательных служб и их заместителей) | 40 часов |
| 8 | ГЧ-8 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для работников, осуществляющих обучение в области ГО и защиты от ЧС (лиц, назначенных для проведения инструктажа и курсового обучения работающего населения по ГО и защите от ЧС; начальников, инструкторов (консультантов) УКП ГОЧС) | 40 часов |
| 9 | ГЧ-9 | Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (для членов КЧС и ОПБ) | 40 часов |

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | ФКС-1 | Менеджмент образовательных организаций, осуществляющих деятельность в области физической культуры и спорта | 72 часа |
| 2 | ФКС-2 | Организационно-методическое обеспечение деятельности организации дополнительного образования в области физической культуры и спорта | 72 часа |
| 3 | ФКС-3 | Современные технологии подготовки спортсменов в избранном виде спорта | 72 часа |

**ПЕДАГОГИКА, ПРЕПОДАВАНИЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | ПД-1 | Методика преподавания программ дополнительного профессионального образования | 144 часа |
| 2 | ПД-3 | Электронная информационно-образовательная среда и информационно-коммуникационные технологии в образовательной организации | 72 часа |

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | КА-1 | Занимаемая должность | 8 часов |
| 2 | КА-2 | Вид деятельности | 8 часов |
| 3 | КА-3 | Занимаемая должность и вид деятельности | 8 часов |

ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код** | **Наименование программы повышения квалификации** | **Кол-во часов** |
| 1 | ПП-1 | Промышленное и гражданское строительство | 512 часов |
| 2 | ПП-1(С) | Промышленное и гражданское строительство | 256 часов |
| 3 | ПП-1(Р) | Промышленное и гражданское строительство | 998 часов |
| 4 | ПП-2 | Проектирование и конструирование зданий и сооружений | 512 часов |
| 5 | ПП-3 | Теплогазоснабжение и вентиляция | 512 часов |
| 6 | ПП-4 | Водоснабжение и водоотведение | 512 часов |
| 7 | ПП-5 | Электроснабжение | 512 часов |
| 8 | ПП-5(С) | Электроснабжение | 256 часов |
| 9 | ПП-6 | Электроэнергетика. Электрические системы и сети | 512 часов |
| 10 | ПП-7 | Пожарная безопасность | 512 часов |
| 11 | ПП-8 | Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность | 512 часов |
| 12 | ПП-8(С) | Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность | 256 часов |
| 13 | ПП-9 | Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование | 512 часов |
| 14 | ПП-10 | Техносферная безопасность | 512 часов |
| 15 | ПП-10(С) | Техносферная безопасность | 256 часов |
| 16 | ПП-11 | Охрана труда | 512 часов |
| 17 | ПП-11(С) | Охрана труда | 256 часов |
| 18 | ПП-11/1(С) | Охрана труда и безопасность производственной деятельности | 256 часов |
| 19 | ПП-12 | Экономика и управление в строительстве | 512 часов |
| 20 | ПП-13 | Оценка стоимости предприятия (бизнеса) | 998 часов |
| 22 | ПП-14 | Инженерные изыскания для строительства | 512 часов |
| 22 | ПП-14(С) | Инженерные изыскания для строительства | 256 часов |
| 23 | ПП-15 | Градостроительство и территориальное планирование | 512 часов |
| 24 | ПП-16 | Экономика и управление тепловыми электростанциями | 512 часов |
| 25 | ПП-17 | Эксплуатация зданий и сооружений | 512 часов |
| 24 | ПП-18 | Автомобильные дороги | 512 часов |
| 25 | ПП-19 | Строительство и эксплуатация автомобильных дорог | 512 часов |
| 28 | ПП-21 | Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 512 часов |
| 29 | ПП-22 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов | 512 часов |
| 30 | ПП-23 | Управление многоквартирными домами | 512 часов |
| 31 | ПП-23(С) | Управление многоквартирными домами | 256 часов |
| 32 | ПП-24 | Управление персоналом | 512 часов |
| 33 | ПП-25 | Технология транспортного процесса | 512 часов |
| 34 | ПП-26 | Маркшейдерское дело | 512 часов |
| 35 | ПП-26(Р) | Маркшейдерское дело | 1112 часов |
| 36 | ПП-26/1 | Организация и проведение маркшейдерско-геодезических работ | 512 часов |
| 37 | ПП-26/2(С) | Современное маркшейдерское обеспечение рационального использования недр | 256 часов |
| 38 | ПП-27 | Дорожное строительство | 512 часов |
| 39 | ПП-28 | Бухгалтерский учет в строительстве | 512 часов |
| 40 | ПП-29 | Кадровое делопроизводство | 512 часов |
| 41 | ПП-29(С) | Кадровое делопроизводство | 256 часов |
| 42 | ПП-30 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 512 часов |
| 43 | ПП-31 | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения | 512 часов |
| 44 | ПП-32 | Бухгалтерский учет, анализ и аудит | 512 часов |
| 43 | ПП-33 | Архитектура | 1000 часов |
| 44 | ПП-33(С) | Архитектура | 512 часов |
| 45 | ПП-34(С) | Техническая эксплуатация гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов | 256 часов |
| 46 | ПП-34 | Техническая эксплуатация гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов | 512 часов |
| 47 | ПП-35 | Химический анализ нефтепродуктов | 512 часов |
| 47 | ПП-36 | Промышленная безопасность опасных производственных объектов | 512 часов |
| 48 | ПП-36(С) | Промышленная безопасность опасных производственных объектов | 256 часов |
| 49 | ПП-37 | Социология | 512 часов |
| 50 | ПП-38 | Кадастровая деятельность | 512 часов |
| 51 | ПП-38-1 | Картография и кадастровое картографирование территории | 512 часов |
| 52 | ПП-38-2 | Кадастровая деятельность (в соответствии с приказом № 541 от 24 августа 2016 года) | 600 часов |
| 53 | ПП-39 | Физическая культура. Спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная работа в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС | 512 часов |
| 54 | ПП-40(С) | Специалист в области физической культуры и спорта | 256 часов |
| 55 | ПП-41 | Управление административно-хозяйственной деятельностью в организации | 512 часов |
| 56 | ПП-42 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений | 512 часов |
| 57 | ПП-42(С) | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений | 256 часов |
| 58 | ПП-43 | Экономика | 512 часов |
| 59 | ПП-44 | Товароведческая экспертиза | 512 часов |
| 60 | ПП-45 | Метрология, испытания и измерения | 512 часов |
| 61 | ПП-46 | Информатика и вычислительная техника | 512 часов |
| 62 | ПП-47 | Педагогика и психология | 512 часов |
| 63 | ПП-48 | Химическая технология органических веществ | 512 часов |
| 64 | ПП-49 | Документоведение и архивоведение | 512 часов |
| 65 | ПП-50 | Менеджмент в образовании | 512 часов |
| 66 | ПП-51 | Менеджмент | 512 часов |
| 67 | ПП-52 | Метрология, стандартизация и сертификация | 512 часов |
| 68 | ПП-52(С) | Метрология, стандартизация и сертификация | 256 часов |
| 69 | ПП-53 | Экономика и управление на предприятиях нефтегазового комплекса | 580 часов |
| 70 | ПП-54 | Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки | 512 часов |
| 71 | ПП-55 | Радиотехника | 512 часов |
| 72 | ПП-56(С) | Техническая эксплуатация и ремонт горных, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 256 часов |
| 73 | ПП-57 | Горные машины и оборудование | 512 часов |
| 74 | ПП-58 | Оборудование и технология сварочного производства | 512 часов |
| 75 | ПП-59 | Юриспруденция | 512 часов |
| 76 | ПП-60 | Управление государственными и муниципальными закупками | 512часов |
| 77 | ПП-61 | Химическая технология вяжущих веществ | 512 часов |
| 78 | ПП-62 | Системное администрирование | 512 часов |
| 79 | ПП-63 | Подготовка экспертов-техников | 512 часов |
| 80 | ПП-64 | Государственное и муниципальное управление | 512 часов |
| 81 | ПП-65 | Право технического руководства открытыми горными работами | 512 часов |
| 82 | ПП-65(С) | Право технического руководства открытыми горными работами | 256 часов |
| 83 | ПП-66(С) | Специалист по развитию и обучению персонала | 256 часов |
| 84 | ПП-67 | Радиационная безопасность и радиационный контроль | 512 часов |
| 85 | ПП-68(С) | Механизация сельского хозяйства | 256 часов |
| 86 | ПП-69(С) | Обогащение полезных ископаемых | 256 часов |
| 87 | ПП-70 | Геодезия и дистанционное зондирование | 512 часов |
| 88 | ПП-71 | Сметное дело и ценообразование в строительстве | 512 часов |
| 89 | ПП-71(С) | Сметное дело и ценообразование в строительстве | 256 часов |
| 90 | ПП-71/1(С) | Сметное дело и ценообразование | 256 часов |
| 91 | ПП-72 | Механизация и автоматизация строительства | 512 часов |
| 92 | ПП-73 | Гражданская оборона и защита в чрезвычайных ситуациях | 512 часов |
| 93 | ПП-74(С) | Управление в технических системах | 256 часов |
| 94 | ПП-75(С) | Теплоэнергетика и теплотехника | 256 часов |
| 95 | ПП-76(С) | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | 256 часов |
| 96 | ПП-77 | Независимая техническая экспертиза транспортных средств | 512 часов |
| 97 | ПП-78 | Реставрация и реконструкция культурного наследия | 512 часов |
| 98 | ПП-79 | Менеджмент в строительстве | 512 часов |
| 99 | ПП-80 | Безопасность технологических процессов и производств | 512 часов |
| 100 | ПП-81 | Косметология | 512 часов |
| 101 | ПП-82 | Управление государственными, муниципальными и корпоративными закупками | 260 часов |
| 102 | ПП-83 | Нефтегазовое дело | 512 часов |
| 103 | ПП-84 | Специалист по развитию и обучению персонала | 256 часов |
| 104 | ПП-85 | Противопожарная профилактика зданий и сооружений | 512 часов |
| 105 | ПП-86 | Архивное дело | 512 часов |
| 106 | ПП-86(С) | Архивное дело | 256 часов |
| 107 | ПП-87 | Оценка пожарного риска и пожарный аудит | 512 часов |
| 108 | ПП-88 | Экономика и управление тепловыми электростанциями | 512 часов |
| 109 | ПП-89 | Горное дело | 512 часов |
| 110 | ПП-90(С) | Открытые горные работы | 256 часов |
| 111 | ПП-91 | Проектированиегидротехническихсооружений | 512 часов |
| 112 | ПП-91(С) | Проектированиегидротехническихсооружений | 256 часов |
| 113 | ПП-92 | Электроэнергетика и электротехника | 512 часов |
| 114 | ПП-93 | Благоустройство и озеленение объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства | 620 часов |
| 115 | ПП-94 | Гидротехническое строительство | 512 часов |
| 116 | ПП-95 | Организационное и документационное обеспечение управления организацией | 512 часов |
| 117 | ПП-95(С) | Организационное и документационное обеспечение управления организацией | 256 часов |
| 118 | ПП-96 | Документационное обеспечение управления организацией | 512 часов |
| 119 | ПП-96(С) | Документационное обеспечение управления организацией | 256 часов |
| 120 | ПП-97 | Искусствоведение | 256 часов |
| 121 | ПП-98 | Культурология | 512 часов |
| 122 | ПП-99 | Философия | 512 часов |
| 123 | ПП-100 | Социальная работа | 512 часов |
| 124 | ПП-101(С) | Экономика и управление | 256 часов |
| 125 | ПП-101 | Архитектурно-строительное проектирование | 512 часов |
| 126 | ПП-103(С) | Экономика предприятий и организаций | 256 часов |
| 127 | ПП-104 | Автоматизация технологических процессов и производств | 520 часов |
| 128 | ПП-105 | Инженерно-геологические изыскания | 512 часов |
| 129 | ПП-106 | Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) | 512 часов |
| 130 | ПП-107 | Организация и управление ресторанным сервисом (Ресторанное дело) | 512 часов |
| 131 | ПП-108(С) | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | 256 часов |
| 132 | ПП-109 | Проектирование систем пожаротушения, дымоудаления, оповещения и сигнализации | 512 часов |
| 133 | ПП-110 | Химическая технология и экспертиза природных энергоносителей и углеродных материалов | 512 часов |
| 134 | ПП-111 | Формирование системы документационного обеспечения работы с персоналом | 512 часов |