**Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр профессиональной подготовки**

**работников строительного комплекса атомной отрасли «НОУ ДПО УЦПР»**

**План-график повышения квалификации руководителей и специалистов предприятий – членов СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»,**

**СРО «СОЮЗАТОМГЕО», СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»**

# в НОУ ДПО «УЦПР» на 2023 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр**  **программы** | **Наименование учебной программы повышения квалификации** | **Дата и место проведения очного этапа обучения** | | |
| **УПК – 1**  **г. Москва** | **УПК – 2**  **г. Новово-ронеж** | **УПК-3**  **г. Сосновый бор** |
| **Январь** | | | |  |
| **С-1** | Организация и технология производства геодезических, подготовительных, земляных работ и устройство фундаментов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **16.01-20.01** |  |
| **С-1 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство геодезических, подготовительных и земляных работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **16.01-20.01** |  |
| **С-2** | Монтаж и устройство сборных бетонных, железобетонных, металлических, монолитных конструкций на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования |  | **16.01-20.01** |  |
| **С-2 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство монтажа сборных бетонных, монолитных, железобетонных конструкций на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **16.01-20.01** |  |
| **С-38** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации общестроительных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: "Мастер (направление деятельности: общестроительные работы", "Прораб (направление деятельности: общестроительные работы)", "Начальник участка (направление деятельности: общестроительные работы)" |  | **16.01-20.01** |  |
| **П-4.3** | Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей электроснабжения на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **16.01-20.01** |  |  |
| **С-4** | Устройство наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **23.01-27.01** |  |
| **С-6** | Монтаж технологического оборудования объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **23.01-27.01** |  |
| **С-6.1 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство монтажа при устройстве наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **23.01-27.01** |  |
| **С-10** | Порядок разработки, согласования и контроля программ обеспечения качества сооружения ОИАЭ (НП-090-11 «Требования к программам ПОК для ОИАЭ) | **23.01-27.01** |  |  |
| **С-13.4.4** | Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям |  |  | **23.01-27.01** |
| **С-39** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации тепломонтажных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: «Мастер (направление деятельности: тепломонтажные работы», «Прораб (направление деятельности: тепломонтажные работы), «Начальник участка (направление деятельности: тепломонтажные работы)») |  | **23.01-27.01** |  |
| **П-4.1.** | Работы по подготовке наружных сетей теплоснабжения и их сооружений, водоснабжения и канализации и внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **23.01-27.01** |  |  |
| **Февраль** | | | |  |
| **С-7** | Работы по организации строительства, осуществлению строительного и технического контроля при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ | **30.01-03.02** |  |  |
| **С-7.1** | Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ | **30.01-03.02** |  |  |
| **С-7 (З)** | Застройщик, технический заказчик на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **30.01-03.02** |  |  |
| **С-12** | Оперативное планирование и управление строительным производством на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **30.01-03.02** |
| **С-13** | Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **30.01-03.02** |
| **С-13.1.** | Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда |  |  | **30.01-03.02** |
| **С-13.4.1.** | Организация и безопасное проведение работ на высоте. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2,3 группы |  | **30.01-03.02** |  |
| **С-13.5.1.** | Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве (подготовка инструкторов по обучению) | **30.01-03.02** |  |  |
| **С-17** | Экономика, планирование строительного производства и современные методы управления производственными участками объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **30.01-03.02** |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации строительства)» | **06.02-10.02** |  |  |
| **ГЕО-2** | Работы в составе инженерно-геологических и инженерно - геотехнических изысканий на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений. | **06.02-10.02** |  |  |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий») | **06.02-10.02** |  |  |
| **П-6** | Разработка технологических решений на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **06.02-10.02** |
| **П-13** | Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом (генеральным проектировщиком) на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **06.02-10.02** |  |  |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно – строительного проектирования») | **06.02-10.02** |  |  |
| **С-7.4.** | Исполнительная документация при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **13.02-17.02** |
| **С-7.4 (Л)** | Организация работ в строительстве и ведение исполнительной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **13.02-17.02** |
| **С-10.4.** | Создание и внедрение ИСМ в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 | **13.02-17.02** |  |  |
| **С-11** | Разработка сметной документации на строительные, монтажные, пусконаладочные работы с использованием обновленных сметных нормативов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.02-17.02** |  |  |
| **ГЕО-5** | Создание и внедрение ИСМ в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 | **13.02-17.02** |  |  |
| **П-4.2.** | Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.02-17.02** |  |  |
| **П-11** | Разработка сметной документации на строительные, монтажные, пусконаладочные работы с использованием обновленных сметных нормативов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.02-17.02** |  |  |
| **П-18** | Создание и внедрение ИСМ в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 | **13.02-17.02** |  |  |
| **Март** | | | |  |
| **С-5** | Устройство наружных и внутренних электрических сетей на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **27.02-03.03** |  |  |
| **С-10.9** | Менеджер по качеству. Разработка, внедрение и подготовка к сертификации СМК на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001–2015 и ГОСТ РВ 0015–002–2020 | **27.02-03.03** |  |  |
| **С-20 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство электромонтажных работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ» | **27.02-03.03** |  |  |
| **С-40** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации электромонтажных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: «Мастер (направление : деятельности электромонтажные работы», «Прораб (направление деятельности: электромонтажные работы), «Начальник участка (направление деятельности: электромонтажные работы)») | **27.02-03.03** |  |  |
| **С-42** | Техническая эксплуатация зданий и сооружений |  |  | **27.02-03.03** |
| **ГЕО-3** | Работы в составе инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **27.02-03.03** |  |  |
| **ГЕО-10** | Менеджер по качеству. Разработка, внедрение и подготовка к сертификации СМК на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001–2015 и ГОСТ РВ 0015–002–2020 | **27.02-03.03** |  |  |
| **П-1** | Разработка схемы планировочной организации земельного участка | **27.02-03.03** |  |  |
| **П-24** | Менеджер по качеству. Разработка, внедрение и подготовка к сертификации СМК на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001–2015 и ГОСТ РВ 0015–002–2020 | **27.02-03.03** |  |  |
| **С-9** | Проектное управление и система управления проектом на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.03-17.03** |  |  |
| **С-36** | Специалист строительного производства (на соответствие профстандарта) |  | **13.03-17.03** |  |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации строительства)» | **13.03-17.03** |  |  |
| **С-41** | Подготовка линейных ИТР по организации и производству общестроительных работ на объектах использования атомной энергии (Подготовка супервайзеров по организации и производству строительно-монтажных работ) |  | **13.03-17.03** |  |
| **П-8** | Разработка проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **13.03-17.03** |
| **П-9** | Разработка проектов мероприятий по охране окружающей среды | **13.03-17.03** |  |  |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно – строительного проектирования») | **13.03-17.03** |  |  |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий») | **13.03-17.03** |  |  |
| **П-2** | Разработка архитектурных, объемно-планировочных и конструктивных решений | **20.03-24.03** |  |  |
| **С-13.6.1.** | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» |  |  | **20.03-24.03** |
| **С-13.6.2.** | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля подразделений предприятий |  |  | **20.03-24.03** |
| **С-13.6.3.** | Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами |  |  | **20.03-24.03** |
| **С-6.2.** | Организация, современные технологии производства и контроль сварочных работ при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ | **27.03- 31.03.** |  |  |
| **С-6.6.** | Методы неразрушающего контроля при проведении строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **27.03- 31.03.** |  |  |
| **С-10.5.** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **27.03-31.03** |  |  |
| **С-13.2.** | Культура безопасности в строительстве |  |  | **27.03- 31.03.** |
| **С-13.4.4** | Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям |  | **27.03- 31.03.** |  |
| **ГЕО-1** | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий, специальные геодезические и топографические работы и проведение геодезического и технического мониторинга на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **27.03- 31.03.** |  |  |
| **ГЕО-6** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **27.03-31.03** |  |  |
| **П-19** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **27.03-31.03** |  |  |
| **Апрель** | | | |  |
| **С-7.3** | «Разработка проектов производства работ (ППР) и особо сложных работ (ОСППР), включая порядок действия при аварийных ситуациях, эвакуации и спасении работников с высоты | **03.04 – 07.04** |  |  |
| **П-14** | Разработка проектов производства работ (ППР) и особо сложных работ (ОСППР), включая порядок действия при аварийных ситуациях, эвакуации и спасении работников с высоты | **03.04 – 07.04** |  |  |
| **С-13.7.1.** | Санитарное законодательство. Порядок разработки программы производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил. Обеспечение радиационной безопасности и радиационного контроля лицами, работающими с источниками ионизирующего излучения |  | **10.04-14.04** |  |
| **С-19.1** | Обучение мерам пожарной безопасности для руководителей организаций, индивидуальных предпринимателей, лиц, назначенных руководителем организации, индивидуальным предпринимателем ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации |  |  | **10.04-14.04** |
| **С-19.2.** | Обучение мерам пожарной безопасности для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности |  |  | **10.04-14.04** |
| **С-19.3.** | Обучение мерам пожарной безопасности для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности |  |  | **10.04-14.04** |
| **С-19.4.** | Обучение мерам пожарной безопасности для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа |  |  | **10.04-14.04** |
| **П-10** | Разработка проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **17.04-21.04** |  |  |
| **П-20** | ГОСТ Р ИСО 19443-2020. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности | **17.04-21.04** |  |  |
| **ГЕО-7** | ГОСТ Р ИСО 19443-2020. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности | **17.04-21.04** |  |  |
| **С-10.6.** | ГОСТ Р ИСО 19443-2020. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности | **17.04-21.04** |  |  |
| **С-13.5.1.** | Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве (подготовка инструкторов по обучению) |  | **24.04.-28.04.** |  |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации строительства)» |  |  | **24.04.-28.04.** |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно – строительного проектирования») |  |  | **24.04-28.04** |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий») |  |  | **24.04.-28.04.** |
| **Май** | | | |  |
| **С-4** | Устройство наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **15.05-19.05** |  |
| **С-6** | Монтаж технологического оборудования объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **15.05-19.05** |  |
| **С-6.1 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство монтажа при устройстве наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **15.05-19.05** |  |
| **С-10.7** | Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства | **15.05-19.05** |  |  |
| **С-13.3.** | Нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии |  |  | **15.05-19.05** |
| **С-39** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации тепломонтажных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: «Мастер (направление деятельности: тепломонтажные работы», «Прораб (направление деятельности: тепломонтажные работы)», «Начальник участка (направление деятельности: тепломонтажные работы)») |  | **15.05-19.05** |  |
| **ГЕО-8** | Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства | **15.05-19.05** |  |  |
| **П-12** | Обследование строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **15.05-19.05** |
| **П-21** | Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства | **15.05-19.05** |  |  |
| **С-10.8** | Управление рисками функционирования систем менеджмента организаций строительного комплекса атомной отрасли в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 31000-2019 | **22.05-26.05** |  |  |
| **С-13** | Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **22.05-26.05** |
| **С-13.1.** | Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда |  |  | **22.05-26.05** |
| **П-22** | Управление рисками функционирования систем менеджмента организаций строительного комплекса атомной отрасли в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 31000-2019 | **22.05-26.05** |  |  |
| **П-23** | Информационное моделирование (ТИМ) | **22.05-26.05** |  |  |
| **ГЕО-9** | Управление рисками функционирования систем менеджмента организаций строительного комплекса атомной отрасли в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 31000-2019 | **22.05-26.05** |  |  |
| **Июнь** | | | |  |
| **С-7.4.** | Исполнительная документация при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **29.05 – 02.06** |  |
| **С-7.4 (Л)** | Организация работ в строительстве и ведение исполнительной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **29.05 – 02.06** |  |
| **С-7** | Работы по организации строительства, осуществлению строительного и технического контроля при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **05.06-09.06** |
| **С-7.1.** | Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **05.06-09.06** |
| **С-7 (З)** | Застройщик, технический заказчик на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **05.06-09.06** |
| **С-11** | Разработка сметной документации на строительные, монтажные, пусконаладочные работы с использованием обновленных сметных нормативов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **05.06-09.06** |  |  |
| **П-11** | Разработка сметной документации на строительные, монтажные, пусконаладочные работы с использованием обновленных сметных нормативов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **05.06-09.06** |  |  |
| **С-13.4.4** | Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям |  | **05.06-09.06** |  |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно – строительного проектирования») | **05.06-09.06** |  |  |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий») | **05.06-09.06** |  |  |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации строительства)» | **05.06-09.06** |  |  |
| **С-9** | Проектное управление и система управления проектом на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **05.06-09.06** |
| **С-13.4.1.** | Организация и безопасное проведение работ на высоте. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2,3 группы |  | **12.06-16.06** |  |
| **П-1** | Разработка схемы планировочной организации земельного участка | **19.06-23.06** |  |  |
| **С-10.5** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **19.06-23.06** |  |  |
| **ГЕО-6** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **19.06-23.06** |  |  |
| **П-19** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **19.06-23.06** |  |  |
| **С-13.6.1.** | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления |  |  | **19.06-23.06** |
| **С-13.6.2.** | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля |  |  | **19.06-23.06** |
| **С-13.6.3** | «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» |  |  | **19.06-23.06** |
| **П-4.3** | Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей электроснабжения на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **26.06-30.06** |  |  |
| **Июль** | | | | |
| **С-13** | Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **10.07-14.07** |  |
| **С-13.1.** | Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда |  | **10.07-14.07** |  |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно – строительного проектирования») | **10.07-14.07** |  |  |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий») | **10.07-14.07** |  |  |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации строительства)» | **10.07-14.07** |  |  |
| **П-4.1.** | Работы по подготовке наружных сетей теплоснабжения и их сооружений, водоснабжения и канализации и внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **17.07.21.07** |  |  |
| **С-10.6** | ГОСТ Р ИСО 19443-2020. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности | **24.07-28.07** |  |  |
| **ГЕО-7** | ГОСТ Р ИСО 19443-2020. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности | **24.07-28.07** |  |  |
| **П-20** | ГОСТ Р ИСО 19443-2020. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности | **24.07-28.07** |  |  |
| **Сентябрь** | | | | |
| **С-10.10** | Внутренний аудитор СМК. Требования ГОСТ Р ИСО 19011–2021 к организации, планированию и проведению аудитов СМК, функционирующей на основе ГОСТ Р ИСО 9001–2015, ГОСТ РВ 0015–002–20203 | **04.09-08.09** |  |  |
| **ГЕО-11** | Внутренний аудитор СМК. Требования ГОСТ Р ИСО 19011–2021 к организации, планированию и проведению аудитов СМК, функционирующей на основе ГОСТ Р ИСО 9001–2015, ГОСТ РВ 0015–002–20203 | **04.09-08.09** |  |  |
| **П-25** | Внутренний аудитор СМК. Требования ГОСТ Р ИСО 19011–2021 к организации, планированию и проведению аудитов СМК, функционирующей на основе ГОСТ Р ИСО 9001–2015, ГОСТ РВ 0015–002–20203 | **04.09-08.09** |  |  |
| **С-10** | Прядок разработки, согласования и контроля программ обеспечения качества сооружения ОИАЭ (НП-090-11 «Требования к программам ПОК для ОИАЭ») | **11.09-15.09** |  |  |
| **С-1** | Организация и технология производства геодезических, подготовительных, земляных работ и устройство фундаментов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **11.09-15.09** |  |
| **С-1 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство геодезических, подготовительных и земляных работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **11.09-15.09** |  |
| **С-2** | Монтаж и устройство сборных бетонных, железобетонных, металлических, монолитных конструкций на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования |  | **11.09-15.09** |  |
| **С-2 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство монтажа сборных бетонных, монолитных, железобетонных конструкций на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **11.09-15.09** |  |
| **С-38** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации общестроительных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: "Мастер (направление деятельности: общестроительные работы", "Прораб (направление деятельности: общестроительные работы)", "Начальник участка (направление деятельности: общестроительные работы)" |  | **11.09-15.09** |  |
| **П-6** | Разработка технологических решений на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **11.09-15.09** |
| **С-5** | Устройство наружных и внутренних электрических сетей на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **18.09-22.09** |  |  |
| **С-20 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство электромонтажных работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ» | **18.09-22.09** |  |  |
| **С-40** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации электромонтажных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: «Мастер (направление : деятельности электромонтажные работы», «Прораб (направление деятельности: электромонтажные работы), «Начальник участка (направление деятельности: электромонтажные работы)») | **18.09-22.09** |  |  |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно – строительного проектирования») | **25.09-29.09** |  |  |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации инженерных изысканий») | **25.09-29.09** |  |  |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям профессионального стандарта «Главный инженер проекта (специалист по организации строительства)» | **25.09-29.09** |  |  |
| **ГЕО-1** | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий, специальные геодезические и топографические работы и проведение геодезического и технического мониторинга на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **25.09-29.09** |  |  |
| **С-13.2.** | Культура безопасности в строительстве |  |  | **25.09-29.09** |
| **С-10.4** | Создание и внедрение ИСМ в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 | **25.09-29.09** |  |  |
| **ГЕО-5** | Создание и внедрение ИСМ в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 | **25.09-29.09** |  |  |
| **П-18** | Создание и внедрение ИСМ в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и ГОСТ Р ИСО 45001-2020 | **25.09-29.09** |  |  |
| **Октябрь** | | | | |
| **С-6.2.** | Организация, современные технологии производства и контроль сварочных работ при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ | **02.10-06.10** |  |  |
| **С-6.6.** | Методы неразрушающего контроля при проведении строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **02.10-06.10** |  |  |
| **С-13.4.1.** | Организация и безопасное проведение работ на высоте. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2,3 группы |  | **02.10-06.10** |  |
| **С-13** | Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **02.10-06.10** |
| **С-13.1.** | Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда |  |  | **02.10-06.10** |
| **П-9** | Разработка проектов мероприятий по охране окружающей среды | **09.10.-13.10.** |  |  |
| **П-13** | Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом (генеральным проектировщиком) на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **09.10.-13.10.** |  |  |
| **С-42** | Техническая эксплуатация зданий и сооружений» |  |  | **09.10.-13.10.** |
| **ГЕО-2** | Работы в составе инженерно-­геологических и инженерно - геотехнических изысканий на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений. | **16.10-20.10** |  |  |
| **П-8** | Разработка проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **16.10-20.10** |
| **П-14** | Разработка проектов производства работ (ППР) и особо сложных работ (ОСППР), включая порядок действия при аварийных ситуациях, эвакуации и спасении работников с высоты | **16.10-20.10** |  |  |
| **С-7.3** | «Разработка проектов производства работ (ППР) и особо сложных работ (ОСППР), включая порядок действия при аварийных ситуациях, эвакуации и спасении работников с высоты | **16.10-20.10** |  |  |
| **С-12** | Оперативное планирование и управление строительным производством на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **16.10-20.10** |
| **С-7** | Работы по организации строительства, осуществлению строительного и технического контроля при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИА | **23.10-27.10** |  |  |
| **С-7.1** | Работы по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ | **23.10-27.10** |  |  |
| **С-7 (З)** | Застройщик, технический заказчик на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **23.10-27.10** |  |  |
| **С-10.5** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **23.10-27.10-** |  |  |
| **ГЕО-6** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **23.10-27.10-** |  |  |
| **П-19** | Внутренний аудит ИСМ в соответствии с требованиями стандартов: ISO 19011:2018 (ГОСТ Р ИСО 19011-2021); ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015); ISO 14001:2015 (ГОСТ Р ИСО 14001-2016); ISO 45001:2018 (ГОСТ Р ИСО 45001-2020) | **23.10-27.10-** |  |  |
| **С-13.5.1.** | Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве (подготовка инструкторов по обучению) |  | **23.10-27.10** |  |
| **Ноябрь** | | | | |
| **С-9** | Проектное управление и система управления проектом на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **13.11-17.11** |
| **С-11** | Разработка сметной документации на строительные, монтажные, пусконаладочные работы с использованием обновленных сметных нормативов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.11-17.11** |  |  |
| **П-11** | Разработка сметной документации на строительные, монтажные, пусконаладочные работы с использованием обновленных сметных нормативов на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.11-17.11** |  |  |
| **С-17** | Экономика, планирование строительного производства и современные методы управления производственными участками объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **13.11-17.11** |
| **П-6** | Разработка технологических решений на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **13.11-17.11** |
| **ГЕО-3** | Работы в составе инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.11-17.11** |  |  |
| **П-4.1.** | Работы по подготовке наружных сетей теплоснабжения и их сооружений, водоснабжения и канализации и внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **13.11-17.11** |  |  |
| **С-4** | Устройство наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **13.11-17.11** |  |
| **С-6** | Монтаж технологического оборудования объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **13.11-17.11** |  |
| **С-6.1 (Л)** | Организация работ в строительстве и производство монтажа при устройстве наружных сетей и внутренних инженерных систем на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **13.11-17.11** |  |
| **С-39** | Развитие ключевых профессиональных компетенций линейного персонала по организации тепломонтажных работ (на соответствие требованиям квалификационных стандартов: «Мастер (направление деятельности: тепломонтажные работы», «Прораб (направление деятельности: тепломонтажные работы), «Начальник участка (направление деятельности: тепломонтажные работы)») |  | **13.11-17.11** |  |
| **С-13.6.1.** | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» |  |  | **20.11-24.11** |
| **С-13.6.2.** | Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля подразделений предприятий» |  |  | **20.11-24.11** |
| **С-13.6.3.** | «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» |  |  | **20.11-24.11** |
| **С-13.4.1.** | Организация и безопасное проведение работ на высоте. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2,3 группы |  | **20.11-24.11** |  |
| **Декабрь** | | | | |
| **ГЕО-9** | Управление рисками функционирования систем менеджмента организаций строительного комплекса атомной отрасли в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 31000-2019 | **27.11-01.12** |  |  |
| **П-10** | Разработка проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **27.11-01.12** |  |  |
| **П-22** | Управление рисками функционирования систем менеджмента организаций строительного комплекса атомной отрасли в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 31000-2019 | **27.11-01.12** |  |  |
| **С-10.8** | Управление рисками функционирования систем менеджмента организаций строительного комплекса атомной отрасли в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 31000-2019 | **27.11-01.12** |  |  |
| **П-2** | Разработка архитектурных, объемно-планировочных и конструктивных решений | **04.12-08.12** |  |  |
| **С-10.11** | Особенности положений стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий | **04.12-08.12** |  |  |
| **П-26** | Особенности положений стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий | **04.12-08.12** |  |  |
| **ГЕО-12** | Особенности положений стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий | **04.12-08.12** |  |  |
| **П-12** | Обследование строительных конструкций и инженерных систем зданий и сооружений на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ |  |  | **04.12-08.12** |
| **С-36** | Специалист по организации строительного производства (на соответствие профстандарта) |  | **04.12-08.12** |  |
| **С-41** | Подготовка линейных ИТР по организации и производству общестроительных работ на объектах использования атомной энергии (Подготовка супервайзеров по организации и производству строительно-монтажных работ) |  | **04.12-08.12** |  |
| **С-13.7.1.** | Санитарное законодательство. Порядок разработки программы производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил. Обеспечение радиационной безопасности и радиационного контроля лицами, работающими с источниками ионизирующего излучения |  | **11.12-15.12** |  |
| **С-19.1.** | Обучение мерам пожарной безопасности для руководителей организаций, индивидуальных предпринимателей, лиц, назначенных руководителем организации, индивидуальным предпринимателем ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации |  |  | **11.12-15.12** |
| **С-19.2.** | Обучение мерам пожарной безопасности для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности |  |  | **11.12-15.12** |
| **С-19.3.** | Обучение мерам пожарной безопасности для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности |  |  | **11.12-15.12** |
| **С-19.4.** | Обучение мерам пожарной безопасности для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа |  |  | **11.12-15.12** |
| **С-7.4.** | Исполнительная документация при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **11.12-15.12** |  |
| **С-7.4 (Л)** | Организация работ в строительстве и ведение исполнительной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте при сооружении объектов капитального строительства, включая ОИАЭ |  | **11.12-15.12** |  |
| **П-4.2.** | Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ | **11.12-15.12** |  |  |
| **С-13.3.** | Нормы и правила безопасности в области использования атомной энергии |  |  | **18.12-22.12** |
| **ГЕО-4.1.** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации инженерных изысканий (на соответствие требованиям квалификационного стандарта «Главный инженер проекта по организации инженерных изысканий») | **18.12-22.12** |  |  |
| **П-15** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации архитектурно – строительного проектирования (на соответствие требованиям квалификационного стандарта «Главный инженер проекта по организации архитектурно – строительного проектирования») | **18.12-22.12** |  |  |
| **С-37** | Развитие ключевых профессиональных компетенций главных инженеров проекта по организации строительства (руководитель проекта) (на соответствие требованиям квалификационного стандарта «Главный инженер проекта по организации строительства (руководитель проекта)» | **18.12-22.12** |  |  |