

**Образовательные программы**

Автономной некоммерческой организации Дополнительного профессионального образования

«Современная научно - технологическая академия»

**Строителям:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Строительство зданий и сооружений | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 2. | Строительный контроль и управление качеством в строительстве | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 3. | Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 4. | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля и организация строительства, реконструкции и капитального ремонта | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 5. | Строительный контроль (технический надзор) за соблюдением проектных решений и качеством строительства | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 6. | Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 7. | Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 8. | Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 9. | Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 10. | Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 11. | Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 12. | Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 13. | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 14. | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 15. | Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 16. | Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 17. | Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 18. | Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 19. | Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 20. | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 21. | Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 22. | Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 23. | Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком или привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 24. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 25. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Подготовительные работы | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 26. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Земляные работы | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 27. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Свайные работы. Закрепление грунтов | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 28. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 29. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 30. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Монтаж металлических конструкций. | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 31. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов). | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 32. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство кровель. | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 33. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 34. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей водопровода | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 35. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей канализации. | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 36. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей теплоснабжения. | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 37. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 38. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных электрических сетей | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 39. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных систем линий связи, в том числе и телефонных, радио и телевидения. | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 40. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство автомобильных дорог | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 41. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство железнодорожных путей | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 42. | Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Отделочные работы | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 43. | Ценообразование, сметное нормирование и договорные отношения в строительстве и ЖКК. | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 44. | Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений. Вентиляция и кондиционирование | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 45. | Строительство зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 46. | Организация строительной деятельности. Строительный контроль | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 47. | 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 | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 48. | Безопасность строительства и качество возведения бетонных, каменных, и железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 49. | Безопасность строительства и качество устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 50. | Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 51. | Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 52. | Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 53. | Безопасность строительства и качество устройства автомобильных и железных дорог, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 54. | 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 | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 55. | 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 | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 56. | Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 57. | Безопасность строительства и осуществление строительного контроля и организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 58. | Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности,устройства скважин, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |

**Проектировщикам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Проектирование зданий и сооружений | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 2. | Проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 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 | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 4. | Обследование строительных конструкций, зданий и сооружений, конструктивные решения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 5. | Схемы планировочной организации земельного участка | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 6. | Объемно- планировочные решения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 7. | Конструктивные решения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 8. | Внутренние инженерные системы отопления, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 9. | Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 10. | Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 11. | Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 12. | Технологические решения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 13. | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 14. | Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продления срока эксплуатации и консервации | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 15. | Проекты мероприятий по охране окружающей среды | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 16. | Проекты мероприятий по обеспечению пожарной безопасности | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 17. | Обследование строительных конструкций зданий и сооружений | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 18. | Организация подготовки проектной документации | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 19. | Проектирование зданий и сооружений. Схемы планировочной организации земельного участка. Архитектурные, конструктивные и технологические решения. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 20. | Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 21. | Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организация подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 22. | 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 | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 23. | 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 | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 24. | 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 | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 25. | 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 | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 26. | 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 | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 27. | Внутренние и наружные системы отопления, вентиляции, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения на объектах повышенного уровня ответственности | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 28. | Внутренние и наружные системы электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация и управление инженерными системами на объектах повышенного уровня ответственности | Повышение квалификации | дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |

**Изыскателям:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Организация и управление инженерными изысканиями | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 2. | Инженерно-геодезические изыскания | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 3. | Инженерно-геологические изыскания | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 4. | Инженерно-гидрометеорологические изыскания | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 5. | Инженерно-экологические изыскания | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 6. | Инженерно-геотехнические изыскания | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 7. | Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 108 часов |
| 8. | Организация и управление инженерными изысканиями, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 9. | Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 10. | Инженерно-геологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 11. | Инженерно-гидрометеорологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 12. | Инженерно-экологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 13. | Инженерно-геотехнические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |
| 14. | Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения, в том чичсле на особо опасных, технически сложых и уникальных объектах | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 140 часов |

**Энергоаудиторам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Энергоаудит: планирование и проведение | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 2. | Энергоаудит зданий, строений, сооружений | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 3. | Энергоаудит энергогенерирующих объектов и организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов – объектов и систем теплоснабжения и в электросетевом комплексе | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 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 | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 5. | Энергоаудит организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку энергетических ресурсов | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 6. | Энергоаудит организаций, совокупные затраты которых на потребление энергетических ресурсов превышают десять миллионов рублей | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 часа |
| 7. | Энергоаудит организаций, проводящих мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Повышение квалификации | Дополнительное к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию | 72 |

**Профессиональная переподготовка:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Промышленное и гражданское строительство | Профессиональная переподготовка | Дополнительное к высшему профессиональному образованию | 520 часов |
| 2 | Проектирование и конструирование зданий и сооружений | Профессиональная переподготовка | Дополнительное к высшему профессиональному образованию | 578 часов |
| 3 | Автомобильные дороги | Профессиональная переподготовка | Дополнительное к высшему профессиональному образованию | 548 часов |