|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Справочный материал**  25.03.25 |

**Компетенции AtomSkills-2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **Русский** | **Английский** |
| **Командные** | |
| 1. Бетонные строительные работы | 1. Concrete construction |
| 2. Вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии | 2. Decommissioning of nuclear facilities |
| 3. Геодезия | 3. Surveying |
| 4. Инженерное мышление. Каракури | 4. Engineering thinking. Karakuri |
| 5. Инженерное проектирование | 5. Engineering design |
| 6. Информационная безопасность | 6. Information security |
| 7. Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности | 7. Corporate protection against internal information security threats |
| 8. Математическое моделирование | 8. Mathematical modeling |
| 9. Продуктовая разработка | 9. Product development |
| 10. Промышленная механика и монтаж | 10. Industrial mechanics and installation |
| 11. Сетевое и системное администрирование | 11. Network and system administration |
| 12. Строительный контроль | 12. Construction oversight |
| 13. Технологии композитов | 13. Composite technologies |
| 14. Управление жизненным циклом | 14. Life cycle management |
| 15. Управление качеством | 15. Quality management |
| 16. Цифровое ПСР-предприятие | 16. Lean smart plant |
| **Индивидуальные** | |
| 17. Аналитический контроль | 17. Analytical control |
| 18. Аддитивные технологии | 18. Additive technologies |
| 19. Водитель спец.автомобиля | 19. Special-purpose vehicle driver |
| 20. Изготовление прототипов | 20. Manufacture of prototypes |
| 21. Инженер-конструктор | 21. Design engineer |
| 22. Инженер-технолог машиностроения | 22. Mechanical engineering process engineer |
| 23. Квантовые технологии | 23. Quantum technologies |
| 24. Машинное обучение и большие данные | 24. Machine learning and big data |
| 25. Автоматизация технологических процессов и производств | 25. Process and production automation |
| 26. Неразрушающий контроль | 26. Non-destructive testing |
| 27. Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики | 27. Maintenance and repair of relay protection and automation equipment |
| 28. Охрана окружающей среды | 28. Environmental protection |
| 29. Охрана труда | 29. Occupational safety |
| 30. Промышленная автоматика | 30. Industrial automation |
| 31. Работы на токарных универсальных станках | 31. Operation of general-purpose turning machines |
| 32. Работы на фрезерных универсальных станках | 32. Operation of general-purpose milling machines |
| 33. Радиационный контроль | 33.  Radiation monitoring |
| 34. Сварочные технологии | 34. Welding technologies |
| 35. Сметное дело | 35. Budgeting |
| 36. Технологические системы энергетических объектов | 36. Process systems of energy facilities |
| 37. Токарные работы на станках с ЧПУ | 37. Turning operations on CNC machines |
| 38. Фрезерные работы на станках с ЧПУ | 38. Milling operations on CNC machines |
| 39. Электромонтаж | 39. Electrical installation |
| 40. Электроника | 40. Electronics |
| 41. Программная роботизация | 41. Software robotic automation |
| 42. Управление коммуникациями. Антикризисное реагирование | 42. Communication management. Crisis response |
| **Демонстрационные** | |
| 43. Разработка бизнес-приложений на платформе 1С:Предприятие | 43. Development of business applications on the 1C:Enterprise platform |
| 44. Графический дизайн | 44. Graphic design |