

| | Индекс | Содержание |
|----|--------|---|
| 1 | ОК-1 | способностью осознавать необходимость соблюдения Конституции Российской Федерации, прав и обязанностей гражданина своей страны, гражданского долга и проявления патриотизма |
| 2 | ОК-2 | способностью осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм |
| 3 | ОК-3 | способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия |
| 4 | ОК-4 | способностью понимать и анализировать политические события, мировоззренческие, экономические и социально значимые проблемы и процессы, применять основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач |
| 5 | ОК-5 | способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе |
| 6 | ОК-6 | способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность |
| 7 | ОК-7 | способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности, готовностью и способностью к активной состязательной деятельности в условиях информационного противоборства |
| 8 | ОК-8 | способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, владеть культурой мышления |
| 9 | ОК-9 | способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, публично представлять собственные и известные научные результаты, вести дискуссии |
| 10 | ОК-10 | способностью к чтению и переводу текстов по профессиональной тематике на одном из иностранных языков, владеть им на уровне не ниже разговорного |
| 11 | ОК-11 | способностью к саморазвитию, самореализации, приобретению новых знаний, повышению своей квалификации и мастерства |
| 12 | ОК-12 | способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, определять пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков |
| 13 | ОК-13 | способностью к самостоятельному применению методов физического воспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| 30 | ПК-1 | способностью использовать основные естественнонаучные законы, применять математический аппарат в профессиональной деятельности, выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности |
| 31 | ПК-2 | способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, применять достижения информатики и вычислительной техники, перерабатывать большие объемы информации проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности, в том числе в глобальных компьютерных системах |
| 32 | ПК-3 | способностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности |
| 33 | ПК-4 | способностью формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности |
| 34 | ПК-5 | способностью организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по информационной безопасности, управлять процессом их реализации с учетом решаемых задач и организационной структуры объекта защиты, внешних воздействий, вероятных угроз и уровня развития технологий защиты информации |
| 35 | ПК-6 | способностью организовать проведение и сопровождать аттестацию объекта на соответствие требованиям государственных или корпоративных нормативных документов |
| 36 | ПК-7 | способностью использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| 37 | ПК-8 | способностью определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации угроз на основе анализа структуры и содержания информационных процессов предприятия, целей и задач деятельности предприятия |
| 38 | ПК-9 | способностью принимать участие в эксплуатации подсистем управления информационной безопасностью предприятия |
| 39 | ПК-10 | способностью администрировать подсистемы информационной безопасности объекта |

| | | |
|----|-------|--|
| 40 | ПК-11 | способностью выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию технических и программно-аппаратных средств защиты информации |
| 41 | ПК-12 | способностью участвовать в разработке подсистемы управления информационной безопасностью |
| 42 | ПК-13 | способностью к проведению предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности |
| 43 | ПК-14 | способностью оформить рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области информационной безопасности |
| 44 | ПК-15 | способностью применять программные средства системного, прикладного и специального назначения |
| 45 | ПК-16 | способностью использовать инструментальные средства и системы программирования для решения профессиональных задач |
| 46 | ПК-17 | способностью к программной реализации алгоритмов решения типовых задач обеспечения информационной безопасности |
| 47 | ПК-18 | способностью собрать и провести анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности |
| 48 | ПК-19 | способностью составить обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей деятельности |
| 49 | ПК-20 | способностью применять методы анализа изучаемых явлений, процессов и проектных решений |
| 50 | ПК-21 | способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем с использованием отечественных и зарубежных стандартов |
| 51 | ПК-22 | способностью проводить эксперименты по заданной методике, обработку результатов, оценку погрешности и достоверности их результатов |
| 52 | ПК-23 | способностью принимать участие в проведении экспериментально-исследовательских работ системы защиты информации с учетом требований по обеспечению информационной безопасности |
| 53 | ПК-24 | способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам обеспечения информационной безопасности |
| 54 | ПК-25 | способностью разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью |
| 55 | ПК-26 | способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы и пр.) для управления информационной безопасностью |
| 56 | ПК-27 | способностью принимать участие в организации контрольных проверок работоспособности и эффективности применяемых программно-аппаратных, криптографических и технических средств защиты информации |
| 57 | ПК-28 | способностью изучать и обобщать опыт работы других учреждений, организаций и предприятий в области повышения эффективности защиты информации |
| 58 | ПК-29 | способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности |
| 59 | ПК-30 | способностью применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности в различных сферах деятельности |
| 60 | ПК-31 | способностью организовать работу малого коллектива исполнителей с учетом требований защиты информации |
| 61 | ПК-32 | способностью организовать мероприятия по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации и технического обслуживания средств защиты информации |
| 62 | ПК-33 | способностью организовать технологический процесс защиты информации в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю |