





Код компетенции	Наименование компетенции	Код дисциплины
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Б1О7
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Б1О6
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Б1О32, Б1В4
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Б1О2, Б1В1, Б1В16
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философских контекстах	Б1О1, Б1О3, Б1О35, Б1В7
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	БО32, Б1В15, Б2В3
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Б1О5, Б1В17
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Б1О4
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Б1О32
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Б1В2, Б1В3, Б1В8, Б1В10, Б1В11, Б1В12, Б1В13
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Б1О4, Б1О6
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	Б1О8, Б1О11, Б1О12, Б1О14
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	Б1О8, Б1О11, Б1О12, Б1О14
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	Б1О15, Б1О17, Б1О24, Б1О25, Б1О29, Б1О33
ОПК-4	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	Б1О16, Б1О26
ОПК-5	Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Б1О21, Б1О31
ОПК-6	Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	Б1О17, Б1О18, Б1О23
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Б1О9, Б1О10, Б1О19, Б1О27, Б2О1
ОПК-8	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	Б1О20, Б1О22
ОПК-9	Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития	Б1О29, Б1О30
ОПК-10	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	Б1О13, Б1О26, Б1О27, Б1О34
ПК-1	Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования на уровне структурного подразделения организации	Б1О24, Б1В8, Б1В9, Б1В11, Б1В14, Б2В2
ПК-2	Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	Б1О25, Б2В1
ПК-3	Способен управлять программами и проектами по созданию, развитию, продвижению на рынок инновационных продуктов (товаров, работ, услуг) и коммерциализации результатов инновационной деятельности	Б1О28, Б1О30, Б1В5, Б1В6, Б2В3
ПК-4	Способен использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов, подготовке презентаций, отчетов по результатам выполненной работы	Б1О9, Б1О10, Б1О20, Б1В15