

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Учебный план бакалавров 'новый', код направления 220100, год начала подготовки _____

Индекс	Содержание
1 ОК-1	способностью к обобщению и анализу на основе общей культуры мышления, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее оптимального достижения
2 ОК-2	способностью к письменной и устной деловой (профессиональной) коммуникации на русском языке, логически ясно и аргументированно формировать устную речь и деловую переписку
3 ОК-3	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
4 ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
5 ОК-5	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
6 ОК-6	способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
7 ОК-7	способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
8 ОК-8	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
9 ОК-9	способностью применять основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных, профессиональных и организационных задач и анализе социально значимых проблем и процессов
10 ОК-10	способностью применять основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
11 ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации
12 ОК-12	способностью применять методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации и использовать компьютер как средство управления информацией
13 ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
14 ОК-14	способностью к письменной и устной деловой (профессиональной) коммуникации на одном из иностранных языков
15 ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
16 ОК-16	способностью самостоятельно и методически правильно использовать методы физического воспитания и укрепления здоровья, достигать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
17 ОК-17	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
18 ПК-1	способностью применять аналитические, вычислительные и системно-аналитические методы для решения прикладных задач в области управления объектами техники, технологии, организационными системами, работать с традиционными носителями информации, распределенными базами знаний
19 ПК-2	способностью представлять современную научную картину мира на основе знаний основных положений, законов и методов естественных наук и математики
20 ПК-3	способностью применять принципы оценки, контроля и менеджмента качества
21 ПК-4	способностью использовать принципы руководства и администрирования малых групп исполнителей
22 ПК-5	способностью к проведению измерений и наблюдений, составлению описания проводимых исследований, подготовке данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций, составлению отчета по выполненному заданию, к участию во внедрении результатов исследований и разработок
23 ПК-6	способностью к освоению новой техники, новых методов и новых технологий
24 ПК-7	способностью участвовать в разработке организационно-технической документации, выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов
25 ПК-8	способностью принимать научно-обоснованные решения на основе математики, физики, химии, информатики, экологии, методов системного анализа и теории управления, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности

26	ПК-9	способность формировать презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях
27	ПК-10	способность разрабатывать технические задания по проектам на основе профессиональной подготовки и системно-аналитических исследований сложных объектов управления различной природы
28	ПК-11	способность применять методы системного анализа, технологии синтеза и управления для решения прикладных проектно-конструкторских задач
29	ПК-12	способность разрабатывать методы моделирования, анализа и технологии синтеза процессов и систем в области техники, технологии и организационных систем
30	ПК-13	способность создавать программные комплексы для системного анализа и синтеза сложных систем
31	ПК-14	способность разрабатывать компоненты сложных систем управления, применять для разработки современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки
32	ПК-15	способность провести инструктаж среднего технического персонала по применению средств для системного анализа и управления
33	ПК-16	способность организовать и провести обучение по программам довузовской подготовки и профориентации обучающихся в учреждениях довузовской подготовки на основе гуманитарных и социально-экономических наук