

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 010400, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью владеть культурой мышления, умение аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
2	ОК-2	способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантность в восприятии социальных и культурных различий
3	ОК-3	способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
4	ОК-4	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
5	ОК-5	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
6	ОК-6	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, проявлять настойчивость в достижении цели с учетом моральных и правовых норм и обязанностей
7	ОК-7	способностью владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
8	ОК-8	способностью самостоятельно, методически правильно использовать методы физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
9	ОК-9	способностью осознать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
10	ОК-10	способностью и готовностью к письменной и устной коммуникации на родном языке
11	ОК-11	способностью владения навыками работы с компьютером как средством управления информацией
12	ОК-12	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
13	ОК-13	способностью работать в коллективе и использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
14	ОК-14	способностью использовать в научной и познавательной деятельности, а также в социальной сфере профессиональные навыки работы с информационными и компьютерными технологиями
15	ОК-15	способностью работы с информацией из различных источников, включая сетевые ресурсы сети Интернет, для решения профессиональных и социальных задач
16	ОК-16	способностью к интеллектуальному, культурному, нравственному, физическому и профессиональному саморазвитию, стремление к повышению своей квалификации и мастерства
17	ПК-1	способностью демонстрации общенаучных базовых знаний естественных наук, математики и информатики, понимание основных фактов, концепций, принципов теорий, связанных с прикладной математикой и информатикой
18	ПК-2	способностью приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии
19	ПК-3	способностью понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современный математический аппарат
20	ПК-4	способностью в составе научно-исследовательского и производственного коллектива решать задачи профессиональной деятельности
21	ПК-5	способностью критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости вид и характер своей профессиональной деятельности
22	ПК-6	способностью осуществлять целенаправленный поиск информации о новейших научных и технологических достижениях в сети Интернет и из других источников
23	ПК-7	способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным, профессиональным, социальным и этическим проблемам

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 010400, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
24	ПК-8	способностью формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций
25	ПК-9	способностью решать задачи производственной и технологической деятельности на профессиональном уровне, включая: разработку алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программирования
26	ПК-10	способностью применять в профессиональной деятельности современные языки программирования и языки баз данных, операционные системы, электронные библиотеки и пакеты программ, сетевые технологии
27	ПК-11	способностью приобретать и использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
28	ПК-12	способностью составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы
29	ПК-13	способностью использовать основы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, основных мер по ликвидации их последствий, способность к общей оценке условий безопасности жизнедеятельности
30	ПК-14	способностью владеть методикой преподавания учебных дисциплин
31	ПК-15	способностью применять на практике современные методы педагогики и средства обучения
32	ПК-16	способностью реализации решений, направленных на поддержку социально значимых проектов, на повышение электронной грамотности населения, обеспечения общедоступности информационных услуг
*		