

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																				2,3,4,5,6						
Учебная практика (обязательная часть)					8		8																8	8	8	8
Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)	8			8		8				8	8	8	8	8	8	8							8	8	8	8
Научно-исследовательская работа		2,4,6		2,4,6		2,4,6		2,4,6															2,4,6	2,4,6	2,4,6	2,4,6
Второй иностранный язык																			4,6							
Программирование на C++																				5						

Описание компетенций

Имя	Описание	Год
ПКН-1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2020
ПКН-2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки информации	2020
ПКН-3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2020
ПКН-4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2020
ПКН-5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2020
ПКН-6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2020
ПКН-7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2020
ПКН-8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечить поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2020
ПКН-9	Способность управлять моделью сорсинга	2020
ПКН-10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2020
ПКН-11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2020
ПКН-12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2020
ПКП-1	Способность применять методы управления архитектурой предприятия в бизнесе и учреждениях государственного и муниципального управления	2020
ПКП-2	Способность формировать требования для проектов по созданию продуктов ИТ-предпринимательства	2020
ПКП-3	Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС	2020
ПКП-4	Способность разрабатывать приложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2020
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философском контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей	2020
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникации	2020
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2020
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2020
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2020
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2020

УК-7	Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	2020
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основании принципов образования в течение всей жизни	2020
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2020
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2020
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2020