

Распределение заданий по компетенциям и дисциплинам по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика"

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор	Формулировка	Дисциплина	Семестр	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Уметь	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Бухгалтерский учет и отчетность	3	323
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Уметь	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Бухгалтерский учет и отчетность	3	321
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Уметь	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Бухгалтерский учет и отчетность	3	322
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Уметь	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Логика и теория аргументации	3	325
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Уметь	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Логика и теория аргументации	3	328
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Практический опыт	Владеет опытом работы с информационными объектами и сетью Интернет, опыт библиографического разыскания, создания научных текстов			
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Бухгалтерский учет и отчетность	3	316
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Бухгалтерский учет и отчетность	3	317
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Бухгалтерский учет и отчетность	3	318
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Бухгалтерский учет и отчетность	3	319
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Бухгалтерский учет и отчетность	3	320
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Логика и теория аргументации	3	324

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Логика и теория аргументации	3	326
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Логика и теория аргументации	3	327
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Математическое и имитационное моделирование	5	330
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Математическое и имитационное моделирование	5	332
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Математическое и имитационное моделирование	5	333
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Математическое и имитационное моделирование	5	331
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	Знать	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Математическое и имитационное моделирование	5	329
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	Уметь	Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Информационная безопасность	4	341
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	Уметь	Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Информационная безопасность	4	342
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	Практически й опыт	Имеет опыт применения понятий о логике, композиции, жанре высказываний различных типов, применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	Информационная безопасность	4	343
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	Знать	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	Информационная безопасность	4	340

УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	Знать	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	Информационная безопасность	4	339
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Уметь	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	351
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Уметь	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	347
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Уметь	Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	348
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Практически й опыт	Имеет опыт участия в командной работе, в социальных проектах, в шефской или волонтерской деятельности, опыт распределения ролей в условиях командного взаимодействия	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	350
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Практически й опыт	Имеет опыт участия в командной работе, в социальных проектах, в шефской или волонтерской деятельности, опыт распределения ролей в условиях командного взаимодействия	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	349
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Знать	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	344
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Знать	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	345
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Знать	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	346
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Уметь	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации	Русский язык и культура речи	1	366
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Уметь	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации	Иностранный язык	2	353

УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Уметь	Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации	Практикум по культуре речевого общения	8	360
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Практический опыт	Опыт составления текстов разной функциональной принадлежности и разных жанров на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках	Русский язык и культура речи	1	368
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Практический опыт	Опыт составления текстов разной функциональной принадлежности и разных жанров на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках	Практикум по культуре речевого общения	8	361
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Практический опыт	Опыт составления текстов разной функциональной принадлежности и разных жанров на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках	Практикум по культуре речевого общения	8	362
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Практический опыт	Опыт составления текстов разной функциональной принадлежности и разных жанров на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках	Практикум по культуре речевого общения	8	363
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Знать	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации	Иностранный язык	1	354

[illegible]

УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Знать	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации	Практикум по культуре речевого общения	8	357
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	Знать	Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации	Практикум по культуре речевого общения	8	358
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	Уметь	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	Основы российской государственности	1	380
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	Уметь	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	История России	1	370
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	Уметь	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	История России	1	372
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	Уметь	Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм	Философия	2	383
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	Практически й опыт	Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт эстетической оценки явлений культуры	Основы российской государственности	1	381
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	Практически й опыт	Имеет практический опыт анализа философских и исторических фактов, опыт эстетической оценки явлений культуры	История России	2	374

[illegible]

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Уметь	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуальноличностных особенностей	Философия	2	397
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Уметь	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуальноличностных особенностей	Управление информационными системами	7	387
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Уметь	Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуальноличностных особенностей	Управление информационными системами	7	391
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Практически й опыт	Имеет опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ	Философия	2	398
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Практически й опыт	Имеет опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ	Управление информационными системами	7	392
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Философия	2	396
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	394

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	395
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	393
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	385
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	386
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	388
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	389
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	Управление информационными системами	7	390
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	Уметь	Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений	Физическая культура и спорт	1	411
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	Уметь	Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений	Спортивные игры	1	403
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	Практически й опыт	Имеет опыт занятий физической культурой	Общая физическая подготовка	1	401
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	Практически й опыт	Имеет опыт занятий физической культурой	Общая физическая подготовка	1	400

[illegible]

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	Уметь	Умеет идентифицировать опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера; оказывать первую медицинскую помощь в ЧС	Безопасность жизнедеятельности	1	418
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	Уметь	Умеет идентифицировать опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера; оказывать первую медицинскую помощь в ЧС	Безопасность жизнедеятельности	1	421
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	Уметь	Умеет идентифицировать опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера; оказывать первую медицинскую помощь в ЧС	Безопасность жизнедеятельности	1	419

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	Практически й опыт	Владеет законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности	1	428
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	Практически й опыт	Владеет законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности	1	431
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	Практически й опыт	Владеет законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности	1	424

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	Практический опыт	Владеет законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности	1	427
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	Практический опыт	Владеет законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности	1	426
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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	425

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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	423
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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	416
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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	417

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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	422
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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	429
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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	430

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	Знать	Знает теоретические, правовые организационные основы БЖД; методы идентификации вредных и опасных факторов; способы и средства защиты от негативных производственных факторов; последствия воздействия на человека вредных и опасных факторов; методы прогнозирования ЧС и их последствий; действия в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера; физиологию труда, микроклимат, критерии комфортности и безопасности	Безопасность жизнедеятельности	1	420
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Уметь	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономика организации	3	437
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Уметь	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономика организации	3	436
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Уметь	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономика организации	3	435
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Практически й опыт	Владеет навыками критического анализа экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Экономика организации	3	438
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Практически й опыт	Владеет навыками критического анализа экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Экономика организации	3	439
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать	Знает методы подготовки, принятия и реализации экономических управленческих решений	Экономика организации	3	433
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать	Знает методы подготовки, принятия и реализации экономических управленческих решений	Экономика организации	3	434
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать	Знает методы подготовки, принятия и реализации экономических управленческих решений	Экономика организации	3	432
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	Уметь	Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Информационная безопасность	4	336
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	Уметь	Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Информационная безопасность	4	337

УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	Практический опыт	Владеет методами нейтрализации экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Информационная безопасность	4	338
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	Знать	Знает причины, признаки и последствия экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Информационная безопасность	4	334
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	Знать	Знает причины, признаки и последствия экстремизма, терроризма, коррупционного поведения	Информационная безопасность	4	335
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования	Дискретная математика	1	10
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования	Высшая математика	1	4
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования	Высшая математика	1	1
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования	Теория вероятностей и математическая статистика	2	19
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования	Теория вероятностей и математическая статистика	2	18
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования,	Практический опыт	Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности	Дискретная математика	1	12

[illegible]

ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования	Теория вероятностей и математическая статистика	2	17
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	Информатика и программирование	1	28
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	Информатика и программирование	1	27
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	Информатика и программирование	1	26
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	Офисное программирование	3	38
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	Офисное программирование	3	35
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	Офисное программирование	3	34

ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Уметь	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и обще-инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.	Офисное программирование	3	37
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и	Практически й опыт	Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.	Информатика и программирование	1	29
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и	Практически й опыт	Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.	Офисное программирование	3	36
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Информатика и программирование	1	22
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Информатика и программирование	1	23
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Информатика и программирование	1	24
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Информатика и программирование	1	25
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Информатика и программирование	1	21
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Офисное программирование	3	31
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Офисное программирование	3	32
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Офисное программирование	3	33
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в	Знать	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования.	Офисное программирование	3	30

ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.	Уметь	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.			
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.	Практически й опыт	Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.			
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.	Знать	Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.			
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Уметь	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Информационная безопасность	4	41
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Уметь	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Информационная безопасность	4	42
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Практически й опыт	Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.	Информационная безопасность	4	44

ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Практически й опыт	Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.	Информационная безопасность	4	43
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Знать	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Информационная безопасность	4	39
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Знать	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	Информационная безопасность	4	40
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	Уметь	Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	Базы данных	2	59
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	Уметь	Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	Базы данных	2	52
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	Уметь	Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	Базы данных	2	50
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	Уметь	Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	Базы данных	2	48

[illegible]

ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	Знать	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	Базы данных	2	49
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.	Знать	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.	Базы данных	2	47
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Уметь	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	71
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Уметь	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	62
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Уметь	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	65
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Уметь	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	66
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Уметь	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	74
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Практически й опыт	Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	76
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Практически й опыт	Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	75
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Практически й опыт	Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	64
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.	Практически й опыт	Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	70

[illegible]

ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Уметь	Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	Микроэкономика	1	87
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Уметь	Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	Макроэкономика	1	77
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Уметь	Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	Макроэкономика	1	78
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Уметь	Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	Экономика организации	3	94

ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Уметь	Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	Экономика организации	3	93
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Практически й опыт	Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.	Макроэкономика	1	83
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Практически й опыт	Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.	Макроэкономика	1	82
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Практически й опыт	Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.	Макроэкономика	1	84
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Практически й опыт	Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.	Экономика организации	3	95
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Знать	Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.	Микроэкономика	1	86
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Знать	Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.	Микроэкономика	1	89

[illegible]

ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Знать	Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.	Экономика организации	3	92
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.	Знать	Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.	Экономика организации	3	91
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	102
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	101
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	105

ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	108
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	107
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	104
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Уметь	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Разработка программных приложений	5	103
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Практически й опыт	Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	Разработка программных приложений	5	106
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Практически й опыт	Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	Разработка программных приложений	5	109

ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Практический опыт	Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	Разработка программных приложений	5	111
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Практический опыт	Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	Разработка программных приложений	5	110
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Знать	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий.	Разработка программных приложений	5	97
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Знать	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий.	Разработка программных приложений	5	98
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Знать	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий.	Разработка программных приложений	5	99
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Знать	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий.	Разработка программных приложений	5	100
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.	Знать	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий.	Разработка программных приложений	5	96
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Уметь	Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	123

[illegible]

ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Знать	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	112
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Знать	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	113
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Знать	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	114
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Знать	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	115
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Знать	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	116
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Знать	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Проектирование информационных систем	2	117
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	Уметь	Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	131
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	Уметь	Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	132
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	Уметь	Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	133
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной	Практически й опыт	Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	134

ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности	Практически й опыт	Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	135
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	Знать	Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	128
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	Знать	Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	129
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	Знать	Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций.	Регулирование социально-трудовых отношений на основе социального партнерства	5	130

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Уметь	Умеет разрабатывать алгоритмы для конкретных задач, учитывать различия в представлении информационных объектов современными браузерами; проводить работы по интеграции программных модулей с использованием языков программирования; разрабатывать программные модули в 1С для заданной организации, встраивать их в существующую систему и проверять работоспособность разработанных модулей и системы в целом тестировать написанную программу на наличие ошибок, интегрировать различные модули в одну информационную систему.	Серверные web-технологии	5	155
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Уметь	Умеет разрабатывать алгоритмы для конкретных задач, учитывать различия в представлении информационных объектов современными браузерами; проводить работы по интеграции программных модулей с использованием языков программирования; разрабатывать программные модули в 1С для заданной организации, встраивать их в существующую систему и проверять работоспособность разработанных модулей и системы в целом тестировать написанную программу на наличие ошибок, интегрировать различные модули в одну информационную систему.	Серверные web-технологии	5	156

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Уметь	Умеет разрабатывать алгоритмы для конкретных задач, учитывать различия в представлении информационных объектов современными браузерами; проводить работы по интеграции программных модулей с использованием языков программирования; разрабатывать программные модули в 1С для заданной организации, встраивать их в существующую систему и проверять работоспособность разработанных модулей и системы в целом тестировать написанную программу на наличие ошибок, интегрировать различные модули в одну информационную систему.	Интернет-технологии	5	140
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Уметь	Умеет разрабатывать алгоритмы для конкретных задач, учитывать различия в представлении информационных объектов современными браузерами; проводить работы по интеграции программных модулей с использованием языков программирования; разрабатывать программные модули в 1С для заданной организации, встраивать их в существующую систему и проверять работоспособность разработанных модулей и системы в целом тестировать написанную программу на наличие ошибок, интегрировать различные модули в одну информационную систему.	Программирование мобильных устройств	6	141

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Уметь	Умеет разрабатывать алгоритмы для конкретных задач, учитывать различия в представлении информационных объектов современными браузерами; проводить работы по интеграции программных модулей с использованием языков программирования; разрабатывать программные модули в 1С для заданной организации, встраивать их в существующую систему и проверять работоспособность разработанных модулей и системы в целом тестировать написанную программу на наличие ошибок, интегрировать различные модули в одну информационную систему.	Программирование мобильных устройств	6	142
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Уметь	Умеет разрабатывать алгоритмы для конкретных задач, учитывать различия в представлении информационных объектов современными браузерами; проводить работы по интеграции программных модулей с использованием языков программирования; разрабатывать программные модули в 1С для заданной организации, встраивать их в существующую систему и проверять работоспособность разработанных модулей и системы в целом тестировать написанную программу на наличие ошибок, интегрировать различные модули в одну информационную систему.	Управление информационными системами	7	158

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Практический опыт	Владеет навыками использования языка разметки гипертекста с языками программирования; навыками работы с программными комплексами и проверкой работоспособности выпусков программного продукта; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С; способностью проводить интеграцию программных модулей, навыками тестирования разработанной программы.	Программирование на языке Python	4	150
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Практический опыт	Владеет навыками использования языка разметки гипертекста с языками программирования; навыками работы с программными комплексами и проверкой работоспособности выпусков программного продукта; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С; способностью проводить интеграцию программных модулей, навыками тестирования разработанной программы.	Программирование мобильных устройств	6	145
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Практический опыт	Владеет навыками использования языка разметки гипертекста с языками программирования; навыками работы с программными комплексами и проверкой работоспособности выпусков программного продукта; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С; способностью проводить интеграцию программных модулей, навыками тестирования разработанной программы.	Программирование мобильных устройств	6	146

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Практический опыт	Владеет навыками использования языка разметки гипертекста с языками программирования; навыками работы с программными комплексами и проверкой работоспособности выпусков программного продукта; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С; способностью проводить интеграцию программных модулей, навыками тестирования разработанной программы.	Управление информационными системами	7	159
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Программирование на языке Python	4	148
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Программирование на языке Python	4	152

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Программирование на языке Python	4	151
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Программирование на языке Python	4	149
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Интернет-технологии	5	136

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1C, приемы программирования в 1C способы интеграции различных модулей	Серверные web-технологии	5	154
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1C, приемы программирования в 1C способы интеграции различных модулей	Интернет-технологии	5	139
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1C, приемы программирования в 1C способы интеграции различных модулей	Серверные web-технологии	5	153

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Интернет-технологии	5	138
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Интернет-технологии	5	137
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С способы интеграции различных модулей	Программирование мобильных устройств	6	143

ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1C, приемы программирования в 1C способы интеграции различных модулей	Программирование мобильных устройств	6	144
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1C, приемы программирования в 1C способы интеграции различных модулей	Программирование мобильных устройств	6	147
ПК-1	Способен проводить работы по интеграции программных модулей и компонент и проверку работоспособности выпусков программных продуктов.	Знать	Знает методы описания алгоритмов, основные абстрактные типы данных и их реализации; основные способы верстки webстраниц, современные языки разметки; современные системы управления контентом сайта (CMS); основы создания интернет-приложений на основе ASP.NET с использованием языка программирования C# (в среде Visual Studio); основные команды для платформы 1C, приемы программирования в 1C способы интеграции различных модулей	Управление информационными системами	7	157

ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Алгоритмы и структуры данных	3	170
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Алгоритмы и структуры данных	3	173
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Создание и адаптация КИС	5	183

ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Создание и адаптация КИС	5	182
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Администрирование КИС	6	162
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Администрирование КИС	6	163

ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Администрирование КИС	6	164
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Анализ данных и машинное обучение	7	178
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Уметь	Умеет создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы для решения задач бизнес-процессов и организационного управления; проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания информационных систем; разрабатывать на платформе 1С информационную систему, позволяющую автоматизировать конкретные бизнес-процессы для заданной организации.	Анализ данных и машинное обучение	7	177

ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Практический опыт	Владеет навыками создания и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы продукта; методологией и технологией проектирования информационных систем, проектирования обеспечивающих подсистем; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С.	Администрирование КИС	6	165
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Практический опыт	Владеет навыками создания и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы продукта; методологией и технологией проектирования информационных систем, проектирования обеспечивающих подсистем; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С.	Администрирование КИС	6	167
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Практический опыт	Владеет навыками создания и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы продукта; методологией и технологией проектирования информационных систем, проектирования обеспечивающих подсистем; навыками работы в 1С Конфигураторе и программирования на платформе 1С.	Администрирование КИС	6	168
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Алгоритмы и структуры данных	3	169

ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Алгоритмы и структуры данных	3	172
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Алгоритмы и структуры данных	3	171
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Создание и адаптация КИС	5	181
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Создание и адаптация КИС	5	180
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Администрирование КИС	6	166
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Администрирование КИС	6	161
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Администрирование КИС	6	160

ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Анализ данных и машинное обучение	7	176
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Анализ данных и машинное обучение	7	175
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Анализ данных и машинное обучение	7	179
ПК-2	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнеспроцессы.	Знать	Знает методологию и технологии проектирования информационных систем, проектирование обеспечивающих подсистем; основные команды для платформы 1С, приемы программирования в 1С.	Анализ данных и машинное обучение	7	174
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Уметь	Умеет выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта; определять параметры проекта, разрабатывать планы управления проектом в области ИТ в условиях штатной работы проекта; уточнять содержание и состав работ; планировать различные аспекты проекта (содержание, структура, качество); управлять рисками проекта; оценивать трудоемкость и сроки разработки ПО.	Проектирование и разработка КИС	7	189

ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Уметь	Умеет выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта; определять параметры проекта, разрабатывать планы управления проектом в области ИТ в условиях штатной работы проекта; уточнять содержание и состав работ; планировать различные аспекты проекта (содержание, структура, качество); управлять рисками проекта; оценивать трудоемкость и сроки разработки ПО.	Электронные таблицы	7	203
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Уметь	Умеет выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта; определять параметры проекта, разрабатывать планы управления проектом в области ИТ в условиях штатной работы проекта; уточнять содержание и состав работ; планировать различные аспекты проекта (содержание, структура, качество); управлять рисками проекта; оценивать трудоемкость и сроки разработки ПО.	Управление проектами	7	197
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Уметь	Умеет выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта; определять параметры проекта, разрабатывать планы управления проектом в области ИТ в условиях штатной работы проекта; уточнять содержание и состав работ; планировать различные аспекты проекта (содержание, структура, качество); управлять рисками проекта; оценивать трудоемкость и сроки разработки ПО.	Управление проектами	7	196

ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Уметь	Умеет выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта; определять параметры проекта, разрабатывать планы управления проектом в области ИТ в условиях штатной работы проекта; уточнять содержание и состав работ; планировать различные аспекты проекта (содержание, структура, качество); управлять рисками проекта; оценивать трудоемкость и сроки разработки ПО.	Проектирование и разработка КИС	7	188
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Практически й опыт	Владеет навыками управления проектированием web-сайтов и разработкой Internet приложений; работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов.	Проектирование и разработка КИС	7	192
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Практически й опыт	Владеет навыками управления проектированием web-сайтов и разработкой Internet приложений; работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов.	Проектирование и разработка КИС	7	191
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Практически й опыт	Владеет навыками управления проектированием web-сайтов и разработкой Internet приложений; работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов.	Проектирование и разработка КИС	7	190
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления IT проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Управление проектами	7	195

ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Электронные таблицы	7	198
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Проектирование и разработка КИС	7	186
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Проектирование и разработка КИС	7	184
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Электронные таблицы	7	199

ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Управление проектами	7	194
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Электронные таблицы	7	201
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Электронные таблицы	7	202
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Управление проектами	7	193

ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Проектирование и разработка КИС	7	185
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Проектирование и разработка КИС	7	187
ПК-3	Способен осуществлять управление проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров.	Знать	Знает основы управления проектами, связанными с проектированием сайтов и Internet-приложений; программное обеспечение для управления проектами; методы и средства организации и управления ИС на всех стадиях жизненного цикла; методы управления ИТ проектами; примерный состав команды разработчиков ПО; основы реализации проекта.	Электронные таблицы	7	200
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	Уметь	Умеет осуществлять сбор и анализ детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика, интервьюирование ключевых сотрудников заказчика.	Создание и адаптация КИС	5	216
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	Уметь	Умеет осуществлять сбор и анализ детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика, интервьюирование ключевых сотрудников заказчика.	Создание и адаптация КИС	5	215

[illegible]

ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	Уметь	Умеет осуществлять сбор и анализ детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика, интервьюирование ключевых сотрудников заказчика.	Интернет-маркетинг	7	208
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	Практически й опыт	Владеет инструментами формирования и анализа требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализации предметной области проекта, методологией моделирования прикладных информационных процессов, методами составления технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы.	Финансовый менеджмент	6	223
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	Практически й опыт	Владеет инструментами формирования и анализа требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализации предметной области проекта, методологией моделирования прикладных информационных процессов, методами составления технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы.	Интернет-маркетинг	7	212
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	Практически й опыт	Владеет инструментами формирования и анализа требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализации предметной области проекта, методологией моделирования прикладных информационных процессов, методами составления технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы.	Интернет-маркетинг	7	213
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Создание и адаптация КИС	5	214
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Финансовый менеджмент	6	217

ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Финансовый менеджмент	6	220
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Финансовый менеджмент	6	219
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Финансовый менеджмент	6	218
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Интернет-маркетинг	7	205
ПК-4	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности	Знать	Знает информационные потребности пользователей, требования заказчиков.	Интернет-маркетинг	7	204
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	234
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	229
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	232
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	233
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	236
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	230

ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Уметь	Умеет осуществлять переговоры с заказчиком и презентацию проектов. Уметь координировать работы по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы.	Текстовые редакторы	1	227
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Практически й опыт	Владеет методами организации работ по управлению проектами информационной системы и методами начального обучения пользователей.	Текстовые редакторы	1	239
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Практически й опыт	Владеет методами организации работ по управлению проектами информационной системы и методами начального обучения пользователей.	Текстовые редакторы	1	238
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.	Практически й опыт	Владеет методами организации работ по управлению проектами информационной системы и методами начального обучения пользователей.	Текстовые редакторы	1	237
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение	Знать	Знает методы осуществления презентации информационной системы.	Текстовые редакторы	1	235
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение	Знать	Знает методы осуществления презентации информационной системы.	Текстовые редакторы	1	224
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение	Знать	Знает методы осуществления презентации информационной системы.	Текстовые редакторы	1	228
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение	Знать	Знает методы осуществления презентации информационной системы.	Текстовые редакторы	1	226
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение	Знать	Знает методы осуществления презентации информационной системы.	Текстовые редакторы	1	225
ПК-5	Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение	Знать	Знает методы осуществления презентации информационной системы.	Текстовые редакторы	1	231
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Уметь	Умеет использовать современные технологии разработки и тестирования корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	247
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Уметь	Умеет использовать современные технологии разработки и тестирования корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	242
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Уметь	Умеет использовать современные технологии разработки и тестирования корпоративных информационных систем.	Управление данными в КИС	5	260

ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Уметь	Умеет использовать современные технологии разработки и тестирования корпоративных информационных систем.	Основы конфигурирования в КИС	7	256
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Практически й опыт	Владеет методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	249
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Практически й опыт	Владеет методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	243
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Практически й опыт	Владеет методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	250
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Практически й опыт	Владеет методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных информационных систем.	Обмен данными в КИС	5	254
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Практически й опыт	Владеет методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных информационных систем.	Управление данными в КИС	5	261
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Практически й опыт	Владеет методами проектирования, внедрения и организации эксплуатации корпоративных информационных систем.	Основы конфигурирования в КИС	7	257
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	244
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	241
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	245

ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	246
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	248
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	240
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Обмен данными в КИС	5	252
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Управление данными в КИС	5	259
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Обмен данными в КИС	5	251
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Обмен данными в КИС	5	253
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Основы программирования в КИС	7	258
ПК-6	Способен разрабатывать корпоративные информационные системы.	Знать	Знает современные стандарты и методики проектирования архитектуры корпоративных информационных систем.	Основы конфигурирования в КИС	7	255
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет разрабатывать проекты баз данных корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	269
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет разрабатывать проекты баз данных корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	265

[illegible]

ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет специализированными аппаратными и программными средствами, ориентированными на разработку баз данных корпоративных информационных систем.	Основы конфигурирования в КИС	7	278
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Знать	Знает принципы проектирования баз данных корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	267
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Знать	Знает принципы проектирования баз данных корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	268
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Знать	Знает принципы проектирования баз данных корпоративных информационных систем.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	266
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Знать	Знает принципы проектирования баз данных корпоративных информационных систем.	Обмен данными в КИС	5	270
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Знать	Знает принципы проектирования баз данных корпоративных информационных систем.	Управление данными в КИС	5	280
ПК-7	Способен проектировать и управлять базами данных корпоративных информационных систем.	Знать	Знает принципы проектирования баз данных корпоративных информационных систем.	Основы конфигурирования в КИС	7	277
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	286
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	294
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	4	289
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	285
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	293
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Основы конфигурирования в КИС	7	297
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет проводить учебные мероприятия в рамках ИТ-консалтинга.	Основы программирования в КИС	7	299
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами разработки пользовательских инструкций в рамках ИТконсалтинга.	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	4	295
ПК-8	Способен осуществлять консалтинг в области корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами разработки пользовательских инструкций в рамках ИТконсалтинга.	Автоматизация решения бухгалтерских задач в КИС	4	287

[illegible]

ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Уметь	Умеет работать и осуществлять администрирование в многопользовательских средах.	Основы конфигурирования в КИС	7	303
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами администрирования информационных систем.	Основы программирования в КИС	7	315
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами администрирования информационных систем.	Основы программирования в КИС	7	314
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами администрирования информационных систем.	Основы конфигурирования в КИС	7	304
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами администрирования информационных систем.	Основы программирования в КИС	7	312
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Практически й опыт	Владеет методами администрирования информационных систем.	Основы программирования в КИС	7	313
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Знать	Знает виды и архитектуры многопользовательских информационных систем, методы администрирования и управления.	Основы программирования в КИС	7	306
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Знать	Знает виды и архитектуры многопользовательских информационных систем, методы администрирования и управления.	Основы программирования в КИС	7	307
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Знать	Знает виды и архитектуры многопользовательских информационных систем, методы администрирования и управления.	Основы программирования в КИС	7	308
ПК-9	Способен осуществлять администрирование корпоративных информационных систем.	Знать	Знает виды и архитектуры многопользовательских информационных систем, методы администрирования и управления.	Основы программирования в КИС	7	305