

АННОТАЦИИ  
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН(МОДУЛЕЙ)  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ  
09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА  
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ГОСУДАРСТВЕННОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ  
УПРАВЛЕНИИ  
ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ  
2018

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Понятийное и онтологическое моделирование предметной области**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная,Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-16 способностью организовывать работы по моделированию прикладных ИС и реинжинирингу прикладных и информационных процессов предприятия и организации
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	4 з.е. (144 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Экзамен,Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Комплексное управление хозяйственной деятельностью**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу ПК-14 способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	2 з.е. (72 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы малого бизнеса**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p> <p>ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</p> <p>ОПК-2 способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>ПК-6 способностью проводить анализ экономической эффективности ИС, оценивать проектные затраты и риски</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	2 з.е. (72 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационный менеджмент и технологии управления ИТ-подразделением предприятия**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p> <p>ОПК-2 способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>ПК-9 способностью анализировать и оптимизировать прикладные и информационные процессы</p> <p>ПК-10 способностью проводить маркетинговый анализ ИКТ и вычислительного оборудования для рационального выбора инструментария автоматизации и информатизации прикладных задач</p> <p>ПК-15 способностью формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий</p> <p>ПК-18 способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций</p> <p>ПК-19 способностью организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика и профессиональные консультации на предприятиях и в организациях</p>

	<p>ПК-20 способностью в условиях функционирования ИС брать на себя ответственность за выполнение производственных задач ИТ-служб, эффективно использовать современные приемы и методы работы с ИТ-персоналом</p> <p>ПК-21 способностью использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС</p> <p>ПК-22 способностью использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	4 з.е. (144 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Экзамен, Курсовая работа, Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Многомерный анализ данных и проектирование OLAP-систем**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ПК-8 способностью анализировать данные и оценивать требуемые знания для решения нестандартных задач с использованием математических методов и методов компьютерного моделирования</p> <p>ПК-12 способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-17 способностью управлять информационными ресурсами и ИС</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	7 з.е. (252 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Экзамен

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Стратегический информационный менеджмент**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ПК-6 способностью проводить анализ экономической эффективности ИС, оценивать проектные затраты и риски</p> <p>ПК-11 способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-12 способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	4 з.е. (144 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Экзамен, Контрольная работа



**Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационные системы  
межведомственного взаимодействия**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ПК-6 способностью проводить анализ экономической эффективности ИС, оценивать проектные затраты и риски</p> <p>ПК-11 способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-12 способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	4 з.е. (144 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Экзамен, Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Технологии проектирования и внедрения комплексных информационных систем**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ПК-7 способностью выбирать методологию и технологию проектирования ИС с учетом проектных рисков</p> <p>ПК-12 способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-13 способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС</p> <p>ПК-14 способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска</p> <p>ПК-18 способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций</p> <p>ПК-23 способностью использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов</p> <p>ПК-24 способностью интегрировать компоненты и сервисы ИС</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	3 з.е. (108 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет, Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины ERP-системы в управлении организацией**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная,Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ПК-7 способностью выбирать методологию и технологию проектирования ИС с учетом проектных рисков</p> <p>ПК-12 способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-13 способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС</p> <p>ПК-14 способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска</p> <p>ПК-18 способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций</p> <p>ПК-23 способностью использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов</p> <p>ПК-24 способностью интегрировать компоненты и сервисы ИС</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	3 з.е. (108 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет,Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины **Власть и бизнес****

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная,Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p> <p>ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</p> <p>ОПК-4 способностью исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области</p> <p>ПК-14 способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	2 з.е. (72 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Корпоративное управление**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная,Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</p> <p>ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</p> <p>ОПК-4 способностью исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области</p> <p>ПК-14 способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	2 з.е. (72 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Концепции и стратегия регионального развития**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная, Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОПК-4 способностью исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области</p> <p>ПК-13 способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	3 з.е. (108 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Региональные инновационные и ИТ-проекты**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
<b>Направленность (профиль) программы</b>	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
<b>Уровень высшего образования</b>	Магистратура
<b>Формы обучения</b>	Очная,Очно-заочная
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОПК-4 способностью исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области</p> <p>ПК-13 способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС</p>
<b>Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины</b>	3 з.е. (108 час.)
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет

