

АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН(МОДУЛЕЙ)
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ
ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ
ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ
2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины Методология науки

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе модуля "Менеджмент" по дисциплине Управление проектами

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе модуля "Менеджмент" по дисциплине Организационное поведение и управление человеческими ресурсами

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>ПК-15 Способен управлять персоналом ИС и в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе модуля "Коммуникации" по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен,Зачет |

Аннотация к рабочей программе модуля "Коммуникации" по дисциплине Академические и профессиональные коммуникативные технологии

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p>ПК-13 Способен организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Межкультурное взаимодействие в современном мире

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Математическое моделирование
экономических систем**

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе, в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте</p> <p>ОПК-3 Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями</p> <p>ОПК-4 Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований</p> <p>ОПК-7 Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Комплексная защита информации и цифровая культура

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-9 Способность использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Лаборатория дипломного проектирования

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p>ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов</p> <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-7 Способен управлять рисками разработки, внедрения, сопровождения и модификации программного обеспечения</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет с оценкой |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Архитектура предприятия

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов</p> <p>ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-11 Способность формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Процессный менеджмент

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Управление данными

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем</p> <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-5 Способность использовать и управлять сервисами ИТ</p> <p>ПК-8 Готов планировать и организовывать управление конфигурациями</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины **Высокоуровневое программирование**

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-2 Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем</p> <p>ПК-6 Способен создавать и управлять инфраструктурой среды разработки</p> <p>ПК-10 Способность интегрировать компоненты и сервисы ИС</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Юридические основы ведения ИТ-бизнеса

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе, в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте</p> <p>ОПК-6 Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества</p> <p>ПК-16 Способен решать проблемы, связанные с правовыми аспектами профессиональной деятельности</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Управление проектами в области информационных технологий

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-8 Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов</p> <p>ПК-4 Способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска</p> <p>ПК-12 Способность управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций</p> <p>ПК-15 Способен управлять персоналом ИС и в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет с оценкой, Курсовая работа |

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

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели ПК-12 Способность управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций ПК-14 Готов проводить подбор и обеспечивать развитие персонала |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Технологии разработки интернет-приложений

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-2 Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем</p> <p>ПК-10 Способность интегрировать компоненты и сервисы ИС</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Технологии разработки мобильных приложений в клиент-серверных АИС

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-2 Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач</p> <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-5 Способность использовать и управлять сервисами ИТ</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Интеллектуальные системы

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к обязательной части учебного плана |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ОПК-2 Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач</p> <p>ПК-18 Способность использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС в прикладных областях</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Современные информационные технологии

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 2 з.е. (72 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Методы комплексного управления
хозяйственной деятельностью**

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-13 Способен организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика ПК-15 Способен управлять персоналом ИС и в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ ПК-17 Способен эффективно вести экономическую деятельность в профессиональной сфере |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Эконометрика: многомерный анализ данных

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-18 Способность использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС в прикладных областях</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Стандарты и технологии управления
качеством**

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-9 Способность использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Компьютерные сети в организации

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-6 Способен создавать и управлять инфраструктурой среды разработки</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Управление на основе данных

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС ПК-10 Способность интегрировать компоненты и сервисы ИС |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины Стратегический информационный менеджмент

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-11 Способность формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Современные компьютерные технологии
межведомственного взаимодействия**

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС</p> <p>ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> <p>ПК-11 Способность формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 4 з.е. (144 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен |

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

| | |
|--|--|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-2 Способность осуществлять организационное и технологическое обеспечение выявления требований на проектирование ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

Аннотация к рабочей программе дисциплины ERP-системы в экономике

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.03 Прикладная информатика |
| Направленность (профиль) программы | Прикладная информатика в экономике |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Формы обучения | Очная |
| Место дисциплины в структуре ОПОП | Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | <p>ПК-2 Способность осуществлять организационное и технологическое обеспечение выявления требований на проектирование</p> <p>ПК-3 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области</p> |
| Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины | 3 з.е. (108 час.) |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет |

