

АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН(МОДУЛЕЙ)
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ
ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ
ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ
2017

Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационные технологии

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ОПК-3 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>ПК-19 способность принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	5 з.е. (180 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Типология и анализ бизнес-процессов

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ПК-7 способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Программирование в сетевых операционных средах

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Высокоуровневые методы информатики и программирования

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p> <p>ПК-7 способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач</p> <p>ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач</p> <p>ПК-14 способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач</p> <p>ПК-15 способность осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	5 з.е. (180 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Программирование на SQL

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p> <p>ПК-6 способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика</p> <p>ПК-14 способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Комплексная информационная система
управления на базе 1С: Предприятие 8.**

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-11 способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p> <p>ПК-10 способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем</p> <p>ПК-11 способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы</p> <p>ПК-13 способность осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы инженерии знаний

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Специальное обеспечение информационных систем

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ОПК-4 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>ПК-3 способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения</p> <p>ПК-11 способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы</p> <p>ПК-14 способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач</p> <p>ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем</p> <p>ПК-22 способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы бизнеса

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ПК-5 способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	5 з.е. (180 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Математические методы в экономике

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p> <p>ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования</p> <p>ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	5 з.е. (180 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Менеджмент

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ПК-17 способность принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Маркетинг

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Бухгалтерский учёт

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p> <p>ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования</p> <p>ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Эконометрика

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы финансовой математики

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Специальная лаборатория дипломного проектирования

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p> <p>ПК-2 способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение</p> <p>ПК-3 способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения</p> <p>ПК-4 способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла</p> <p>ПК-6 способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика</p> <p>ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач</p> <p>ПК-9 способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов</p> <p>ПК-16 способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей</p> <p>ПК-21 способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)

Вид промежуточной аттестации	Зачет
-------------------------------------	--------------

Аннотация к рабочей программе дисциплины Программная инженерия и информационный менеджмент

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p> <p>ПК-13 способность осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем</p> <p>ПК-17 способность принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла</p> <p>ПК-18 способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью</p> <p>ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем</p> <p>ПК-22 способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем</p>
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-8 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	0 з.е. (328 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Дополнительные главы алгебры и геометрии

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	5 з.е. (180 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Теория групп и её приложения

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	5 з.е. (180 час.)
Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Математические основы программирования

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Формальные алгоритмы

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Теория информации

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Теория кодирования

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Правоведение

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности ПК-6 способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины История правовых учений

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности ПК-6 способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Финансовые аспекты проектного менеджмента

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ПК-5 способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений ПК-21 способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Финансовое управление ИТ-проектами

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ПК-5 способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений ПК-21 способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины Программирование в интернет-среде с использованием технологии ASP.Net

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение ПК-3 способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Программирование на РНР

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение ПК-3 способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Объектно-ориентированное
программирование на С++**

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Контрольная работа

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Объектно-ориентированное
программирование на C#**

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	4 з.е. (144 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Контрольная работа

Аннотация к рабочей программе дисциплины СУБД Oracle

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-14 способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины СУБД MS SQL Server

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-14 способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Прикладное программирование на Java

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач ПК-12 способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Прикладное программирование на Python

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач ПК-12 способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	2 з.е. (72 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Корпоративные бизнес-модели в Интернете

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Web-интеграция информационных систем

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Информационные технологии в региональном управлении

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Банковские информационные системы

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Формы обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОПОП	Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Системы электронного документооборота

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Документооборот в управлении организацией

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем ПК-20 способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы бизнес-графики и компьютерного дизайна

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение ПК-16 способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины Макетирование и разработка прикладных интерфейсов

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль) программы	Прикладная информатика в экономике
Уровень высшего образования	Бакалавриат
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 разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение ПК-16 способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
Трудоемкость(з.е./часы) дисциплины	3 з.е. (108 час.)
Вид промежуточной аттестации	Зачет

