

## «Мировые информационные ресурсы»

### Аннотация рабочей программы

Целью освоения дисциплины «Мировые информационные ресурсы» является изучение основных теоретических принципов построения и классификации мировых информационных ресурсов (МИР), а также формирование у студентов базовых практических навыков использования МИР в экономике, управлении и бизнесе.

#### Задачами дисциплины являются:

✓ приобретение студентами прочных знаний и навыков практической работы в области, определяемой основной целью курса.

Дисциплина «Мировые информационные ресурсы» относится к обязательной части Б1.О.35. основной профессиональной образовательной программы бакалавриата направления 09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатор достижения компетенции  | Основание (ПС, анализ опыта) |
|--|--|------------------------------|
| 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 | УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.<br>УК-2.2. Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ<br>УК-2.3. Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах. | -                            |
| ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла  | ОПК-8.1. Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.<br>ОПК-8.2. Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы.<br>ОПК-8.3. Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.                              | -                            |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>ПК-11. Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей</p> | <p>ПК-11.1<br/>Знает методику организации презентаций проектов в области проектирования и внедрения информационных систем; методику подготовки учебных материалов и проведения занятий по обучению пользователей навыкам работы с информационными системами.</p> <p>ПК-11.2.<br/>Умеет находить организационно управленческие решения в нестандартных ситуациях, создавать проекты и управлять проектами в области рекламы и связей с общественностью фирмы, организации; осуществлять презентацию полученных результатов и начальное обучение пользователей; осуществлять поиск и анализ информации на основе научной литературы; формулировать и осуществлять постановку задач в терминах предметной области пользователя; презентовать информационную систему</p> <p>ПК-11.3.<br/>Владеет навыками презентации информационной системы; навыками выбора класса ИС для автоматизации в соответствии с требованиями к ИС и ограничениями; способами выбора ИС на основании преимуществ и недостатков существующих способов; навыками расчета совокупной стоимости владения ИС</p> | <p>06.015<br/>Специалист<br/>по<br/>информационным<br/>системам</p> |
|---|---|---|

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

*Знать:*

- ✓ структуру и классификацию мировых и национальных информационных ресурсов, тенденции и перспективы их развития; (УК -1.1)
- ✓ современные технологии проектирования, разработки и адаптации прикладного программного обеспечения, их достоинства и недостатки (ОПК -8.1)
- ✓ основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы (ОПК -8.1)
- ✓ методику организации презентаций проектов в области проектирования и внедрения информационных систем (ПК-11.1)

*Уметь:*

- ✓ пользоваться телекоммуникаций с целью получения доступа к мировым и национальным информационным ресурсам; (УК -1.2)

- ✓ использовать базовые навыки работы с основными сервисами глобальной сети Internet и использовать телекоммуникационные технологии для поиска необходимых информационных ресурсов (ОПК -8.2)
- ✓ осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы (ОПК -8.2)
- ✓ осуществлять поиск и анализ информации на основе научной литературы; формулировать и осуществлять постановку задач в терминах предметной области пользователя (ПК-11.2)

*Владеть:*

- ✓ новыми средствами (систем) разработки, поиска и обработки мировых информационных ресурсов, эффективности их использования, перспективах развития; (УК -1.3)
- ✓ навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла. (ОПК -8.3)
- ✓ навыками выбора класса ИС для автоматизации в соответствии с требованиями к ИС и ограничениями (ПК-11.3)

Краткое содержание дисциплины:

1. Основные понятия и определения. 2. Информационные ресурсы и информатизация общества. 3. Мировые и национальные информационные ресурсы. 4. Информационные ресурсы сети Internet. 5. Основные технологии поиска информации в сети Internet.

Для студентов очной формы обучения. Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа/ 2 зач. ед.)

Промежуточный контроль: зачет