

Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Научно-информационное обеспечение управления»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ОПОП

Дисциплина включена в вариативную часть общенаучного цикла ОПОП (дисциплина по выбору).

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины «Научно-информационное обеспечение управления» относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Менеджмент», «Документационное обеспечение управления», «Информационные технологии в менеджменте». Дисциплина «Научно-информационное обеспечение управления» является основой для изучения дисциплин: «Методы исследования в менеджменте», «Современный стратегический анализ», «Компьютерные технологии в экономике и образовании» для последующего изучения дисциплин вариативной части профессионального цикла, а также для прохождения практики и научно-исследовательской работы.

2. Цель изучения дисциплины.

Цель освоения учебной дисциплины «Научно-информационное обеспечение управления» заключается в использовании методических и практических разработок, внедрении и совершенствовании информационного обеспечения управления (ИОУ) в условиях широкого внедрения в управление средств вычислительной и организационной техники и новых информационных технологий.

3. Структура дисциплины

Информационные проблемы организации управления. Соотношение функций управления и информационных процессов, обеспечивающих эти функции. Взаимосвязь функций управления, систем документации, систем классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации технологических процессов ИОУ. Задачи комплексного совершенствования ИОУ в условиях новых информационных технологий. Необходимость гармонизации информационной системы РФ с международными и зарубежными информационными системами.

Назначение и особенности отдельных составных частей ИОУ: систем документации; систем классификации и кодирования ТЭСИ; систем обработки, хранения и поиска управленческой информации.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования (ОПОПК- 3).
- способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения (ПК- 4);
- способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада (ПК- 8);

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать:** основную терминологию курса, законодательные акты, нормативно-технические и организационно-методические документы по вопросам ИОУ; требования, предъявляемые к структуре и составу ИОУ; новейшие теоретические исследования и практические разработки в области ИОУ как в нашей стране, так и за рубежом;

- место и роль научно-информационного обеспечения в организации;
- основы теории и методологии информационной модели управления;
- развитие концепции автоматизированного управления организациями;
- роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономики знаний.

уметь: анализировать существующее информационное обеспечение управления и проектировать новые технологические процессы по ИОУ;

- выявлять недостатки системы управления предприятием исходя из информационной концепции управления;
- анализировать существующее информационное обеспечение управления и проектировать новые технологические процессы по ИОУ; разрабатывать организационно-методические документы по ИОУ; использовать ИОУ в своей профессиональной деятельности.
- создавать информационные проекты;
- выбирать производителя, стратегии внедрения программных продуктов;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах.

.- владеть:

методическим аппаратом, позволяющим исследовать, анализировать и прогнозировать процессы, события, явления в области обеспечения информацией управления;

- навыками самостоятельного усвоения новых знаний в области научно-информационных технологий и систем;
- методами анализа информационной системы предприятия;
- методами оценки резервов экономии от внедрения и использования информационных технологий на предприятии;

основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией

6. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа)

7. Форма контроля

Промежуточная аттестация – экзамен.

8. Составитель Ващенко Владимир Константинович, доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмент НОУ ВО СФГА