

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И МОЛОДЕЖИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУК ЛНР «ЛУГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ ИМЕНИ М. МАТУСОВСКОГО»

Цикловая комиссия «Библиотекovedения и документоведения»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-методической работе

_____ Е.В.Наталуха
_____ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ОП.15 «Информационное обеспечение управления»
(Название дисциплины)

Программа подготовки среднего профессионального образования
(специалист среднего звена)

Специальность (вид) 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение»
(шифр, название специальности)

Статус дисциплины – дисциплина профессионального модуля
Учебный план 2019 года

Описание учебной дисциплины по формам обучения

Очная									
Курс с	Семестр	Всего часов	Всего аудиторных час.	групповые	мелкогрупповые	индивидуальные	Курсовые работы	Самост. работа, час..	Форма контроля
3	5	48	32					16	экзамен
Всего		48						16	

Рабочая программа составлена на основании учебного плана с учетом требований ГОС СПО.

Программу разработал _____ Т.А. Шаталова, преподаватель ЦК «Библиотекovedения и документоведения»

Рассмотрено на заседании ЦК _____ (ГОУК ЛНР «ЛГАКИ им. М.Матусовского»)

Протокол № _____ от _____ 2019 г. Председатель ЦК _____ О.О. Верещак

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебного курса «Информационное обеспечение управления» является формирование у студентов системного представления о теоретических, методических и практических вопросах разработки, внедрения и совершенствования информационного обеспечения управления (ИОУ) в условиях внедрения в процессы государственного и муниципального управления средств вычислительной и организационной техники и новых информационных технологий (ИТ).

Цели и задачи дисциплины

- ознакомить с общими закономерностями и тенденциями развития современных информационных технологий;
- раскрыть принципы работы и основные возможности современных средств ИКТ;
- разъяснить основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, представленной в разном виде;
- дать представление о корпоративных информационных системах и базах данных;
- продемонстрировать основные современные методы и инструментарий информационно-коммуникационных технологий, используемых для решения задач управления;
- продемонстрировать возможности стандартных пакетов офисных и других прикладных программ применительно к решаемым задачам управления;
- научить применять средства информационно-коммуникационных технологий для решения управленческих задач;
- научить использовать ИКТ для анализа и решения задач профессиональной деятельности;
- развить навыки работы с учебной и учебно-методической литературой;

В результате освоения дисциплины «Информационное обеспечение управления» обучающийся должен:

Знать

- принципы и методы работы с информацией;
- понятие и структуру информационно-коммуникационных технологий;
- законы функционирования информации в природе, обществе, управлении;
- современные тенденции развития информатики, вычислительной техники и ИКТ;
- методы и средства поиска, систематизации и обработки информации;
- современные ИКТ и инструментальные средства для решения ряда прикладных задач в своей учебной и профессиональной деятельности.
- основные системы управления базами данных (СУБД);
- систему организации внемашиного информационного обеспечения (ИО).
- основную терминологию курса, законодательные акты, нормативно-технические и организационно-методические документы по вопросам информационного обеспечения управления (ИОУ).
- назначение, структуру, функции систем управления базами данных;
- иметь представление о средствах программного обеспечения анализа и моделирования систем управления, об экспертных системах.

- структуру современных ИКТ, применяемых в государственном и муниципальном управлении, их базовые понятия и определения;
- принципы функционирования компьютеризованных систем управления;
- возможности стандартных пакетов прикладных программ применительно к задачам управления.
- понятие безопасности информационной системы; виды угроз информационным системам
- методы и средства защиты информации: электронная цифровая подпись, криптографическое закрытие информации, брандмауэры; основные меры по защите компьютеров от вредоносных программ.

Уметь

- воспринимать и методически обобщать информацию;
- выявлять общие закономерности информационных процессов в системах управления;
- применять современные ИТ для поиска и обработки информации, оформления документов и проведения статистического анализа информации;
- определять цели применения ИКТ в управлении, выбирать средства и методы их реализации.
- обеспечить полноту, достоверность и качество поступающей с мест информации.
- разрабатывать инфологическую и логическую модели предметной области и приложения, ориентированные на работу с СУБД;
- участвовать в информатизации деятельности соответствующих органов и организаций, в проектировании организационных систем;
- самостоятельно овладевать навыками работы с различными информационными системами управления.
- применять средства защиты информации (антивирусные программы).

2. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение в предмет

Тема 2. Информация как предмет, средство и продукт информационного обеспечения управления.

Тема 3. Информационное обеспечение управления

Тема 4. Организация информационного обеспечения.

Тема 5. Роль информации в автоматизированной системе управления.

Тема 6. Составляющие АСУ.

Тема 7. Единая система классификации и кодирования.

Тема 8. Способы защиты коммерческой тайны.

Тема 9. Область применения базы и банка данных.

Тема 10. Информационные технологии и их классификация.

Тема 11. Классификация информации

Тема 12. Основные способы и средства записи информации.

3. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень тем	Количество часов					
	Дневная форма					
	всего	в том числе				
		лекций	Семинарские занятия	Практические занятия	Индивидуальные	Самостоятельная
1	2	3	4	5	6	7
Введение в предмет	3	1	1			1
Информация как предмет, средство и продукт информационного обеспечения управления.	5	2	2			1
Информационное обеспечение управления	6	2	2			2
Организация информационного обеспечения.	4	1	2			1
Роль информации в автоматизированной системе управления.	5	2	1			2
Составляющие АСУ.	3	1	1			1
Единая система классификации и кодирования.	4	1	1			2
Способы защиты коммерческой тайны.	3	1	1			1
Область применения базы и банка данных.	3	1	1			1
Информационные технологии и их классификация.	3	1	2			2
Классификация информации	2	1	1			1
Основные способы и средства записи информации.	3	2	1			1
Всего	48	16	16			16

4. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ П/п	Название темы	Количество часов
1	Основные понятия	1
2	Необходимость информационного обеспечения управления	2
3	Виды информационного обеспечения	2
4	Обеспечение информационного обеспечения. Какими средствами осуществляется информационное обеспечение.	2
5	Необходимость информационного обеспечения в системе управления	1
6	Какими средствами осуществляется информационное обеспечение.	1
7	Разновидности систем кодирования	1
8	Определение принадлежности информации к коммерческой	1
9	Отличительные признаки между базой и банком данных.	1
10	Различия информационных технологий в зависимости	2
11	Основные признаки классификации информации	1
12	Различные методы записи информации и способы ее хранения	1
	Всего	16

5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Значимость дисциплины	1
2	Информационное обеспечение в различных сферах деятельности	1
3	Принципиальные различия между децентрализацией и централизацией информационного обеспечения.	2
4	Основные средства, направленные на распространение информационного обеспечения	1
5	Наиболее приемлемые средства распространения информации	2
6	Наиболее распространённые современные средства информационного обеспечения	1
7	Сферы деятельности в которых используется система кодирования	2
8	Условия отнесения информации к коммерческой	1
9	Использование баз и банка данных	1
10	Различия информационных технологий в зависимости	2
11	Основные признаки классификации информации	1
12	Различные методы записи информации и способы ее хранения	1
	Всего	16

6. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Индивидуальные задания согласно учебному плану не предусмотрены.

7. МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Лекции по дисциплине проводятся с использованием демонстрационного сопровождения, которое содержит значительное количество рисунков, схем, таблиц, наглядного материала. С целью активизации учебно-познавательной деятельности студентов при изложении теоретического материала применяются активные методы обучения, которые опираются не только на процессы восприятия, памяти, внимания, а в первую очередь на творческое, производительное мышление: проблемные лекции, обсуждения дискуссионных вопросов.

8. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Гринберг, А. С. Информационные технологии управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачев, А. С. Бондаренко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 28 479 с. – URL: <http://biblioclub.ru/book/119135/>

2. Исаев, Г. Н. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие/Г. Н. Исаев. – М.: Омега-Л, 2012. – 464 с. – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/79731/>

3. Кузьмин В. Р. Информационное обеспечение процессов бизнес-планирования [Электронный ресурс] / В. Р. Кузьмин. – М. : Лаборатория книги, 2010. – 88 с. – URL : <http://www.biblioclub.ru/book/87022/>

Дополнительная литература

4. Алешин, Л. И. Информационные технологии : учеб. пособие для вузов / Л. И. Алешин. – М. : Литера, 2008. – 424 с.

5. Галатенко, В. А. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 «Прикладная информатика» / В. А. Галатенко. – 4-е изд. – М. : БИНОМ, Лаборатория знаний, 2012. – 205 с.

6. Гедримович, Г. В. Информационное обеспечение экономики : учеб.-практ. пособие / Г. В. Гедримович ; Междунар. ун-т бизнеса и новых технологий (институт). – Ярославль, 2006. – 100 с.

7. Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, магистров, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов / под ред. Г. А. Титоренко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 592 с. – URL : <http://biblioclub.ru/book/115159/>

8. Наумов, М. А. Информационное обеспечение стратегического планирования в инновационной организации : автореферат диссертации на соискание учен. степени кандидата экон. наук : (08.00.05) Сургут. гос. ун-т. – Сургут, 2012. – 22 с.

9. Никитов, В. А. Информационное обеспечение государственного управления / В. А. Никитов [и др.]; под ред. Ю. В. Гуляева. – М. : Славянский диалог, 2000. – 415 с.

10. Провалов, В. С. Информационные технологии управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студентов, аспирантов и преподавателей вузов] / В. С. Провалов, РАН, Моск. психолого-социал. ин-т. – М. : Флинта, 2008. – 376 с. – URL : <http://www.biblioclub.ru/book/69111/>

11. Пятибратов, А. П. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы [Электронный ресурс]: учебно-метод. комплекс /А. П. Пятибратов, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко; под ред. А. П. Пятибратова. – М. : Евразийский открытый институт, 2009. – 292 с. – URL : <http://www.biblioclub.ru/book/90949/>

Периодические источники

12. Информационное общество : журнал / Ин-т развития информационного общества, Рос. инженерная академия. – М. : Информационное общество. – URL: <http://emag.iis.ru/>

13. Информационные ресурсы России : Научнопрактический журнал / Росинформресурс. – М. : Росинформресурс. – URL : <http://elibra.ru/magazin>

Нормативные источники

14. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Указ Президента Российской Федерации от 7 февраля 2008 г. № 212. – URL : <http://www.rg.ru/2008/02/16/informacia-strategia-dok.html>

15. Об утверждении Правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. № 1376 г. – URL : <http://docs.cntd.ru/document/902388832>

16. О правительственной комиссии по внедрению информационных технологий в деятельность государственных органов и органов местного самоуправления [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 2010 г. № 60. – URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_151210/

17. О единой системе информационно-справочной поддержки граждан и организаций по вопросам взаимодействия с органами исполнительной власти и органами местного самоуправления с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет [Электронный ресурс]: Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июня 2010 г. № 445. – URL : <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=101630>

18. Об обеспечении доступа к информации о деятельности Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2009 г. № 953. – URL : <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=149583>

Интернет-ресурсы

19. Рабченко, В. Н. Информационные услуги в структуре управления городом [Электронный ресурс] / В. Н. Рабченко. – Волгоград : ВолГУ, 2001. – 180 с. – URL : <http://window.edu.ru/resource/558/25558>

20. Чугунов, А. В. Электронное правительство : эффективность политики внедрения информационно-коммуникационных технологий в государственное управление [Электронный ресурс] / Всероссийский конкурсный отбор обзорно-аналитических статей по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы», 2008. – 55 с. – URL : <http://window.edu.ru/resource/805/58805>

21. III Межрегиональный информационный конгресс «Роль регионов в реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации» [Электронный ресурс] : Материалы конгресса (1–3 октября 2008 г.). – Омск, 2008. – 395 с. – URL : <http://window.edu.ru/resource/176/59176>

22. Интернет в местном самоуправлении : возможности эффективного применения [Электронный ресурс] / Д. Е. Челноков, А. Ю. Харитонов, Ю. Харитонova, Н. Н. Щеглашвили ; под ред. А. Ю. Харитонova. – Самара : Проект Хармони, Инк., 2000. – 185 с. – URL : <http://window.edu.ru/resource/142/53142>