

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.12.2 ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-
КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ В АПК

Направление подготовки:
Академический бакалавриат 44.03.04 Профессиональное обучение
(по отраслям)

Профиль:
Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии

Гуманитарно-правовой факультет

Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Форма обучения	Всего зачетных единиц / часов	Курс	Семестр	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект) (семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (семестр)	Экзамен (семестр)
Очная	3/108	3	5	14	14			80	5	
Заочная	3/108	4	7	4	4			100	7	

Программу подготовил:
доцент кафедры информационного
обеспечения и моделирования
агроэкономических систем

Р.В. Подколзин

Рабочая программа учебной дисциплины «Организация информационно-консультационной службы в АПК» разработана в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1085 от 1 октября 2015 г.).

Утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 6 от 10 ноября 2015 г.).

Заведующий кафедрой:



А.В. Улезько

Рабочая программа учебной дисциплины «дисциплины «Организация информационно-консультационной службы в АПК» рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии гуманитарно-правового факультета (протокол № 2 от 10 ноября 2015 г.).

Председатель методической комиссии
гуманитарно-правового факультета:



А.А. Юрьева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ	5
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4.1. Разделы дисциплины и виды занятий	5
4.2. Содержание разделов учебной дисциплины	6
4.3. Перечень тем лекций	7
4.4. Перечень тем практических занятий	8
4.5. Перечень тем лабораторных занятий	9
4.6. Виды самостоятельной работы и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся	9
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	11
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
6.1. Рекомендуемая литература.....	11
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины.....	12
6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины	12
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13
8. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ	14
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	15
ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	15

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель изучения дисциплины

Ознакомление обучающихся современным принципам организации информационно-консультационных служб в АПК, обучить приемам практического использования ПК в профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины

Освоить теоретические знания, позволяющие ориентироваться в основных принципах организации информационно-консультационных служб в АПК.

Изучить принципы и методы работы современных информационно-консультационных служб.

Получить практические навыки в обслуживании и обеспечении информационно-консультационных служб современными программно-аппаратными средствами;

Исследовать перспективы развития информационно-консультационных служб в АПК.

Объект дисциплины

Аппаратные средства, программные продукты, информационная среда

Предмет дисциплины.

Теоретические аспекты, аппаратные и программные средства реализации информационных технологий в информационно-консультационных службах АПК.

Место дисциплины в учебном процессе.

Дисциплина «Организация информационно-консультационной службы в АПК» является дисциплиной по выбору из вариативной части. Дисциплина базируется на материале, излагаемом в курсах «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Знания и умения, полученные при изучении данной дисциплины, могут использоваться при изучении дисциплин «Мировые информационные ресурсы», «Информационные системы и технологии» и др.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные теоретические положения информационно-консультационного обеспечения социально-экономических процессов и систем; - основы и специфику программных и аппаратных средств, реализующих принципы информационно-консультационного обслуживания. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать методы решения различных информационно-консультационных задач;

		- оказывать информационную, экономическую, педагогическую, правовую и методическую помощи товаропроизводителям по вопросам организации производства и предпринимательской деятельности в отраслях экономики. Иметь навыки: - использования программно-аппаратных средств для обеспечения функционирования ИКС в АПК.
ПК-16	способностью проектировать и оснащать образовательно-пространственную среду для теоретического и практического обучения рабочих, служащих и специалистов среднего звена	Знать: - принципы и методы организации информационно-консультационного обслуживания в отраслях экономики; направления использования информационно-консультационных навыков в профессиональной деятельности. Уметь: - реализовывать принципы информационно-консультационного обслуживания на персональном компьютере; - проводить анализ результатов решения информационно-консультационных задач и принимать на основе анализа консультационно-управленческие решения. Иметь навыки: - управления информационно-консультационной службой.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Форма обучения	
	очная	заочная
	5 семестр	4 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Контактная работа с преподавателем всего:	28	8
в т.ч. лекции	14	4
практические занятия	14	4
Самостоятельная работа обучающихся всего:	80	100
в т.ч. подготовка к аудиторным занятиям	80	100
Формы промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№	Разделы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
Очная форма обучения						
1	Информатизация АПК	2	2			10
2	Понятие сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, их особенности и принципы работы	2	2			10
3	Система информационно-консультационного обслуживания в Российской Федерации	2	2			10
4	Основные модели организации информационно-	2	2			10

	консультационной службы					
5	Методы работы информационно-консультационной службы	2	2			10
6	Управление информационно-консультационной службой	2	2			10
7	Современные информационные технологии в консультационной деятельности	2	2			20
	Всего	14	14			80
Заочная форма обучения						
1	Информатизация АПК					10
2	Понятие сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, их особенности и принципы работы					10
3	Система информационно-консультационного обслуживания в Российской Федерации	1	1			10
4	Основные модели организации информационно-консультационной службы	1	1			10
5	Методы работы информационно-консультационной службы	0,5	0,5			10
6	Управление информационно-консультационной службой	0,5	0,5			10
7	Современные информационные технологии в консультационной деятельности	1	1			40
	Всего	4	4			100

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1. Информатизация АПК

- 1.1. Информатизация современного общества
- 1.2. Информатизация АПК
- 1.3. Роль ИКС в информатизации сельского хозяйства России

Раздел 2. Понятие сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, их особенности и принципы работы

- 2.1. Понятие сельскохозяйственных ИКС и необходимость их функционирования
- 2.2. Особенности функционирования ИКС в сельском хозяйстве
- 2.3. Принципы работы субъектов сельскохозяйственного консультирования
- 2.4. Виды информационно-консультационной деятельности в сельском хозяйстве

Раздел 3. Система информационно-консультационного обслуживания в Российской Федерации

- 3.1. Основные этапы становления системы сельскохозяйственного консультирования в России
- 3.2. Современное состояние системы сельскохозяйственного консультирования России
- 3.3. Информационное обеспечение системы сельскохозяйственного консультирования России
- 3.4. Перспективы развития системы сельскохозяйственного консультирования в России

Раздел 4. Основные модели организации информационно-консультационной службы

- 4.1. Некоммерческие ведомственные ИКС
- 4.2. ИКС на основе объединений товаропроизводителей и фермерских организаций
- 4.3. Консультационные услуги коммерческих фирм
- 4.4. Частные консультационные службы
- 4.5. Модели региональных подсистем сельскохозяйственного консультирования России

Раздел 5. Методы работы информационно-консультационной службы

- 5.1. Массовые методы работы ИКС
- 5.2. Групповые методы работы ИКС
- 5.3. Индивидуальные методы в консультационной службе

5.4. Методы и формы оказания информационно-консультационных услуг в России

Раздел 6. Управление информационно-консультационной службой

6.1. Функции управления ИКС

6.2. Принятие управленческих решений

6.3. Мотивация труда в ИКС

6.4. Контроль в деятельности ИКС

6.5. Совершенствование управления ИКС

Раздел 7. Современные информационные технологии в консультационной деятельности

7.1. Понятие и сущность современной информационной технологии

7.2. Цели применения современных информационных технологий в ИКД

7.3. Классификация и характеристика информационных технологий в ИКД

4.3. Перечень тем лекций

Тема лекции	Форма обучения	
	очная	заочная
Раздел 1. Информатизация АПК		
Информатизация современного общества	0,5	
Информатизация АПК	0,5	
Роль ИКС в информатизации сельского хозяйства России	1	
Всего по разделу 1	2	
Раздел 2. Понятие сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, их особенности и принципы работы		
Понятие сельскохозяйственных ИКС и необходимость их функционирования	0,5	
Особенности функционирования ИКС в сельском хозяйстве	0,5	
Принципы работы субъектов сельскохозяйственного	0,5	
Виды информационно-консультационной деятельности в сельском хозяйстве	0,5	
Всего по разделу 2	2	
Раздел 3. Система информационно-консультационного обслуживания в Российской Федерации		
Основные этапы становления системы сельскохозяйственного консультирования в России	0,5	0,25
Современное состояние системы сельскохозяйственного консультирования России	0,5	0,25
Информационное обеспечение системы сельскохозяйственного консультирования России	0,5	0,25
Перспективы развития системы сельскохозяйственного консультирования в России	0,5	0,25
Всего по разделу 3	2	1
Раздел 4. Основные модели организации информационно-консультационной службы		
Некоммерческие ведомственные ИКС	0,5	0,25
ИКС на основе объединений товаропроизводителей и фермерских организаций	0,5	0,25
Консультационные услуги коммерческих фирм	0,5	0,25
Частные консультационные службы	0,25	0,1
Модели региональных подсистем сельскохозяйственного консультирования России	0,25	0,15
Всего по разделу 4	2	1
Раздел 5. Методы работы информационно-консультационной службы		
Массовые методы работы ИКС	0,5	0,1
Групповые методы работы ИКС	0,5	0,1
Индивидуальные методы в консультационной службе	0,5	0,1

Методы и формы оказания информационно-консультационных услуг в России	0,5	0,2
Всего по разделу 5	2	0,5
Раздел 6. Управление информационно-консультационной службой		
Функции управления ИКС	0,5	0,1
Принятие управленческих решений	0,5	0,1
Мотивация труда в ИКС	0,5	0,1
Контроль в деятельности ИКС	0,25	0,1
Совершенствование управления	0,25	0,1
Всего по разделу 6	2	0,5
Раздел 7. Современные информационные технологии в консультационной деятельности		
Понятие и сущность современной информационной технологии	0,5	0,25
Цели применения современных информационных технологий в ИКД	1	0,5
Классификация и характеристика информационных технологий в ИКД	0,5	0,25
Всего по разделу 7	2	1
Всего лекций	14	4

4.4. Перечень тем практических занятий

Тема занятия	Форма обучения	
	очная	заочная
Раздел 1. Информатизация АПК		
Информатизация современного общества	0,5	
Информатизация АПК	0,5	
Роль ИКС в информатизации сельского хозяйства России	1	
Всего по разделу 1	2	
Раздел 2. Понятие сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, их особенности и принципы работы		
Понятие сельскохозяйственных ИКС и необходимость их функционирования	0,5	
Особенности функционирования ИКС в сельском хозяйстве	0,5	
Принципы работы субъектов сельскохозяйственного	0,5	
Виды информационно-консультационной деятельности в сельском хозяйстве	0,5	
Всего по разделу 2	2	
Раздел 3. Система информационно-консультационного обслуживания в Российской Федерации		
Основные этапы становления системы сельскохозяйственного консультирования в России	0,5	0,25
Современное состояние системы сельскохозяйственного консультирования России	0,5	0,25
Информационное обеспечение системы сельскохозяйственного консультирования России	0,5	0,25
Перспективы развития системы сельскохозяйственного консультирования в России	0,5	0,25
Всего по разделу 3	2	1
Раздел 4. Основные модели организации информационно-консультационной службы		
Некоммерческие ведомственные ИКС	0,5	0,25
ИКС на основе объединений товаропроизводителей и фермерских организаций	0,5	0,25
Консультационные услуги коммерческих фирм	0,5	0,25
Частные консультационные службы	0,25	0,1
Модели региональных подсистем сельскохозяйственного консультирования России	0,25	0,15

Всего по разделу 4	2	1
Раздел 5. Методы работы информационно-консультационной службы		
Массовые методы работы ИКС	0,5	0,1
Групповые методы работы ИКС	0,5	0,1
Индивидуальные методы в консультационной службе	0,5	0,1
Методы и формы оказания информационно-консультационных услуг в России	0,5	0,2
Всего по разделу 5	2	0,5
Раздел 6. Управление информационно-консультационной службой		
Функции управления ИКС	0,5	0,1
Принятие управленческих решений	0,5	0,1
Мотивация труда в ИКС	0,5	0,1
Контроль в деятельности ИКС	0,25	0,1
Совершенствование управления	0,25	0,1
Всего по разделу 6	2	0,5
Раздел 7. Современные информационные технологии в консультационной деятельности		
Понятие и сущность современной информационной технологии	0,5	0,25
Цели применения современных информационных технологий в ИКД	1	0,5
Классификация и характеристика информационных технологий в ИКД	0,5	0,25
Всего по разделу 7	2	1
Всего практических занятий	14	4

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

Лабораторные занятия по данному курсу не предусмотрены

4.6. Виды самостоятельной работы и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и внеаудиторной самостоятельной работы.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Основными видами самостоятельной работы при изучении дисциплины «Организация информационной службы в АПК» являются:

- подготовка к семинарским занятиям через проработку лекционного материала по соответствующей теме;
- изучение тем, не вошедших в лекционный материал, но обязательных согласно рабочей программе дисциплины;
- систематизация знаний путем проработки пройденных лекционных материалов по конспекту лекций, учебникам и пособиям на основании перечня экзаменационных вопросов, тестовых вопросов по материалам лекционного курса и базовых вопросов по результатам освоения тем, вынесенных на семинарские занятия; приведенных в учебном пособии по теме дисциплины;
- подготовка к текущему и итоговому контролю;
- самостоятельное изучение вопросов по заранее приведенным темам.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Курсовая работа (проект) учебным планом не предусмотрена.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических и контрольных работ

Рефераты и расчетно-графические работы учебным планом не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Тема самостоятельного занятия	Учебно-методическое обеспечение	Форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Информатизация АПК			
Информатизация современного общества	Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: Теория и практика консультирования [электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 364 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=402978	3	3
Информатизация АПК		3	3
Роль ИКС в информатизации сельского хозяйства России		4	4
Всего по разделу 1		10	10
Раздел 2. Понятие сельскохозяйственных информационно-консультационных служб, их особенности и принципы работы			
Понятие сельскохозяйственных ИКС и необходимость их функционирования	Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: Теория и практика консультирования [электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 364 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=402978	2	2
Особенности функционирования ИКС в сельском хозяйстве		2	2
Принципы работы субъектов сельскохозяйственного		2	2
Виды информационно-консультационной деятельности в сельском хозяйстве		4	4
Всего по разделу 2		10	10
Раздел 3. Система информационно-консультационного обслуживания в Российской Федерации			
Основные этапы становления системы сельскохозяйственного консультирования в России	Информатика/Курносов А.П., Кулев С.А., Улезько А.В. и др.; Под ред. А.П. Курносова. - Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2012. -299 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). Информационные ресурсы и технологии в экономике [электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. проф. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 462 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=342888	2	2
Современное состояние системы сельскохозяйственного консультирования России		2	2
Информационное обеспечение системы сельскохозяйственного консультирования России		2	2
Перспективы развития системы сельскохозяйственного консультирования в России		4	4
Всего по разделу 3		10	10
Раздел 4. Основные модели организации информационно-консультационной службы			
Некоммерческие ведомственные ИКС	Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: Теория и практика консультирования [электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 364 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=402978	2	2
ИКС на основе объединений товаропроизводителей и фермерских организаций		2	2
Консультационные услуги коммерческих фирм		2	2
Частные консультационные службы		2	2
Модели региональных подсистем сельскохозяйственного консультирования России		2	2
Всего по разделу 4		10	10
Раздел 5. Методы работы информационно-консультационной службы			
Массовые методы работы ИКС	Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: Теория и практика консультирования [электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 364 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=402978	2	2
Групповые методы работы ИКС		2	2
Индивидуальные методы в консультационной службе		2	2
Методы и формы оказания информационно-консультационных услуг в России		4	4
Всего по разделу 5		10	10

Всего по разделу 5		10	10
Раздел 6. Управление информационно-консультационной службой			
Функции управления ИКС	Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: Теория и практика консультирования [электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 364 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=402978	2	2
Принятие управленческих решений		2	2
Мотивация труда в ИКС		2	2
Контроль в деятельности ИКС		2	2
Совершенствование управления		2	2
Всего по разделу 6		10	10
Раздел 7. Современные информационные технологии в консультационной деятельности			
Понятие и сущность современной информационной технологии	Титоренко, Г. А. Информационные системы в экономике [электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Г. А. Титоренко; под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 463 с. - URL: http://znanium.com/bookread.php?book=391261	3	10
Цели применения современных информационных технологий в ИКД		3	20
Классификация и характеристика информационных технологий в ИКД		4	10
Всего по разделу 7		10	40
Всего самостоятельных занятий		80	100

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Самостоятельный поиск и переработка информации по темам занятий.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в соответствующем разделе УМК.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

1. Блюмин, А. М. Информационный консалтинг: Теория и практика консультирования [электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 364 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=402978>
2. Информатика/Курносов А.П., Кулев С.А., Улезько А.В. и др.; Под ред. А.П. Курносова. - Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2012. -299 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
3. Информационные ресурсы и технологии в экономике [электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. проф. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 462 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=342888>.

6.1.2. Дополнительная литература

1. Информационные системы в экономике: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / [А.В. Улезько [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т; [под ред. А.В. Улезько].— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013. — 212 с.
2. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с.: URL: <http://znanium.com/bookread.php?book=419815>>

3. Титоренко, Г. А. Информационные системы в экономике [электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Г. А. Титоренко; под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 463 с. - URL: <http://znanium.com/bookread.php?book=391261>.

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Подколзин Р.В. Методические указания по освоению дисциплины «Организация информационной службы в АПК» и самостоятельной работе / Р.В. Подколзин. – Воронеж. ВГАУ, 2017.

6.1.4. Периодические издания

Не требуются.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Электронные ресурсы ЭБС eLIBRARY.RU. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/>
2. Электронные ресурсы ЭБС Znanium - Режим доступа: <http://znanium.com>
3. Электронные ресурсы ЭБС Лань - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>
4. Электронные ресурсы Национальной электронной библиотеки - Режим доступа: <https://нэб.рф/>
5. Электронные ресурсы Росстата. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.3.1. Компьютерные программы

В учебном процессе студенты используют следующее программное обеспечение:

- операционная система семейства MS Windows;
- текстовый редактор MS Word;
- табличный процессор MS Excel;
- программа создания и демонстрации компьютерных презентаций MS PowerPoint;
- справочная правовая система КонсультантПлюс;
- Internet Explorer;
- Mozilla Firefox;
- АСТ-test.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Практическое	Windows XP			+
2	Практическое	Microsoft Office 2010			+
3	Практическое	Intenet Explorer, Mozilla Firefox			+
4	Практическое	Dr. Web Antivirus			+
5	Практическое	Справочная правовая система «КонсультантПлюс»			+
6	Практическое	АСТ-test	+		
7	Лекции	Power Point			+
8	Лекции	Windows XP			+

6.3.2. Аудио- и видеопособия

6.3.2. Компьютерные презентации учебных курсов

Весь лекционный курс проиллюстрирован с помощью компьютерных презентаций.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории	Видеопроекционное оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, выход в локальную сеть и Интернет
2	Аудитории для проведения лабораторных занятий	15 компьютеров в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»,
4	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3
5	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	9 компьютеров, 3 принтера, сканер
6	Помещение для самостоятельной работы и курсового проектирования (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде
7	Помещение для профилактического обслуживания учебного оборудования (отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

8. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами:

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Подпись заведующего кафедрой
Мировые информационные ресурсы	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	
Информационные системы и технологии	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	

