

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Информационные и автоматизированные  
системы управления**

Методические задания для самостоятельной работы

Разработать модели управления социально экономическими системами на основе эмпирических данных об их поведении под влиянием различных факторов, природных, технологических, экономических, социально-психологических, культурологических и политических (таблиц 4.1).

№ темы лекции	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
1-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение, изучение основной и дополнительной литературы;</li> <li>– конспектирование материалов, работа со справочной литературой;</li> <li>– подготовка к опросу, коллоквиуму, тестированию, контрольной работе;</li> <li>– выполнение домашних и контрольных работ, расчетно-графических работ с привлечением специальной технической литературы (справочников, нормативных документов и т.п.);</li> <li>– подготовка рефератов по определенной проблеме, теме, докладов, эссе;</li> <li>– участие в НИРС;</li> <li>– выполнение курсового проекта/работы и пр.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>сдача тестов, домашних заданий, коллоквиумов;</li> <li>подготовка статей по результатам НИРС к опубликованию;</li> <li>ответы во время устного или письменного опроса;</li> <li>подготовка студенческой научной работы на внутренний или внешний конкурс и пр.</li> <li>доклады и дискуссии на семинарском или практическом занятиях, на студенческой научной конференции</li> </ul>

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работе обучающихся по дисциплине (модулю):

1. Луценко Е. В., Лойко В. И., Лаптев В. Н. **Информационные и автоматизированные системы управления** : учебное пособие для аспирантов специальности 05.13.10 – управление в социальных и экономических системах / Е.В. Луценко, В.И. Лойко, В.Н. Лаптев; под общ. ред. Е. В. Луценко. – Краснодар, КубГАУ. 2015. – 432 с.
2. Рабочая программа.
3. Учебно-методический комплекс.
4. Образовательная программа.
5. Фонд оценочных средств.
6. Сайт РИНЦ: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://elibrary.ru/>
7. Сайт: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://lc.narod.ru>, <http://lc.kubagro.ru>.
8. Сайт научного журнала КубГАУ: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru>
9. Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://edu.kubsau.local>