

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Факультет Государственного и муниципального управления
Кафедра Государственного, муниципального и экономического управления

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

**Методические рекомендации для проведения практических занятий и
самостоятельной работы студентов**

(для студентов всех форм обучения
по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное
управление)

Новосибирск 2017

УДК 338(07)
ББК 65.011.12,я7
И889

Составитель д.т.н., профессор Герасимов В.В.

Рецензент к.э.н. Тю Л.В.

Исследование систем управления: методические рекомендации для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. ГМУ; сост. Герасимов В.В. - Новосибирск, 2017.- 8 с.

Методические рекомендации для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Исследование систем управления» составлены на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление. Рекомендации содержат вопросы для обсуждения на практических занятиях и вопросы (задания) для самостоятельной работы.

Утверждено и рекомендовано к изданию методической комиссией факультета Государственного и муниципального управления НГАУ от 25 мая 2017 г. протокол № 7.

© Новосибирский государственный
аграрный университет, 2017

1. Введение

Практическое занятие – форма организации обучения, которая направлена на формирование практических умений и навыков и является связующим звеном между самостоятельным теоретическим освоением студентами учебной дисциплины и применением ее положений на практике.

Самостоятельная работа студентов – вид деятельности, при котором в условиях систематического уменьшения прямого контакта с преподавателем студентами выполняются учебные задания. К таким заданиям относятся контрольные и курсовые работы, рефераты, эссе, доклады и т.д.

При этом специфика самостоятельной работы студентов заключается в том, чтобы студенты самостоятельно получали новые знания.

Требования к уровню освоения учебной дисциплины

Дисциплина «Исследование систем управления» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

1. Владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1)

2. Умением определять приоритеты профессиональной деятельности, разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, в том числе в условиях неопределенности и рисков, применять адекватные инструменты и технологии регулирующего воздействия при реализации управленческого решения (ПК-1)

2. Цель практических (семинарских) занятий и самостоятельной работы студентов

Практические занятия направлены на закрепление и расширение знаний, полученных на лекциях.

Практические занятия по курсу «Исследование систем управления» направлены на практическое углубленное изучение учебной дисциплины, привитие обучающимся навыков самостоятельного поиска и анализа учебной информации, формирование и развитие у них научного мышления, умения активно участвовать в творческой дискуссии, делать правильные выводы, аргументировано излагать и отстаивать свое мнение.

Цель самостоятельной работы студентов – овладение методами получения новых знаний, приобретение навыков самостоятельного анализа социальных явлений и процессов, усиление научных основ практической деятельности.

3. Содержание занятий и самостоятельной работы

Тема 1. Система управления как объект исследования

Вопросы для обсуждения

1. Понятие систем управления
2. Параметры системы управления
3. Принципы системы управления
4. Элементы системы управления

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Внешняя и внутренняя среда системы
2. Механизм системы
3. Место систем управления в организации объектов ГМУ

Тема 2. Исследования и их роль в научной и практической деятельности человека

Вопросы для обсуждения

1. Понятие исследования.
2. Научная и практическая роль исследования
3. Функциональная роль исследования
4. Виды исследований.

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Понятие проблемы
2. Технологии исследований
3. Роль гипотезы в области объектов ГМУ

Тема 3. Методологические подходы к исследованию систем управления

Вопросы для обсуждения

1. Понятие методологии исследований
2. Диалектический подход к исследованию.
3. Системный подход к исследованию.
4. Проектный подход к исследованию.

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Технологии диалектического подхода к исследованию
2. Технологии системного подхода к исследованию
3. Технологии проектного подхода к исследованию в области объектов ГМУ

Тема 4. Системный анализ в исследовании систем управления

Вопросы для обсуждения

1. Понятия системного анализа
2. Принципы системного анализа
3. Этапы системного анализа
4. Моделирование в системном анализе

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Синтез решений системного анализа
2. Оценка решений системного анализа
3. Технология системного анализа в области объектов ГМУ

Тема 5. Состав и выбор методов исследования систем управления

Вопросы для обсуждения

1. Понятие метода исследований
2. Моделирование эксперимента
3. Технология исследования
4. Организация исследования

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Классификация методов исследований
2. Выбор методов исследования
3. Исследования объектов в области ГМУ.

Тема 6. Эмпирические методы исследования систем управления

Вопросы для обсуждения

1. Сущность базовых методов исследования систем управления
2. Методы экономического исследования управления
3. Методы социологического исследования управления
4. Методы социально-экономического исследования управления

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Анализ документов исследований

1. Методы изучения среды
2. Методы наблюдения среды

Тема 7. Логико-интуитивные методы исследования систем управления

Вопросы для обсуждения

1. Сущность логико-интуитивных методов.
2. Логический аппарат исследования систем управления
3. Экспертные методы исследования систем управления.
4. Метод SWOT-анализа, метод «дерева» целей.

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Технологии экспериментальных работ
2. Технологии тестирования данных
3. Документация исследований

Тема 8. Комплексно-комбинированные методы исследования систем управления

Вопросы для обсуждения

1. Сущность комплексно-комбинированных методов исследований
2. Параметрическое исследование.
3. Показатели производства
4. Методы факторного и корреляционного анализа

Вопросы (задания) для самостоятельной работы

1. Показатели конкурентоспособности продукции
2. Показатели конкурентоспособности предприятия
3. Логический анализ и синтез

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

1. Мыльник В.В. Исследование систем управления: Учебное пособие / В.В. Мыльник, Б.П. Титаренко. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 238 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (ЭБС «Инфра-М»)
2. Фомичев, А. Н. Исследование систем управления [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. Н. Фомичев. - М.: Дашков и К, 2013. (ЭБС «Инфра-М»)

4.2. Список дополнительной литературы

1. Баранов, В.В. Исследование систем управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.В. Баранов, А.В. Зайцев, С.Н. Соколов. - М.: Альпина Паблишер, 2013. - 216 с. (ЭБС Инфра-М)

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Электронно-библиотечная система	http://znanium.com/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Методические рекомендации по выполнению контрольных работ и рефератов для всех форм обучения по направлениям подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление; 38.03.03 Управление персоналом; 43.03.01 Сервис; 38.04.04 Государственное и муниципальное управление; 38.04.03 Управление персоналом / Сост. И.Э.Толстова, О.С.Ковалёва, О.Г.Антошкина.- 3-е изд.- Новосибирск: НГАУ, 2017. - 24 с.

Составитель
Герасимов Виталий Владимирович

Методические рекомендации
для проведения практических занятий и самостоятельной работы
студентов
(для студентов всех форм обучения
по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное
управление)

Объем 0,2 уч. – изд. л.

Новосибирский государственный аграрный университет
630039, Новосибирск. ул. Добролюбова, 160