

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт экономики и управления
Кафедра государственного и муниципального управления

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для самостоятельной работы обучающихся

по дисциплине
«Цифровые технологии в органах государственного управления»

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность образовательной программы (профиль)
Государственное и муниципальное управление

Формы обучения
очная, очно-заочная

Год начала подготовки – 2025

Санкт-Петербург
2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	5
4 Формы самостоятельной работы	5
5 Структура самостоятельной работы	5
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	5
6.1 Основная литература	6
6.2 Дополнительная литература	6
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	7

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в управлении» является освоение знаний об информационных технологиях и применении их в управлении экономикой.

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «Информационные технологии в управлении» обучающийся должен освоить следующие компетенции:

ОПК-5. Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг

ПК-2 Способен владеть технологиями, приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

В результате освоения компетенции ОПК-5. обучающийся должен находить и критически анализирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

ИОПК-5.1 Знать: современные информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы

Уметь: использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы

Владеть: навыками использования в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий, государственных и муниципальных информационных систем

ИОПК-5.2 Знать: технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг

Уметь: применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг

Владеть: навыками применения технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг

В результате освоения компетенции ПК-2 должен владеть технологиями, приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

ИПК-2.1 Знать: технологии оказания государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

Уметь: применять технологии оказания государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

Владеть: технологиями оказания государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

ИПК-2.2 Знать: приемы, обеспечивающие оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

Уметь: использовать приемы, обеспечивающие оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

Владеть: приемами, обеспечивающими оказание государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в управлении» составляет 73,8 часа для очного обучения, 105,8 часа для очно-заочного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Информационные технологии в управлении» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) закрепление лекционного материала
- 2) подготовка к тестированию

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
1	2	3	4
Информационные технологии: понятие, структура, классификация. Базовые и прикладные автоматизированные информационные технологии. Цифровые технологии	Изучение литературы, подготовка к тестированию	Классификация информационных систем. Прикладные автоматизированные информационные технологии. Автоматизированные информационные технологии в управлении. Цифровые технологии	73,8
Итого			73,8

очно-заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
1	2	3	4
Информационные технологии: понятие, структура, классификация. Базовые и прикладные автоматизированные информационные технологии. Цифровые технологии	Изучение учебных пособий	Классификация информационных систем. Прикладные автоматизированные информационные технологии. Автоматизированные информационные технологии в управлении. Цифровые технологии	105,8
Итого			105,8

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1. Гринберг, А.С. Информационные технологии управления: учебное пособие / А.С. Гринберг, А.С. Бондаренко, Н.Н. Горбачёв. -Москва : Юнити-Дана, 2015.-479 с. -ISBN 5-238-00725-6 ; То же [Электронный ресурс]. -URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119135.2>)

6.2 Дополнительная литература:

1. Кацко И. А., Практикум по анализу данных на компьютере: учебно-практическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим специальностям /И.А. Кацко, Н.Б. паклин. - Москва: КолосС, 2009. - 276, [2] с. : ил. ; 21 см. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - (Учебник) – 19 экз.

2. Давыдов И.С. Информатика: Учебное пособие.– СПб.: ”Прспект Науки”, 2009.–480с. - 249 экз.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Обучающая среда Moodle - свободный доступ