

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.27 «Введение в информационные технологии»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы

Цель дисциплины: получение теоретических знаний и устойчивых практических навыков работы с современными базами данных и пакетами статистических программ с целью поиска и статистического анализа социологической информации, выбора источников, релевантных для решения поставленной практической задачи.

Задачи дисциплины:

- усвоение обучающимися комплекса знаний и практических умений в области использования информационных технологий;
- получение умений и навыков поиска социологической информации в различных источниках, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы;
- приобретение умений и навыков использования пакетов прикладных программ при реализации статистических процедур анализа данных.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.27 «Введение в информационные технологии» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ООП и базируется на образовательной программы, таких как: «Информатика», «Обществознание».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3.

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
ОПК-1.1 Определяет релевантные для решения поставленной задачи источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы.	<i>Знает</i> источники социологической информации. <i>Умеет</i> определять источники информации, релевантные для решения поставленной задачи.
ОПК-1.2 Проводит поиск социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, получает на ее основе социологические данные.	<i>Владеет</i> навыками поиска социологической информации в различных источниках, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы. <i>Знает</i> принципы поиска социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, разницу между первичными и вторичными данными. <i>Умеет</i> формировать социологические данные на основе найденной информации. <i>Владеет</i> средствами поиска социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи, получения на ее основе социологических данных.
ОПК-1.3 Выполняет необходимые статистические процедуры при использовании специализированных пакетов прикладных программ.	<i>Знает</i> базовые статистические методы анализа социологической информации, специализированные пакеты прикладных программ. <i>Умеет</i> пользоваться инструментами MS EXCEL для выполнения статистических процедур. <i>Владеет</i> навыками использования статистических функций MS EXCEL при анализе социологической информации.

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид работ	Всего часов	Форма обучения
		Очная 1 семестр (108 часов)
Контактная работа, в том числе:	56,2	56,2
Аудиторные занятия (всего):		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа (лабораторные занятия)	36	36
Иная контактная работа:		
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2
Самостоятельная работа, в том числе:	51,8	51,8
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	20	20
<i>Выполнение индивидуальных заданий (подготовка учебного инструментария, презентаций)</i>	20	20
<i>Контрольная работа (подготовка)</i>	6	6
Подготовка к текущему контролю	7,8	5,8
Контроль:		
Подготовка к экзамену		
Общая трудоемкость	час.	108
	в том числе контактная работа	56,2
	зач. ед	3

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор РПД: Донцова М.В., канд. социол. наук, доцент