

**АННОТАЦИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.19 СОЦИОЛОГИЯ**

**Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль) Системный анализ, исследование операций и управление
(Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности)**

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часа, из них – 56,2 часа контактной нагрузки: лекционных 18 ч., лабораторных 36 ч.; 51,8 часов самостоятельной работы; 2 часа КСР, 0,2 ИКР)

Цель дисциплины:

Целью курса «Социология» является формирование социальных компетенций будущих специалистов, позволяющих им сознательно и рационально действовать в социальном окружении, принимать соответствующие решения частного и публичного характера, анализировать социальные явления и процессы, оценивать их позитивные и негативные влияния на их личную жизнь и на жизнь общества.

Задачи дисциплины:

- познакомить студентов с суммой основных социологических знаний;
- дать знания о социальных аспектах их профессиональной деятельности.
- развить социологическое мышление и навык социологической рефлексии;
- сформировать интерес к социологической науке, а также к исследованиям в данной области;
- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- способность собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина входит в базовую часть учебного плана. Ей предшествуют дисциплины школьного курса: история и обществознание.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция	Компонентный состав компетенций			
	Содержание компетенции	Знает:	Умеет:	Владеет:
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Базовые понятия и категории социальной науки, методы социологического исследования; основные этапы развития социологической мысли и современные	выделять специфику социальной сферы общества, находить взаимосвязи между социальными явлениями и процессами; применять категории социальной науки для самостоятельного анализа и оценки общественных	основными методами и навыками организации и проведения социологического исследования;

		направления социологической теории;	процессов;	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Специфику развития общества как социальной системы; особенности функционирования социальных институтов, их структуру, типологию, функции и дисфункции;	Применять полученные знания по социологии при изучении специальных дисциплин и в профессиональной деятельности; классифицировать и анализировать социальные концепции в контексте места и времени их создания; определять их актуальность различных для современной России;	способами принятия оптимальных управленческих решений на основе имеющейся информации.
ПК-1	способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям	современный уровень развития прикладной математики и информационных технологий; источники данных о современных научных исследованиях.	проводить научные исследования с использованием новейших математических и информационных достижений, собирать, обрабатывать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным, профессиональным проблемам, использовать современные достижения в своей профессиональной деятельности, изучать новые научные результаты, научную литературу и научно-исследовательские проекты в соответствии с	информацией о перспективах развития современных математических теорий и информационных технологий, навыками участия в работе научных семинаров, научно-тематических конференций, симпозиумов; навыками подготовки научных и научно-технических публикаций.

			профилем объекта профессиональной деятельности, исследовать и разрабатывать математические модели, алгоритмы, методы, программное обеспечение, инструментальные средства по тематике проводимых научно-исследовательских проектов, составлять научные обзоры, рефераты и библиографии по тематике проводимых исследований.	
--	--	--	--	--

Основные разделы дисциплины:

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов						
		Всего	Контактная работа				Контр оль	Самосто ятельная работа
			Л	ПЗ	КСР	ИК Р		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Социология как наука и учебная дисциплина	24	4	8				12
2	Методы социологии	26	4	8				14
3	Социология общества и личности	26	4	8	2			12
4	Социология в XXI веке.	31,8	6	12				13,8
	Итого по дисциплине :	107,8	18	36	2			51,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				0,2		
	<i>Контроль</i>							
	<i>Всего:</i>	108	18	36	2	0,2		51,8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет в 7 семестре*

Основная литература:

1. Воронцов, А. В. История российской социологии : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Воронцов, М. Б. Глотов, И. А. Громов ; под общ. ред. М. Б. Глотова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 180 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль.). — ISBN 978-5-9916-6076-1. URL: <https://biblio-online.ru/book/50F0A1F7-7FB1-41F5-BE96-0EF2D00BBA2E>
2. Сирота, Н. М. Социология : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. М. Сирота, С. А. Сидоров. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. —

- 172 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04136-1. URL: <https://biblio-online.ru/book/52336618-1374-4867-A14F-4B28D12B3A05>
3. *Исаев, Б. А.* Социология : учебное пособие для академического бакалавриата / Б. А. Исаев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 231 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03784-5. URL: <https://biblio-online.ru/book/F06EA469-0AD6-4FAF-8467-9A51191FC7BC>