

**Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС**  
Кафедра бизнес-аналитики, учета и статистики

**ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

*«Современное государственное и муниципальное управление»*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГОСУДАРСТВЕННОМ И**  
**МУНИЦИПАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ**  
**Б1.В.26.01**

краткое наименование дисциплины – не устанавливается

по направлению подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное  
управление

формы обучения: очная, очно-заочная

Год набора 2024

Новосибирск, 2023

## 1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина Б1.В.26.01 «Статистические методы в государственном и муниципальном управлении» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКр-3	Способен принимать участие в научных исследованиях и разработке информационно-аналитических материалов по проблемам государственного и муниципального управления, выступать с сообщениями и докладами по тематике проводимых исследований, представлять их в научной периодике	ПКр-3.4 (для всех форм обучения)	Способность осуществлять проведение научного исследования по проблемам государственного и муниципального управления с использованием статистических и социологических методов

## 2. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины	2 з.е./ 72 а.ч. / 54 астр.ч.
количество академических часов <b>очной формы</b> обучения, выделенных	
на занятия лекционного типа	16 а.ч.
на занятия семинарского типа	18 а.ч.
на самостоятельную работу студентов	36 а.ч.
индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками	2 а.ч.
на промежуточную аттестацию	0 а.ч.
количество академических часов <b>очно-заочной формы</b> обучения, выделенных	
на занятия лекционного типа	8 а.ч.
на занятия семинарского типа	20 а.ч.
на самостоятельную работу студентов	33 а.ч.
индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками	2 а.ч.
на промежуточную аттестацию	9 а.ч.

## 3. Структура дисциплины

### *Очная форма обучения*

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					СРО	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1.	Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение.	9	2		2		5	О
Тема 2.	Статистическая сводка	9	2		2		5	О

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					СРО	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
	и группировка							
Тема 3.	Статистические величины	9	2		2		5	ПЗ
Тема 4.	Статистический анализ вариации	9	2		2		5	ПЗ
Тема 5	Статистическое изучение взаимосвязи	13	4		4		5	ПЗ
Тема 6	Статистическое изучение динамики	11	2		4		5	ПЗ
Тема 7	Индексы	10	2		2		6	ПЗ
Промежуточная аттестация						2		3/0
Всего:		<b>72</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>ак.ч.</b>
		<b>2</b>	<b>0,44</b>		<b>0,5</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>з.е.</b>
		<b>54</b>	<b>12</b>		<b>13,5</b>	<b>1,5</b>	<b>27</b>	<b>ас.ч.</b>

Используемые сокращения:

Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ - занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

Примечание:

\* формы заданий текущего контроля успеваемости: опрос (О), решение практического задания (ПЗ)

\*\* формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (3/0)

### Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					СРО	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1.	Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение.	7			2		5	О
Тема 2.	Статистическая сводка и группировка	8	1		2		5	О
Тема 3.	Статистические величины	8	1		2		5	ПЗ
Тема 4.	Статистический анализ вариации	8	1		2		5	ПЗ
Тема 5	Статистическое изучение взаимосвязи	10	1		4		5	ПЗ
Тема 6	Статистическое изучение динамики	11	2		4		5	ПЗ
Тема 7	Индексы	9	2		4		3	ПЗ
Промежуточная аттестация		9				2		3/0
Всего:		<b>72</b>	<b>8</b>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>ак.ч.</b>
		<b>2</b>	<b>0,22</b>		<b>0,56</b>	<b>0,06</b>	<b>0,92</b>	<b>з.е.</b>

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СРО
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
		54	6		15	1,5	24,75	ас.ч.

Используемые сокращения:

Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ - занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

Примечание:

\* формы заданий текущего контроля успеваемости: опрос (О), решение практического задания (ПЗ)

\*\* формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (З/О).

#### 4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

#### 5. Основная литература

1. Елисеева И. И., Васильева Э. К., Парик И. Ю., Янковская Е. С., Клупт М. А. Демография и статистика населения [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 405 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450089> (дата обращения: 22.07.2022)

2. Елисеева И. И., Боченина М. В., Капралова Е. Б., Капралова А. В., Потахова Л. М., Михайлов Б. А., Бороздина О. Ю., Парик И. Ю., Флуд Н. А., Долотовская О. В., Курьшева С. В., Силаева С. А., Нерадовская Ю. В., Лаптев В. И. Статистика [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 572 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/475471> (дата обращения: 22.07.2022)