

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС
Кафедра менеджмента

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

«Менеджмент организации»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕНЕДЖМЕНТЕ
Б1.О.21**

краткое наименование дисциплины – СтатММ

по направлению подготовки:
38.03.02 Менеджмент

формы обучения: очная, очно-заочная

Год набора – 2023

Новосибирск, 2022

1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина (**Б1.О.21, Статистические методы в менеджменте**) обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
УК ОС– 9	Способность использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности	УК ОС-9.3	Способен использовать статистические методы при принятии управленческих решений
ОПК-2	Способен осуществлять сбор и анализ данных, в том числе из открытых источников, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных инструментов	ОПК-2.3	Способность собирать, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты для решения поставленных управленческих задач

2. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины 3 ЗЕ., 108 а.ч., 81 астр.ч.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем для очной формы обучения: 32 часа, из них 16 часов лекций, 16 часов семинарских занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 76 часов.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем для очно-заочной формы обучения: 16 часов, из них 8 часов лекций, 8 часов семинарских занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 92 часа.

место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.21 «Статистические методы в менеджменте» изучается студентами очной формы обучения на 2 курсе, очно-заочной формы обучения на 2 курсе. Основой для формирования компетенций дисциплины «Статистические методы в менеджменте» являются: Математика

3. Структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.				Форма текущего контроля	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР
			л	лр	пз		

							успеваемости ¹ , промежуточной аттестации
Раздел 1	Теория статистики	58	9		9		40
Тема 1.1.	Предмет, метод, задачи и организация статистики в РФ.	7	1		1		5 О - 1.1. Т - 1.1.
Тема 1.2	Статистическое наблюдение	7	1		1		5 О - 1.2. Т - 1.2.
Тема 1.3	Сводка и группировка статистических данных	7	1		1		5 О - 1.3. З - 1.3.
Тема 1.4	Статистические величины	7	1		1		5 О - 1.4. З - 1.4.
Тема 1.5	Анализ вариации	7	1		1		5 О - 1.5. З - 1.5.
Тема 1.6	Ряды динамики	7	1		1		5 О - 1.6. З - 1.6.
Тема 1.7	Индексный анализ	7	1		1		5 О - 1.7. З - 1.7.
Тема 1.8	Статистическое изучение взаимосвязей	9	2		2		5 О - 1.8. З - 1.8.
Раздел 2	Методы статистического анализа в менеджменте	50	7		7		36
Тема 2.1.	Статистика рынка труда, трудового потенциала и трудовых ресурсов	11	1		1		9 О - 2.1. З - 2.1.
Тема 2.2.	Статистика производительности труда, оплаты труда и затрат на рабочую силу	13	2		2		9 О - 2.2. З - 2.2.
Тема 2.3.	Статистика национального богатства, основных фондов и оборотных средств	13	2		2		9 О - 2.3. З - 2.3.
Тема 2.4.	Статистика финансов предприятий	13	2		2		9 О - 2.6. З - 2.6.
Промежуточная аттестация							Зачет с оценкой
Всего:		108	16		16		76 ак.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

¹ Формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), решение задач (З)

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 (контрольные работы (К), опрос (О), тестирование (Т), коллоквиум (Кол) и т.п.) и виды учебных заданий (эссе (Эс), реферат (Реф), диспут (Д) и др.), с применением которых ведется мониторинг успешности освоения образовательной программы обучающимися

** формы промежуточной аттестации: экзамен (Э), зачет (З)/зачет с оценкой (З/О)

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости ² , промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			л	лр	пз	КСР		
Раздел 1	Теория статистики	60	4		4		52	
Тема 1.1.	Предмет, метод, задачи и организация статистики в РФ.	8	1		1		6	О - 1.1. Т - 1.1.
Тема 1.2	Статистическое наблюдение	9					9	О - 1.2. Т - 1.2.
Тема 1.3	Сводка и группировка статистических данных	8	1		1		6	О - 1.3. З - 1.3.
Тема 1.4	Статистические величины	9					9	О - 1.4. З - 1.4.
Тема 1.5	Анализ вариации	8	1		1		6	О - 1.5. З - 1.5.
Тема 1.6	Ряды динамики	6					6	О - 1.6. З - 1.6.
Тема 1.7	Индексный анализ	5					5	О - 1.7. З - 1.7.
Тема 1.8	Статистическое изучение взаимосвязей	7	1		1		5	О - 1.8. З - 1.8.
Раздел 2	Методы статистического анализа в менеджменте	48	4		4		40	
Тема 2.1.	Статистика рынка труда, трудового потенциала и трудовых ресурсов	12	1		1		10	О - 2.1. З - 2.1.
Тема 2.2.	Статистика производительности труда, оплаты труда и затрат на рабочую силу	12	1		1		10	О - 2.2. З - 2.2.
Тема 2.3.	Статистика национального богатства, основных фондов и оборотных средств	12	1		1		10	О - 2.3. З - 2.3.
Тема 2.4.	Статистика финансов предприятий	12	1		1		10	О - 2.6. З - 2.6.

² Формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), решение задач (З)

Промежуточная аттестация								Зачет с оценкой
Всего:	108	8		8			92	ак.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 (контрольные работы (К), опрос (О), тестирование (Т), коллоквиум (Кол) и т.п.) и виды учебных заданий (эссе (Эс), реферат (Реф), диспут (Д) и др.), с применением которых ведется мониторинг успешности освоения образовательной программы обучающимися

** формы промежуточной аттестации: экзамен (Э), зачет (З)/зачет с оценкой (З/О)

4.Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

5.Основная литература

1. Солдатова, С. Э. Методы исследований в менеджменте [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. Э. Солдатова, Н. Ю. Лукьянова, Л. М. Чеглакова. – Электрон. дан. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 342 с. - Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». – Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235095>, требуется авторизация (дата обращения : 28.07.2022). – Загл. с экрана.

2. Урубков, А. Р. Статистические методы и модели в бизнесе : [учеб. пособие] / А. Р. Урубков ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ. - Москва : Дело, 2011. - 323 с. - То же [Электронный ресурс]. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/51098.html>, требуется авторизация (дата обращения : 28.07.2022). - Загл. с экрана.