#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Механико-математический факультет

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан механико-математического факультета

\_Захаров А.М.

2021 г.

паматический СВЗ //

Рабочая программа дисциплины

## Введение в учебный процесс

Направление подготовки

## 09.03.03 – Прикладная информатика

Профиль подготовки

## Прикладная информатика в экономике

Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр** 

Форма обучения

заочная

Саратов, 2021

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель- разработчик	Выгодчикова И.Ю.	Bell	-16.11.21
Председатель НМК	Тышкевич С.В.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16.11.21
Заведующий кафедрой	Дудов С.И.	Dyn	16.11.21
Специалист Учебного управления			

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в учебный процесс» (альтернативные курсы Ассистивные информационно-коммуникационные технологии, Коммуникативный практикум) является:

- знакомство с историей Саратовского университета,
- информационно-коммуникационные технологии получения знаний: библиотека, научные ресурсы, публикации студентов, публикации преподавателей, конференции и научные журналы,
- ассистивные технологии обучения студентов с ограниченными возможностями,
- коммуникации в группах, общение и развитие, гранты, конкурсы, стипендиальные фонды,
- студенческая жизнь: спортивный сектор СГУ, режим проведения плановых мероприятий и культурного досуга.

### 2.Место дисциплины в структуре ООП магистратуры

Дисциплина «Введение в учебный процесс» относится к дисциплинам по части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, профилю «Прикладная информатика в экономике», является дисциплиной по выбору Б1.В.ДВ.8. Для усвоения данной дисциплины не требуется предварительного знакомства с другими дисциплинами из ООП бакалавриата по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика».

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, будут использованы при освоении всех дисциплин, читаемых со второго семестра.

## 3. Результаты обучения по дисциплине «Введение в учебный процесс»

Код и наименование	Код и наименование	Результаты обучения		
компетенции	индикатора (индикаторов)			
	достижения компетенции			
УК-3	<b>1.1_Б.УК-3.</b> Понимает	Знать: основы		
Способен осуществлять	эффективность	использования стратегии		
социальное взаимодействие	использования стратегии	сотрудничества для		
и реализовывать свою роль	сотрудничества для	достижения поставленной		
в команде	достижения поставленной	цели		
	цели, определяет свою роль	Уметь: определять свою		
	в команде.	роль в команде для		
		эффективного		
		сотрудничества.		
		Владеть: стратегическими		
		приёмами сотрудничества		
		для достижения		
		поставленной цели при		
		работе в команде.		
	<b>2.1_Б.УК-3.</b> Понимает	Знать: правила и		
	особенности поведения	особенности поведения при		
	выделенных групп людей, с	работе в коллективе в		
	которыми	зависимости от целей		
	работает/взаимодействует,	подготовки и целей		
	учитывает их в своей	сотрудничества.		
	деятельности (выбор	Уметь: выбирать стратегию		

	категорий групп людей	сотрудничества в
	осуществляется	коллективе в зависимости от
	образовательной	особенностей их
	организацией в зависимости	социального статуса,
	от целей подготовки – по	этнического, религиозного и
	возрастным особенностям,	возрастного признаков.
	по этническому или	Владеть: методами
	религиозному признаку,	сотрудничества в
	социально незащищенные	коллективе для достижение
	слои населения и т.п.).	общей цели.
	<b>3.1 Б.УК-3.</b> Предвидит	Знать: методику
	результаты (последствия)	планирования
	личных действий и	последовательности шагов
	планирует	для достижения заданного
	последовательность шагов	результата.
	для достижения заданного	Уметь: предвидеть
	результата.	результаты (последствия)
		личных действий для
		достижения заданного
		результата.
		Владеть: методами оценки
		результатов личных
		действий при достижении
		заданного результата.
	<b>4.1</b> _ <b>Б.УК-3.</b> Эффективно	Знать: методы личностного
	взаимодействует с другими	взаимодействия в команде
	членами команды, в т. ч.	единомышленников,
	участвует в обмене	настроенных на общий
	информацией, знаниями,	результат, ведущий к
	опытом и презентации	достижению поставленной
	результатов работы	цели.
	команды.	Уметь: обмениваться
		информацией, знаниями,
		опытом.
		Владеть: приёмами
		эффективной работы в
		команде, средствами
		представления результатов
		работы команды.
УК-4	<b>1.1_Б.УК-4.</b> Выбирает на	Знать: коммуникативно
Способен осуществлять	государственном и	приемлемые стили и
деловую коммуникацию в	иностранном (-ых) языках	психологию делового
устной и письменной	коммуникативно	общения.
формах на государственном	приемлемые стиль делового	Уметь: выбирать стиль
языке Российской	общения, вербальные и	делового общения в
Федерации и иностранном (-	невербальные средства	присутствии и без наличия
ых) языке (ах)	взаимодействия с	языкового барьера.
	партнерами.	Владеть: вербальными и
		невербальными средствами
		взаимодействия с
		партнерами.
	<b>2.1_Б.УК-4.</b> Использует	Знать: методы
	информационно-	использования
	коммуникационные	информационно-
	технологии при поиске	коммуникационных

	необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.	технологий при поиске информации. Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач. Владеть: средствами поиска
	3.1_Б.УК-4. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в	информации в присутствии и без наличия языкового барьера.  Знать: методы ведения деловой переписки, особенности стилистики, социокультурные различия в формате корреспонденции.  Уметь: вести деловую
	формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.  4.1_ Б.УК-4. Умеет	переписку в присутствии и без наличия языкового барьера. Владеть: особенностями стилистики официальных и неофициальных писем. Знать: процедуру ведения
	коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры на государственном и иностранном (-ых) языках.	деловых переговоров. Уметь: коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые переговоры на государственном и иностранном языках. Владеть: методикой ведения деловых переговоров в присутствии и без наличия языкового барьера.
	<b>5.1_Б.УК-4</b> . Демонстрирует умение выполнять перевод академических текстов с иностранного (-ых) языка (-ов) на государственный язык.	Знать: информационные и библиотечные средства перевода деловых иностранных текстов. Уметь: переводить иностанные деловые тексты с использованием информационных технологий и интернет. Владеть: умением выполнять перевод академических текстов в
УК-6	<b>1.1_Б.УК-6.</b> Применяет	присутствии и без наличия языкового барьера. Знать: свои ресурсы и
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и	пределы возможностей (личностных, ситуативных, временных и т. д.) для

	T	T
саморазвития на основе	т. д.) для успешного	успешного выполнения
принципов образования в	выполнения порученной	порученной работы.
течение всей жизни	работы.	Уметь: рационально
		использовать свои ресурсы
		для успешного выполнения
		порученной работы.
		Владеть: средствами выбора
		1
		1 21
		выполнения порученной
	21 E VIII ( )	работы
	<b>2.1_Б.УК-6.</b> Понимает	Знать: методику
	важность планирования	планирования
	перспективных целей	перспективных целей
	деятельности с учетом	деятельности с учетом
	условий, средств,	условий, средств,
	личностных возможностей,	личностных возможностей,
	этапов карьерного роста,	этапов карьерного роста,
	временной перспективы	временной перспективы
	развития деятельности и	развития деятельности и
	требований рынка труда.	требований рынка труда.
		Уметь: планировать
		перспективу деятельности с
		учетом условий, средств,
		личностных возможностей,
		этапов карьерного роста,
		временной перспективы
		развития деятельности и
		требований рынка труда.
		Владеть: средствами
		планирования
		перспективных целей
		деятельности с учетом
		условий, средств,
		личностных возможностей,
		этапов карьерного роста,
		временной перспективы
		развития деятельности и
		требований рынка труда.
	<b>3.1 Б.УК-6.</b> Реализует	Знать: средства реализации
	намеченные цели	намеченных целей с учетом
	деятельности с учетом	условий, средств,
	условий, средств,	личностных возможностей,
	личностных возможностей,	этапов карьерного роста,
	этапов карьерного роста,	временной перспективы
	временной перспективы	развития деятельности и
	развития деятельности и	требований рынка труда.
	требований рынка труда.	Уметь реализовывать
		намеченные цели с учетом
		условий, средств,
		личностных возможностей,
		этапов карьерного роста,
		временной перспективы
		развития деятельности и
		требований рынка труда.
		Владеть: выбором средств

реализации целей с	
	•
	средств,
хомков хинтоонрил	
этапов карьерного	_
временной персы	пективы
развития деятельно	
требований рынка тр	уда.
4.1_Б.УК-6. Критически Знать: методы	оценки
оценивает эффективность эффективности	
использования времени и использования врем	иени и
других ресурсов при других ресурсов	при
решении поставленных решении постав	вленных
задач, а также относительно задач, а также относ	ительно
полученного результата. полученного результ	ата.
Уметь: эфф	ективно
использовать время и	и другие
ресурсы при р	ешении
текущих задач.	
Владеть: средствами	оценки
эффективности	
использования врем	иени и
других ресурсов	при
решении постан	вленных
задач, а также относ	ительно
полученного результ	
<b>5.1_Б.УК-6.</b> Демонстрирует Знать: предостав	зляемые
интерес к учебе и возможности	для
использует приобретения новых	знаний
предоставляемые и навыков.	
возможности для Уметь: реализовыва	ть свой
приобретения новых знаний интерес к учёбе с по	
и навыков. предоставляемых	
возможностей	для
приобретения новых	знаний
и навыков.	
Владеть: интересом в	к новым
знаниям и навыкам.	

# 4. Структура и содержание дисциплины «Введение в учебный процесс»

#### Тема 1. Интернет-сайты крупнейших вузов Росссии.

Обзор сайтов вузов, анализ, рекомендации к улучшению информативности в плане учебного процесса. Сайт СГУ, историческая информация научные исследования, студенчество, библиотека. Электронные ресурсы, образование, новостная аналитика.

#### Тема 2. Телекоммуникационные технологии в учебном процессе

Пространство межличностного общения. Применение электронной информационнообразовательной среды и информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе СГУ

#### Тема 3. Коммуникации на уровне удалённого доступа.

Межличностное общение в группе, общение с преподавателем, деловое общение в интернет

#### Тема 4. Адаптивные технологии обучения.

Интернет как средство сохранения качества материала для учебных курсов. Общение «преподаватель-студент», рефераты, отчётность.

#### Тема 5. Культурные и спортивные организации.

Спортивная подготовка как форма улучшения качества восприятия материала. Обзор спортивных центров, анализ и мнение студентов.

Общая трудоемкость составляет 2 зач. ед (72 часа), завершается зачётом.

	Раздел дисциплины	C		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля
№		e	Неделя семестр а		Прак.за	нятия				успеваемости (по неделям
п/п		M ec T p		лек	Общая трудое мкость	Из них: практ ическа я подго товка	KC P	СР	Ко нт рол ь	педелям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
1	Интернет-сайты крупнейших 1 1,2,3 вузов Росссии.		1,2,3		4			12		деловая игра
2	Телекоммуникац ионные технологии в учебном процессе	1	4,5, 6,7		4			12		отчёт студентов по выбору темы доклада
3	Коммуникации на уровне удалённого доступа.	1	8,9, 10,11		4			12		доклады студентов
4	Адаптивные технологии обучения	1	12, 13, 14, 15		4			10		самостоятельная работа
5	Культурные и спортивные организации.	1	1 16, 17,		2			8		опрос
атте	омежуточная естация го - 72			0	18	0	0	54		Зачет
	цая трудоемкость циплины				72 час	a				

# 5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению "Прикладная информатика" реализация компетентностного подхода для данной дисциплины предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые заключаются в том, что при проведении аудиторных занятий вводятся разнообразные формы, в том числе: компьютерные имитации основных бизнес-процессов, системной динамики дискретно-событийного моделирования, разбор в интерактивном режиме конкретных ситуаций, возникающих на практике, в сочетании с внеаудиторной работой студентов с целью формирования и развития профессиональных навыков и компетенций обучающихся.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью (миссией) программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее 30% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более 50% аудиторных занятий.

#### Особенности проведения занятий для граждан с ОВЗ и инвалидностью

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: дифференциации индивидуализации технологии обучения, применение соответствующих методик ПО работе c инвалидами, использование средств дистанционного общения.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены следующие формы организации учебного процесса и контроля знаний: -для слабовидящих:

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

для выполнения контрольных заданий при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

задания для выполнения, а также инструкция о порядке выполнения контрольных заданий оформляются увеличенным шрифтом (размер 16-20);

- для глухих и слабослышащих:
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости студентам предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- *для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих* все контрольные задания по желанию студентов могут проводиться в письменной форме.

Основной формой организации учебного процесса является интегрированное обучение инвалидов, т.е. все студенты обучаются в смешанных группах, имеют возможность постоянно общаться со сверстниками, легче адаптируются в социуме.

# 6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

К основным учебно-методическим средствам обеспечения самостоятельной работы студентов относятся ресурсы научной библиотеки СГУ, электронные методические материалы, указанные в п.8.

При изучении дисциплины спецкурс предусмотрены следующие виды самостоятельной работы обучающихся:

- разбор теоретического материала по конспектам занятий и пособиям;
- самостоятельное изучение указанных теоретических вопросов;
- подготовка рефератов;
- решение ситуационных задач по темам практических занятий;
- составление деловой игры.

#### План самостоятельной работы по курсу

- 1. Роль исследовательских университетов [1]
- 2. Инновации в общественной практике как объект социологической рефлексии [2, 5]
- 3. Анализ и вектор трансформации систем вознаграждения [3, 4].

#### Тип заданий для самостоятельной работы

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов по результатам выполнения самостоятельных работ.

Основными формами являются:

- обсуждение вынесенных в план самостоятельной работы вопросов,
- решение на практических занятиях задач и их обсуждение,
- выполнение контрольных заданий и обсуждение результатов.

#### Вопросы к зачету

- 1.Обзор сайтов вузов, анализ, рекомендации к улучшению информативности в плане учебного процесса.
- 2. Сайт СГУ, историческая информация научные исследования, студенчество, библиотека.
  - 3. Электронные ресурсы, образование, новостная аналитика.
  - 4. Телекоммуникационные технологии в учебном процессе
  - 5. Пространство межличностного общения.
- 6.Применение электронной информационно-образовательной среды и информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе СГУ
- 7. Коммуникации на уровне удалённого доступа. Межличностное общение в группе, общение с преподавателем, деловое общение в интернет.
  - 8. Адаптивные технологии обучения.
  - 9.Интернет как средство сохранения качества материала для учебных курсов.
  - 10.Общение «преподаватель-студент», рефераты, отчётность.
  - 11. Культурные и спортивные организации.
  - 12.Спортивная подготовка как форма улучшения качества восприятия материала.
  - 13.Обзор спортивных центров, анализ и мнение студентов.

### 7. Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 1. Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семест	Лекции	Лаборатор ные занятия	Практиче ские занятия	ьная работа	ованнос	Другие виды учебной деятельности	Промежуто чная аттестация	Итого
1	0	0	35	15	0	10	40	100

## Программа оценивания учебной деятельности студента в 1 семестре

#### Лекции

Не предусмотрены

#### Лабораторные занятия

Не предусмотрены

#### Практические занятия

За качество выполнения задач и выступление с демонстрацией верного решения максимум 35 баллов.

Критерии оценки:

- менее 25% 0 баллов;
- от 25% до 50% 15 баллов;
- от 51% до 75% 25 баллов;
- от 76% до 100% 35 баллов

#### Самостоятельная работа

Контроль за выполнением домашних работ, грамотность в оформлении - от 0 до 15 баллов.

Критерии оценки:

- менее 25% 0 баллов;
- от 25% до 50% 5 баллов;
- от 51% до 75% 10 баллов;
- от 76% до 100% 15 баллов.

#### Автоматизированное тестирование

Не предусмотрено.

#### Другие виды учебной деятельности

Контрольная работа: правильность решения и оформление — от 0 до 10 баллов. Критерии оценки:

- менее 25% 0 баллов;
- от 25% до 50% 4 баллов;
- от 51% до 75% 6 баллов;
- от 76% до 100% 10 баллов.

#### Промежуточная аттестация – зачет – от 0 до 40 баллов

При определении разброса баллов при аттестации преподаватель может воспользоваться следующим примером ранжирования:

33-40 баллов - ответ на «отлично»

**25-32 баллов** – ответ на «хорошо»

16-24 баллов - ответ на «удовлетворительно»

0-15 баллов – неудовлетворительный ответ.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента по дисциплине «Введение в учебный процесс» составляет 100 баллов.

Таблица 2.2. Пересчет полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Введение в учебный процесс» в оценку (зачет)

50-100 баллов	«зачтено»
0-49 баллов	«не зачтено»

# 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Введение в учебный процесс»

Литература:

1. Курс лекций "История Саратовского государственного университета" [Текст] / А. И. Аврус ; Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского, Ин-т истории и междунар. отношений. - Саратов : Издательский центр "Наука", 2011.

2. Профессионально ориентированная самостоятельная познавательная деятельность студентов вуза: методологический анализ, разноуровневое управление [Текст] / А. Н. Рыблова; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Саратовский государственный социально-экономический университет". - Саратов: СГСЭУ [изд.], 2010.

Интернет-ресурсы:

- 1. Локальные нормативные документы СГУ по образовательной деятельности https://www.sgu.ru/structure/edudep/lokalnye-normativnye-dokumenty-po-obrazovatelnoy
- 2. Образовательные программы СГУ https://www.sgu.ru/education/courses
- 3. Студенчество СГУ https://www.sgu.ru/students

Программное обеспечение (ПО):

- 1. OC Windows (лицензионное ПО) или ОС Unix/Linux (свободное ПО)
- 2. Microsoft Office (лицензионное ПО) или Open Office/Libre Office (свободное ПО)
- 3. Браузеры Internet Explorer, Google Chrome , Opera и др. (свободное ПО)

# 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Введение в учебный процесс»

Компьютерные классы с установленной ОС и сопутствующим программным обеспечением: графические программы, электронные таблицы, браузер, имидж-мейкер, текстовый редактор.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки **09.03.03** - **Прикладная информатика** и профилю подготовки **Прикладная информатика** в экономике.

#### Автор

Кандидат физико-математических наук, доцент И.Ю.Выгодчикова

Программа актуализирована на заседании кафедры дифференциальных уравнений и математической экономики от **16 ноября 2021** г., протокол № **5**.