МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Экономический факультет



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. Научный семинар 1

индекс и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Направление подготовки/	специальность: <u>38.04.05 Бизнес-информатика</u> (код и наименование направления подготовки/специальности)
Направленность (профиль):
«Инновал	ции и бизнес в сфере информационных технологий»
	(наименование направленности (профиля) специализации)
Программа подготовки	
	(академическая /прикладная)
Форма обучения	очная .
	(очная, очно-заочная, заочная)
Квалификация (степень) в	ыпускника магистр .
_	(бакалавр, магистр, специалист)

Краснодар 2023

Рабочая программа дисциплины «Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

Программу составил(и):
В.А. Сидоров, заведующий кафедрой теоретической экономики, д.э.н., профессор
И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание подпись

Рабочая программа дисциплины «Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1» утверждена на заседании кафедры теоретической экономики, протокол № 8 от «10» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой теоретической экономики

Сидоров В.А. подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии экономического факультета, протокол № 8 от «19» мая 2023 г.

Председатель УМК факультета Дробышев

<u>Дробышевская Л.Н.</u>

подпись

Рецензенты:

Соболев Э.В., директор Краснодарского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, к.э.н., доцент.

Шевченко И.В., декан экономического факультета КубГУ, заведующий кафедрой мировой экономики и менеджмента, д.э.н., профессор.

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)

1.1 Цель освоения дисциплины выработать у студентов компетенции и навыки исследовательской работы в процессе подготовки магистерской диссертации.

1.2 Задачи дисциплины

- проведение профориентационной работы среди студентов, позволяющей им выбрать направление и тему исследования;
- обучение студентов навыкам академической работы, включая подготовку и проведение исследований, написание научных работ;
 - обсуждение проектов и готовых исследовательских работ студентов;
- выработка у магистрантов навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий.

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- методология научного исследования;
- системный анализ и методы принятия управленческих решений;

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- экономика инноваций;
- научно-исследовательская работа;
- подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

	Результаты обучения по дисциплине
Код и наименование индикатора*	(знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт
	деятельности))
ПК-1. Способен осуществлять самосто	оятельные научные исследования по перспек-
тивным направлениям развития ИТ	
ИПК-1.1. Выявляет перспективные	
направления исследования, обосновы-	
вает актуальность темы исследования и	Умеет анализировать эффективность сервисов
составляет программу исследований.	ИТ в различных моделях их предоставления;
	Сравнивать различные модели предоставления
ИПК-1.2. Выявляет перспективные	сервисов ИТ; Оптимизировать процесс управ-
направления исследования, обосновы-	ления сервисами ИТ.
вает актуальность темы исследования и	
составляет программу исследований	
ИПК-1.3. Представляет результаты	
проведенного исследования научному	
сообществу в виде статьи или доклада	

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа), их рас-

пределение по видам работ представлено в таблице

Виды работ		Всего		Форма	обучения	
		часов	очная		очно-заоч-	заочная
					ная	
			1	X	X	1
			семестр	семестр	семестр	курс
			(часы)	(часы)	(часы)	(часы)
Контактная работ						
Аудиторные занят	,					
занятия лекционног			6			2
лабораторные занят	гия					
практические занят	RN		18			8
семинарские заняти						
Указываются виды						
ствии с учебным пл						
Иная контактная						
Контроль самостоя	тельной работы					3,8
(KCP)						
Промежуточная атт	Ì		0,2			0,2
Самостоятельная	работа, в том		47,8			58
числе:	(ICD/ICTI) (,			
курсовая раоота/п _г готовка)	роект (КР/КП) (под-					
Контрольная рабол	na					
Расчётно-графичес						
(подготовка)	ckun puooma (111)					
Реферат/эссе (пода	готовка)		10			10
	изучение разделов,					
	роработка и повто-					
	материала и матери-		27.0			40
	бных пособий, подго-		37,8			48
товка к лабораторным и практическим						
занятиям, коллоквиумам и т.д.)						
Подготовка к текуп						
Контроль:						
Подготовка к экзамену						
Общая трудоем-	час.		72			72
кость	в том числе кон-		24,2			10,2
	тактная работа		·			
	зач. ед		2			2

2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (*очная* форма обучения)

No	Наименование раздела дисциплины		K	Соличес	гво часов	
Π/Π		Всего	Ауди	торная ј	работа	Самостоя-
						тельная ра-
						бота
			Л	П3	ЛР	CPC
1.	Часть 1. Выбор темы и построение					
	общего плана диссертационного ис-					
	следования					

1.1.	Современная проблематика исследований в области экономики и бизнесинформатики	14	1	3	10
1.2.	Методика написания исследовательской работы	14	1	3	10
1.3.	Диссертационное исследование. Основные этапы планирования и выполнения магистерской диссертации	14	1	3	10
1.4.	Выбор темы и построение общего плана курсовой работы по дисциплине «Управление проектами и инновационными решениями»	14	1	3	10
1.5.	Подготовка обзора научной и аналитической работы ИТОГО по разделам дисциплины	16	2	6	8
	Контроль самостоятельной работы				
	(KCP)				47,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)				0,2
	Подготовка к текущему контролю				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	6	18	48

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовая работа: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1-м году обучения (заочная форма обу-

чения)						
No॒	Наименование раздела дисциплины		ŀ	Соличест	гво часов	
Π/Π		Всего	Ауди	торная р	работа	Самостоя-
						тельная ра-
						бота
			Л	ПЗ	ЛР	CPC
1.	Часть 1. Выбор темы и построение					
	общего плана диссертационного ис-					
	следования					
1.1.	Современная проблематика исследо-	14	1	3		10
	ваний в области экономики и бизнес-					
	информатики					
1.2.	Методика написания исследователь-	14	1	3		10
	ской работы					
1.3.	Диссертационное исследование. Ос-	14	1	3		10
	новные этапы планирования и выпол-					
	нения магистерской диссертации					
1.4.	Выбор темы и построение общего	14	1	3		10
	плана курсовой работы по дисциплине					
	«Управление проектами и инноваци-					
	онными решениями»					
1.5.	Подготовка обзора научной и анали-	16	2	6		16
	тической работы					
	ИТОГО по разделам дисциплины	68	4	8		56

Контроль самостоятельной работы (КСР)	3,8			47,8
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			0,2
Подготовка к текущему контролю				
Общая трудоемкость по дисциплине	72	4	8	56

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовая работа: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раз- дела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1.	Современная проблематика исследований в области экономики	Исследовательская работа. Процедура организации исследовательских проектов. Исследовательская и аналитическая деятельность.	K. P
2.	Методика написания исследовательской работы	Анализ научной проблемы, постановка цели. Информационная проработка темы. Государственная система научно-технической информации. Сервис Интернет. Электронные библиотеки.	К. Р
3.	Диссертационное ис- следование. Основ- ные этапы планирова- ния и выполнения ма- гистерской диссерта- ции	Понятие и структура научно-исследовательской работы. Начало исследования: анализ научной проблемы, постановка цели и задач.	К. Р
4.	Выбор темы и построение общего плана курсовой работы по дисциплине «Управление проектами и инновационными решениями»	предпринимательства и реализации инновационных проектов. Цели, задачи и реализуемые компетенции	K. P
5.	Подготовка обзора научной и аналитической работы		К. Р

2.3.2 Занятия семинарского типа (практические / семинарские занятия/ лабо-

раторные работы)

№		ование раз-	Тематика занятий/работ	Форма теку-
	дела	(темы)	Ī	щего контроля

1.	Современная про- блематика исследо- ваний в области экономики и биз- нес-информатики	Дискуссии по актуальным проблемам экономики и бизнес-информатики	Опрос; Р
2.	Методика написания исследователь-	Предельно общие и логические методы научного познания.	Опрос; Р
	ской работы	Эмпирические методы научного познания.	
	_	Работа с информацией.	
3.	Диссертационное исследование. Основные этапы планирования и выполнения магистерской диссертации	Выбор темы диссертации и научного руководителя. Утверждение темы диссертации. Сбор материала для выполнения диссертации. Выполнение подготовительных, аналитических, расчетно-графических и других работ, связанных с подготовкой диссертации.	Опрос; Р
4.	Выбор темы и по- строение общего плана курсовой ра- боты по дисци- плине «Управление проектами и инно- вационными реше- ниями»	Структура курсовой работы. Теоретическая часть. Аналитическая часть. Проектная часть. Методологическая часть	Опрос; Р
5.	Подготовка обзора научной и аналитической работы	Этапы создания аналитического обзора. Структурно-семантический анализ темы обзора. 2. Поиск информации. 3. Формирование картотеки (файла и т.п.) и рубрикатора. 4. Построение плана обзора. 5. Поиск первичных документов и их первичная аналитическая обработка. 6. (Формализованный) анализ текстов первичных документов. 7. (Формализованный) синтез фрагментов текстов документов. 8. Составление текста аналитического обзора и его структура. 9. Литературное редактирование текста. 10. Подготовка справочного аппарата.	Опрос; Р

Защита лабораторной работы (ЛР), выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР), расчетно-графического задания (РГ3), написание реферата (Р), эссе (Э), коллоквиум (К), тестирование (Т) и т.д.

При изучении дисциплины могут применятся электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

N D CDC	D CDC	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполне-
Νō	вид СРС	нию самостоятельной работы (выбрать в соответствии с видом СРС)

-1	n	
1	минарского типа	Методические указания для подготовки к занятиям лекционного и семинарского типа. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
2	Подготовка эссе, рефератов, курсовых работ.	Методические указания для подготовки эссе, рефератов, курсовых работ. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
3	Выполнение самостоятельной работы обучающихся	Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
4	Выполнение расчетно-графических заданий	Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
5	Выполнение лабораторных работ	Методические указания по выполнению лабораторных работ. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
6		Методические указания по написанию и оформлению выпускной квалификационной работы бакалавра. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
7		Методические указания по написанию и оформлению выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
8	Написание и оформление выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	Методические указания написанию и оформлению выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya .
9	Подготовка и оформление отчета по практике	Методические указания по подготовке и оформлению отчета по практике. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
10	Интерактивные методы обучения	Методические указания по интерактивным методам обучения. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 1 от 30 августа 2018 года. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Лекции излагаются в виде презентации с использованием мультимедийной аппаратуры. Данные материалы в электронной форме передаются студентам.

Основной целью практических занятий является разбор практических ситуаций. Дополнительной целью практических занятий является контроль усвоения пройденного материала. На практических занятиях также осуществляется проверка выполнения заданий. При проведении практических занятий участники готовят и представляют (с использованием программы Power Point) небольшие сообщения по наиболее важным теоретическим аспектам текущей темы, отвечают на вопросы преподавателя и других слушателей.

В число видов работы, выполняемой слушателями самостоятельно, входят: 1) поиск и изучение литературы по рассматриваемой теме; 2) поиск и анализ научных статей, монографий по рассматриваемой теме; 3) подготовка реферативных обзоров; 4) подготовка презентации. Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: при реализации различных видов учебной работы (лекций и практических занятий) используются следующие образовательные технологии: дискуссии, презентации, конференции. В сочетании с внеаудиторной работой они создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участников. Эти методы способствуют личностноориентированному подходу.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения указанной дисциплины. В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Вышеозначенные образовательные технологии дают наиболее эффективные результаты освоения дисциплины с позиций актуализации содержания темы занятия, выработки продуктивного мышления, терминологической грамотности и компетентности обучаемого в аспекте социально-направленной позиции будущего специалиста, и мотивации к инициативному и творческому освоению учебного материала.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (проектных методик, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, анализа педагогических задач, педагогического эксперимента, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1».

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения **текущего** контроля в форме доклада-презентации по проблемным вопросам и **промежуточной аттестации** в форме вопросов и заданий к зачету.

Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

No	Код и наименование ин-	-		Наименование оценочного средства	
п/п	дикатора (в соответствии с п. 1.4)	Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4)	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	
	ИПК-1.1. Выявляет перспективные направления иссле-	Умеет анализировать эффективность сервисов ИТ в различных моделях их предоставления;	Контрольная работа, реферат	Вопрос на за- чете 37-40	
1	дования, обосновывает актуальность темы исследования и составляет программу исследований	Выявляет перспективные направления исследования, обосновывает актуальность темы исследования и составляет программу исследований	Контрольная работа, реферат	Вопрос на за- чете 1-12	
2	ИПК-1.2. Выявляет перспективные направления исследования, обосновывает актуальность темы исследования и составляет программу исследований	Выполняет самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой	Контрольная работа, реферат	Вопрос на зачете 13-26	
3	ИПК-1.3. Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в видестатьи или доклада	Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде доклада	Доклад, презентация	Вопрос на зачете 27-36	

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы Вопросы для проведения контрольной работы

- 1. Понятие научного исследования. Требования, предъявляемые к научному исследованию.
 - 2. Объект и предмет научного исследования.
 - 3. Основные этапы научного исследования.
- 4. Виды учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ: характеристика и различия.
 - 5. Структура автореферата научного исследования.
- 6. Проблемная ситуация и научная проблема. Принципы анализа проблемной ситуации.
 - 7. Истинные и мнимые научные проблемы: критерии отличия.
 - 8. Правила и ошибки в постановке задач научного исследования.
 - 9. Общая характеристика методов научного познания.

- 10. Основные принципы научной аргументации.
- 11. Виды научных классификаций.
- 12. Методика дихотомического классифицирования.
- 13. Метод идеальных типов и метод конструированных типов.
- 14. Методика типологизации.
- 15. Методы доказательства (виды доказательств), опровержения, подтверждения, возражения.
 - 16. Метод объяснения. Виды объяснений.
 - 17. Метод оправдания и сфера его потенциального применения.
 - 18. Логические методы: абстрагирование, идеализация, аналогия, формализация.
 - 19. Метод анализа и синтеза. Виды анализа.
 - 20. Гипотетико-дедуктивный метод в сфере религиоведения и теологии.
 - 21. Исторический подход в сфере религиоведения и теологии.
 - 22. Понятие системы и принципы системного анализа.
 - 23. Метод описания. Виды описаний.
 - 24. Метод сравнения. Принципы компаративного анализа.
 - 25. Метод наблюдения. Виды научных наблюдений.
 - 26. Метод опроса. Виды опросов.
 - 27. Первичные источники информации.
 - 28. Вторичные источники информации.
 - 29. Государственная система НТИ.
 - 30. Понятие и термин. Структура понятия. Виды понятий.
 - 31. Логические отношения между сравнимыми понятиями.
 - 32. Операции с понятиями: обобщение; ограничение; деление; определение.
 - 33. Виды определений. Правила определения понятий и ошибки определения.
 - 34. Виды нарушений научной этики.
 - 35. Понятие и формы плагиата.
- 36. Теория устного выступления: методы удержания внимания аудитории, законы восприятия визуальной информации.
 - 37. Организация и управление ИТ-службой организации.
 - 38. Мониторинг ИТ систем.
 - 39. Управление ИТ-ресурсами.
 - 40. Сервисно-ресурсные модели бизнес и ИТ-сервисов.

Тематика рефератов и докладов

- 1. Государственное регулирование инновационной деятельности и управление инновационными проектами.
 - 2. Сфера НИОКР и трансформирование управления инновационными проектами.
- 3. Структура и закономерности инновационного процесса и управление инновационным проектом.
 - 4. Виды инноваций и содержание инновационной проектной деятельности фирм.
- 5. Инновационная стратегия предприятия и управление инновационным и проектами.
 - 6. Инновационный менеджер в процессе управления инновационными проектами.
- 7. Инновационные предприятия, их особенности и потенциал эффективности в управлении инновационными проектами.
- 8. Современная инновационная политика в РФ и механизмы управления крупными инновационными проектами.
- 9. Управление инновационными проектами и коммерциализация результатов фундаментальных исследований.

- 10. Управление инновационными проектами и коммерциализация результатов прикладных исследований.
- 11. Фундаментальные проблемы внедрения новшеств в России и их влияние на управление инновационным и проектами.
- 12. Развитие изобретательства и рационализаторства в России и внедрение их результатов через осуществление инновационных проектов.
- 13. Оценка и отбор нововведений для организации, специализирующейся на реализации инновационных проектов.
- 14. Управление процессами создания новых знаний и генерирование инновационных проектов на их основе.
- 15. Управление освоением новшеств и стимулирование осуществления инновационных проектов со стороны общественных институтов.
- 16. Общественная и государственная поддержка частной инициативы реализации инновационных проектов.
- 17. Изменение образа жизни и бытовых условий людей под влиянием реализации инновационных проектов.
- 18. Социальные и психологические аспекты нововведений на примере результатов реализации инновационных проектов.
 - 19. Государственное регулирование крупномасштабных инновационных процессов.
 - 20. Рынок инновационных проектов и инновационное развитие общества.
 - 21. Управление рабочей группой при реализации инновационных проектов.
- 22. Управление персоналом в научных организациях и активизация инициирования инновационных проектов.
- 23. Конкурентоспособность предприятия и ее обеспечение с помощью инновационных проектов. 2
- 4. Научная организация как организационная структура управления инновационными проектами.
- 25. Мобильность научных кадров и повышение результативности управления инновационными проектами.
- 26. Управление материально-техническим снабжением при управлении инновационными проектами.
- 27. Целеполагание при управлении и социально-экономические цели инновационных проектов.
- 28. Глобальные и отечественные источники финансирования реализации инновационных проектов.
- 29. Малое инновационное предпринимательство и его потенциал в реализации инновационных проектов в разных странах.
 - 30. Реализация инновационных проектов на товарном рынке.
 - 31. Реализация инновационных проектов на рынке информационных услуг.
 - 32. Реализация инновационных проектов на рынке информационных технологий.
- 33. Организация управления научно-техническим развитием производства и эффективная реализация инновационных проектов.
- 34. Восприятие нововведений производственной системой и современные методы воздействия на его эффективность.
- 35. Объекты интеллектуальной собственности в управлении инновационными проектами.
- 36. Нормативно-законодательная база инноваций в России и управление инновационными проектами
- 37. Связь методических, экономических и социально-психологических аспектов управления инновационными проектами

- 1. Понятие научного исследования. Требования, предъявляемые к научному исследованию.
 - 2. Объект и предмет научного исследования.
 - 3. Основные этапы научного исследования.
- 4. Виды учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ: характеристика и различия.
 - 5. Структура автореферата научного исследования.
- 6. Проблемная ситуация и научная проблема. Принципы анализа проблемной ситуации.
 - 7. Истинные и мнимые научные проблемы: критерии отличия.
 - 8. Правила и ошибки в постановке задач научного исследования.
 - 9. Общая характеристика методов научного познания.
 - 10. Основные принципы научной аргументации.
 - 11. Виды научных классификаций.
 - 12. Методика дихотомического классифицирования.
 - 13. Метод идеальных типов и метод конструированных типов.
 - 14. Методика типологизации.
- 15. Методы доказательства (виды доказательств), опровержения, подтверждения, возражения.
 - 16. Метод объяснения. Виды объяснений.
 - 17. Метод оправдания и сфера его потенциального применения.
 - 18. Логические методы: абстрагирование, идеализация, аналогия, формализация.
 - 19. Метод анализа и синтеза. Виды анализа.
 - 20. Гипотетико-дедуктивный метод в сфере религиоведения и теологии.
 - 21. Исторический подход в сфере религиоведения и теологии.
 - 22. Понятие системы и принципы системного анализа.
 - 23. Метод описания. Виды описаний.
 - 24. Метод сравнения. Принципы компаративного анализа.
 - 25. Метод наблюдения. Виды научных наблюдений.
 - 26. Метод опроса. Виды опросов.
 - 27. Первичные источники информации.
 - 28. Вторичные источники информации.
 - 29. Государственная система НТИ.
 - 30. Понятие и термин. Структура понятия. Виды понятий.
 - 31. Логические отношения между сравнимыми понятиями.
 - 32. Операции с понятиями: обобщение; ограничение; деление; определение.
 - 33. Виды определений. Правила определения понятий и ошибки определения.
 - 34. Виды нарушений научной этики.
 - 35. Понятие и формы плагиата.
- 36. Теория устного выступления: методы удержания внимания аудитории, законы восприятия визуальной информации.
 - 37. Организация и управление ИТ-службой организации.
 - 38. Мониторинг ИТ систем.
 - 39. Управление ИТ-ресурсами.
 - 40. Сервисно-ресурсные модели бизнес и ИТ-сервисов.

Критерии оценивания результатов обучения

«Зачтено» ставится, если студент строит свой ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме. Устанавливает содержательные межпредметные связи. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры, обнаруживает последовательность анализа. Выводы правильны. Речь

грамотна, используется профессиональная лексика. Демонстрирует знание специальной литературы в рамках учебного методического комплекса и дополнительных источников информации.

«Не зачтено» ставится, если ответ недостаточно логически выстроен, план ответа соблюдается непоследовательно. Студент обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий 5.1. Учебная литература

- 1. Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа: учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 103 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14688-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/479051 (дата обращения: 23.07.2021).
- 2. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 154 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02890-4. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/472343 (дата обращения: 23.07.2021).
- 3. Емельянова, И. Н. Основы научной деятельности студента. Магистерская диссертация: учебное пособие для вузов / И. Н. Емельянова. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 115 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-09444-2. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474288 (дата обращения: 23.07.2021).

5.2. Периодическая литература

Указываются печатные периодические издания из «Перечня печатных периодических изданий, хранящихся в фонде Научной библиотеки КубГУ»

<u>https://www.kubsu.ru/ru/node/15554,</u> u/uли электронные периодические издания, с указанием адреса сайта электронной версии журнала, из баз данных, доступ к которым имеет $Kyб\Gamma Y$:

1. Журналы:

Вопросы экономики

Деньги и кредит

Коммерсантъ

Мировая экономика и международные отношения

Российский экономический журнал

Финансовые известия

Экономика и жизнь

Экономист

Эксперт

Journal of International Economics

Journal of International Money and Finance

International Economic Review

- 2. Базы данных компании «Ист Вью» http://dlib.eastview.com
- 3. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU https://grebennikon.ru/

5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

- 1. ЭБС «ЮРАЙТ» https://urait.ru/
- 2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» www.biblioclub.ru
- 3. 3EC «BOOK.ru» https://www.book.ru
- 4. 9EC «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
- 5. ЭБС «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com

Профессиональные базы данных:

- 1. Web of Science (WoS) http://webofscience.com/
- 2. Scopus http://www.scopus.com/
- 3. ScienceDirect <u>www.sciencedirect.com</u>
- 4. Журналы издательства Wiley https://onlinelibrary.wiley.com/
- 5. Научная электронная библиотека (НЭБ) http://www.elibrary.ru/
- 6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН http://archive.neicon.ru
- 7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) https://rusneb.ru/
 - 8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/
 - 9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда

https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action

- 10. Springer Journals https://link.springer.com/
- 11. Nature Journals https://www.nature.com/siteindex/index.html
- 12. Springer Nature Protocols and Methods

https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols

- 13. Springer Materials http://materials.springer.com/
- 14. zbMath https://zbmath.org/
- 15. Nano Database https://nano.nature.com/
- 16. Springer eBooks: https://link.springer.com/
- 17. "Лекториум ТВ" http://www.lektorium.tv/
- 18. Университетская информационная система РОССИЯ http://uisrussia.msu.ru

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

Ресурсы свободного доступа:

- 1. Американская патентная база данных http://www.uspto.gov/patft/
- 2. Полные тексты канадских диссертаций http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/
- 3. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/);
- 4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации https://www.minobrnauki.gov.ru/;
 - 5. Федеральный портал "Российское образование" http://www.edu.ru/;
- 6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/;
- 7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/.
- 8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (http://fcior.edu.ru/);
- 9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" https://pushkininstitute.ru/;
 - 10. Справочно-информационный портал "Русский язык" http://gramota.ru/;
 - 11. Служба тематических толковых словарей http://www.glossary.ru/;
 - 12. Словари и энциклопедии http://dic.academic.ru/;
 - 13. Образовательный портал "Учеба" http://www.ucheba.com/;
- 14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:

- 1. Среда модульного динамического обучения http://moodle.kubsu.ru
- 2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций http://mschool.kubsu.ru/
- 3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий http://mschool.kubsu.ru;
 - 4. Электронный архив документов КубГУ http://docspace.kubsu.ru/
- 5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" http://icdau.kubsu.ru/

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) Общие рекомендации по самостоятельной работе обучающихся.

Самостоятельная работа студентов — выполняемая студентами в аудиторное и внеаудиторное время учебная деятельность, методически организованная преподавателем, без его непосредственного участия.

Самостоятельная работа студентов является обязательной неотъемлемой частью образовательного процесса, осуществляемого на основании требований федеральных государственных образовательных стандартов.

Самостоятельная работа проводится с целью: систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений и навыков обучающихся; углубления и расширения теоретических знаний студентов; формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную литературу; развития познавательных способностей и активности специальную обучающихся: творческой самостоятельности. ответственности. инициативы, организованности; формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию исследовательских умений студентов.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Самостоятельная работа студентов реализуется в виде аудиторной самостоятельной работы и внеаудиторной самостоятельной работы.

Формы аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов определяются содержанием учебной дисциплины, степенью подготовленности студентов. Конкретные формы самостоятельной работы студентов, их содержание и характер определяют кафедры при разработке рабочих программ учебных дисциплин, с учетом установленного объема самостоятельной работы, специфики дисциплины, сложности усвоения отдельных тем (разделов, модулей).

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется студентами во время учебных занятий по заданию преподавателя, и под его непосредственным руководством. Аудиторная самостоятельная работа студентов включает следующие формы:

- выполнение аудиторной контрольной работы;
- выполнение индивидуальных и групповых заданий преподавателя;
- решение практических заданий;
- разбор ситуаций;
- изучение нормативных и иных материалов;
- использование справочной литературы;
- чтение и анализ текстов (нормативных актов, учебной литературы и т.п.)
- иные формы, предусмотренные рабочей программой дисциплины.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов — планируемая учебная деятельность студентов, выполняемая ими вне аудиторных занятий, самостоятельно, по заданию преподавателя без его непосредственного участия. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов включает следующие формы:

- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к лекциям;
- разработка сценария деловой игры, плана дискуссии, круглого стола;
- выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации)
- выполнение внеаудиторной контрольной работы;
- конспектирование источников;
- аннотирование, рецензирование текста;
- работа с электронными ресурсами;
- чтение учебной литературы, текстов лекций;
- подготовка ко всем видам промежуточной аттестации (зачетам, экзаменам, в том числе итоговым аттестационным испытаниям);
 - подготовка отчетов о прохождении практик;
- подготовка и написание рефератов, курсовых работ, выпускной квалификационной работы;
 - иные формы.

Методические рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям;

Несмотря на наличие учебников, которые для студентов являются основным источником информации, очень часто возникают ситуации, когда изменения в законодательстве по бухгалтерскому учету по конкретной теме не нашли отражения в существующих учебниках или некоторые его разделы устарели, поэтому, лекции остаются основной формой обучения.

Отдельные темы дисциплины бывают трудны для самостоятельного изучения студентами, поэтому необходима методическая переработка материала лектором. При существовании разнообразных концепций по отдельным темам лекции необходимы для их объективного освещения.

Поэтому посещение лекций по дисциплине обязательно для студентов.

Кроме того, для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) посещать все лекционные и практические занятия, поскольку весь тематический материал взаимосвязан между собой и теоретического овладения, пропущенного недостаточно для качественного усвоения знаний по дисциплине;
- 2) все рассматриваемые на лекциях и практических занятиях темы и вопросы обязательно фиксировать (либо на бумажных, либо на машинных носителях информации);
- 3) обязательно выполнять все домашние задания, получаемые на лекциях или практических занятиях;
- 4) проявлять активность на интерактивных лекциях и практических занятиях, а также при подготовке к ним. Необходимо помнить, что конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому студенту;
- 5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам, необходимо обязательно самостоятельно изучать соответствующий материал.

При этом необходим серьезный и глубокий критический анализ прочитанной научной литературы и содержания прослушанной по теме лекции.

Методические рекомендации по подготовке к семинарским (практическим/ лабораторным) занятиям.

Для успешного проведения практических занятий с творческой дискуссией нужна целенаправленная предварительная подготовка студентов. Студенты получают от преподавателя конкретные задания на самостоятельную работу в форме проблемно сформулированных вопросов, которые потребуют от них не только поиска литературы, но и выработки своего собственного мнения, которое они должны суметь аргументировать и защищать (отстаивать свои и аргументированно отвергать противоречащие ему мнения своих коллег).

Семинар в сравнении с другими формами обучения требует от студентов высокого уровня самостоятельности в работе с литературой, инициативы, а именно:

- умение работать с несколькими источниками,
- осуществить сравнение того, как один и тот же вопрос излагается различными авторами,
 - сделать собственные обобщения и выводы.

Все это создает благоприятные условия для организации дискуссий, повышает уровень осмысления и обобщения изученного материала.

В процессе семинара идет активное обсуждение, дискуссии и выступления студентов, где они под руководством преподавателя делают обобщающие выводы и заключения.

В ходе семинара студент учится публично выступать, видеть реакцию слушателей, логично, ясно, четко, грамотным литературным языком излагать свои мысли, приводить доводы, формулировать аргументы в защиту своей позиции. На семинаре каждый студент имеет возможность критически оценить свои знания, сравнить со знаниями и умениями их излагать других студентов, сделать выводы о необходимости более углубленной и ответственной работы над обсуждаемыми проблемами.

В ходе семинара каждый студент опирается на свои конспекты, сделанные на лекции, собственные выписки из учебников, первоисточников, статей, периодической литературы, нормативного материала. Семинар стимулирует у студента стремление к совершенствованию своего конспекта, желание сделать его более информативным, качественным.

При проведении практических занятий в виде семинара занятий реализуется принцип совместной деятельности студентов. При этом процесс мышления и усвоения знаний более эффективен в том случае, если решение задачи осуществляется не индивидуально, а предполагает коллективные усилия. Поэтому семинарское занятие эффективно тогда, когда проводится как заранее подготовленное совместное обсуждение выдвинутых вопросов каждым участником семинара. При этом приветствуется общий поиск ответов группой, возможность раскрытия и обоснования различных точек зрения у студентов. Такие занятия обеспечивают контроль за усвоением знаний студентами.

Готовясь к семинару, студенты должны:

- 1. Познакомиться с рекомендуемой преподавателем литературой;
- 2. Рассмотреть различные точки зрения по изучаемой теме, используя все доступные источники информации;
- 3. Выделить проблемные области и неоднозначные подходы к решению поставленных вопросов;
 - 4. Сформулировать собственную точку зрения;
- 5. Предусмотреть возникновение спорных хозяйственных ситуаций при решении отдельных вопросов и быть готовыми сформулировать свой дискуссионный вопрос.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) — дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборулованием.

ториви оборудованием.		
Наименование специальных по-	Оснащенность специальных по-	Перечень лицензионного про-
мещений	мещений	граммного обеспечения
Учебные аудитории для проведе-	Мебель: учебная мебель	Microsoft Windows 8, 10,
ния занятий лекционного типа	Технические средства обучения:	Microsoft Office Professional Plus
	экран, проектор, ноутбук	
Учебные аудитории для проведе-	Мебель: учебная мебель	Microsoft Windows 8, 10,
ния занятий семинарского типа,	Технические средства обучения:	Microsoft Office Professional Plus
групповых и индивидуальных	экран, проектор, ноутбук	
консультаций, текущего контроля		
и промежуточной аттестации		
Учебные аудитории для проведе-	Мебель: учебная мебель	
ния лабораторных работ	Технические средства обучения:	
	экран, проектор, компьютеры, но-	
	утбуки	
	Оборудование:	
Лаборатория информационных и	ПК, Терминальные станции, Уси-	Microsoft Windows 8, 10,
управляющих систем 201Н	литель автономный беспроводной	Microsoft Office Professional Plus
Лаборатория экономической ин-		1С: Предприятие 8
форматики 202Н		SPSS Statistics

Лаборатория управления в технических системах 207H	Типовой комплект учебного оборудования "Теория автоматического управления", Презентации и плакаты Усилитель автономный беспроводной с микрофоном	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Лаборатория организационно- технологического обеспечения торговой и маркетинговой дея- тельности 201A	Панель интерактивная, Конференц-система, Микшер-усилитель, Подавитель акустической обратной связи, Настенный громкоговоритель, Радиосистема, Микрофон на гибком держателе, Моноблок НР, Документ-камера, Беспроводная точка доступа, Система видеоотображения, ЖК панель, Сплитер, Мультимедийная трибуна лектор, Система видеоконференцсвязи, Плакаты	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus 1C: Предприятие 8
Лаборатория экономики и управления 212H	Презентации и плакаты, Многофункциональный профессиональный видео детектор банкнот и ценных бумаг, Счетчики банкнот, Инфракрасный детектор банкнот и ценных бумаг, Универсальный детектор банкнот и ценных бумаг, Детектор подлинности банкнот, Ящик денежный, Планшетный импринтер, Усилитель автономный беспроводной	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Лаборатория безопасности жиз- недеятельности 105A	Лабораторные стенды, Типовой комплект учебного оборудования, Стенды-тренажеры, Стендпланшет, Тренажерный комплекс по применению первичных средств пожаротушения, Комплекс – тренажер по оказанию первой доврачебной помощи, Робот-тренажер, Комплект плакатов, Комплект демонстрационных пособий, Комплект аудиовизуальных пособий	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	Microsoft Windows 8, 10, Microsoft Office Professional Plus

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для	Оснащенность помещений для	Перечень лицензионного про-
самостоятельной работы обучаю-	самостоятельной работы обучаю-	граммного обеспечения
щихся	щихся	

7.5	NC 0 W 1 0 10
·	Microsoft Windows 8, 10,
· ±	Microsoft Office Professional Plus
1	
техника с подключением к инфор-	
мационно-коммуникационной	
сети «Интернет» и доступом в	
электронную информационно-об-	
разовательную среду образова-	
тельной организации, веб-ка-	
меры, коммуникационное обору-	
Мебель: учебная мебель	Microsoft Windows 8, 10,
	Microsoft Office Professional Plus
1 1	
·	
-	
единение и оеспроводное соели-	
	сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образова-