Документ подументностей служи и высшего образования российской федерации информация о владельце:
ФИО: Костина Лагрефперавньное государственное бюджетное образовательное должность: проректор

Дата подписания: 28 06 2024 17:32:32
Уникальный программный ключ:

Факультет Финансово-экономический

Кафедра Экономики предприятия

1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор
\_\_\_\_\_Л.Н. Костина
27.04.2024 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.14 "Макроэкономика"

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, профиль "Финансы и кредит"

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 8 ЗЕТ

Год начала подготовки по учебному плану 2024

УП. 38.03.01-ФИК 202 <del>4-</del> ОФ.ріх	C1p. 2
Составитель: канд. экон. наук, доцент	М.В. Зубрыкина
Рецензент: канд. гос. упр., зав. каф.	Е.Н. Лошинская
Рабочая программа дисциплины (мод соответствии с:	дуля) "Макроэкономика" разработана в
Федеральным государственным об образования - бакалавриата по направлении Минобрнауки России от 12.08.2020 г. №954;	бразовательным стандартом высшего о подготовки 38.03.01 Экономика (приказ
Самостоятельно устанавленным образова подготовки высшего образования 38.03.0 "РАНХиГС" от 07.09.2024 г. № 01-24612).	1 1
Рабочая программа дисциплины (мод плана Направление подготовки 38.03.01 Эгутвержденного Ученым советом ФГБОУ протокол № 12.	
Срок действия программы: 2024-2028	
Рабочая программа рассмотрена и одо предприятия Протокол от 06.03.2024 № 9	обрена на заседании кафедры Экономики

(подпись)

Заведующий кафедрой: канд. гос. упр., доцент, Лошинская Е.Н.

# Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Экономики предприятия Протокол от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_2025 г. №\_\_\_ (подпись) Зав. кафедрой канд. гос. упр., доцент, Лошинская Е.Н. Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Экономики предприятия Протокол от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_2026 г. №\_\_\_ Зав. кафедрой канд. гос. упр., доцент, Лошинская Е.Н. (подпись) Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Экономики предприятия Протокол от "\_\_\_\_" \_\_\_\_ 2027 г. № (подпись) Зав. кафедрой канд. гос. упр., доцент, Лошинская Е.Н. Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году "УТВЕРЖДАЮ" Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Экономики предприятия Протокол от " 2028 г. №

(подпись)

Зав. кафедрой канд. гос. упр., доцент, Лошинская Е.Н.

# РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

#### 1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Макроэкономика» является формирование у обучающихся научного экономического мировоззрения, умения анализировать экономические ситуации и закономерности поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики.

# 1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- теоретическое освоение современных макроэкономических концепций и моделей;
- приобретение практических навыков анализа и интерпретации показателей, характеризующих социальноэкономические процессы и явления на макро уровне;
- понимание содержания и сущности мероприятий в области бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и инвестиционной политики, политики в области занятости, доходов;
- ознакомление с текущими макроэкономическими проблемами на современном этапе развития экономики.

#### дисциплины в СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ MECTO ПРОГРАММЫ Цикл (раздел) ОПОП ВО: 1.3.1. Дисциплина "Макроэкономика" опирается на следующие элементы ОПОП ВО: Введение в финансы 1.3.2. Дисциплина "Макроэкономика" выступает опорой для следующих элементов: Финансы Финансовая система государства Финансовая экономика 1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ОПК ОС-2.1: Использует понятийный аппарат финансовой науки для описания экономических и финансовых процессов на макроуровне Знать: понятийный аппарат финансовой науки для описания экономических и финансовых процессов Уровень 1 на макроуровне основные макроэкономические модели, экономические и финансовые процессы Уровень 2 Уровень 3 основные принципы и закономерности функционирования экономики как целого Уровень 1 анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне Уровень 2 осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические модели, анализировать и Уровень 3 содержательно интерпретировать полученные результаты Уровень 1 навыком сбора информации об экономическом объекте Уровень 2 методологией макроэкономического исследования Уровень 3 расчета современными методиками анализа социально-экономических показателей. характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне

# В результате освоения дисциплины "Макроэкономика" обучающийся должен:

3.1	Знать:									
	- закономерности функционирования современной экономики на макроуровне;									
	- основные понятия, категории и инструменты макроэкономики;									
	- основные особенности ведущих научных школ и направлений экономической науки;									
	- основные теоретические положения и ключевые концепции всех разделов дисциплины, направления развития экономической науки;									
	- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне.									
3.2	Уметь:									
	- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне;									

	- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы экономические и социально-экономические показатели;
	- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях,выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
	- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
	- строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
	- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора
	- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.
3.3	Владеть:
	- методологией макроэкономического исследования;
	- современными методами сбора и обработки данных для макроэкономического анализа;
	- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов на макроуровне с помощью стандартных теоретических моделей;
	- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.

## 1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских/практических занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.

# Промежуточная аттестация

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Макроэкономика" видом промежуточной аттестации является Зачет с оценкой

#### РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины "Макроэкономика" составляет 8 зачётные единицы, 288 часов. Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ								
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание		
Раздел 1. Макроэкономические индикаторы								
Тема 1.1. Основные макроэкономические понятия /Лек/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0			
Тема 1.1. Основные макроэкономические	3	4	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0			

/0 /	1		2.1	П1 2П2 1		
понятия /Сем зан/			2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.1. Основные макроэкономические	3	5	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
понятия /Ср/			2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.2. Экономический рост /Лек/	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.2. Экономический рост /Сем зан/	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				97 97		
Тема 1.2. Экономический рост /Ср/	3	5	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.3. Финансовые рынки /Лек/	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.3. Финансовые рынки /Сем зан/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.3. Финансовые рынки /Ср/	3	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
			∠.1	Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93 94 95 96		
				Э7		
Тема 1.4. Безработица /Лек/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
			2.1	Л2.2Л3.1		
				Л3.2		

				91 92 93 94 95 96 97		
Тема 1.4. Безработица /Сем зан/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 1.4. Безработица /Ср/	3	6	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 2. Макроэкономические модели						
Тема 2.1. Модель совокупного спроса - совокупного предложения /Лек/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 2.1. Модель совокупного спроса - совокупного предложения /Сем зан/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 2.1. Модель совокупного спроса - совокупного предложения /Cp/	3	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 2.2. Модель кейнсианского креста /Лек/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 2.2. Модель кейнсианского креста /Сем зан/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 2.2. Модель кейнсианского креста /Ср/	3	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	

	_	1		H2 2 H2 1	1	
				Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7		
Раздел 3. Фискальная политика и государственный долг						
Тема 3.1. Бюджетно-налоговая политика /Лек/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.1. Бюджетно-налоговая политика /Сем зан/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.1. Бюджетно-налоговая политика /Ср/	3	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.2. Государственный долг /Лек/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.2. Государственный долг /Сем зан/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 3.2. Государственный долг /Ср/	3	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 4. Монетарная политика						
Тема 4.1. Деньги и денежный рынок /Лек/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1	0	

		1				
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				Э1 Э2 Э <b>3</b>		
				Э4 Э5 <u>Э</u> 6		
				Э7		
Тема 4.1. Деньги и денежный рынок /Сем	3	4	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
зан/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				Э1 Э2 Э3		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 4.1. Деньги и денежный рынок /Ср/	3	5	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 4.2. Денежно кредитная политика /Лек/	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
тема ч.2. денежно кредитная политика /лек/			2.1	Л1.1 Л1.2		
			2.1	Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				94 95 96		
				97 97		
T 42 II	3	2	OHII OC		0	
Тема 4.2. Денежно кредитная политика /Сем	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
зан/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				<b>34 35 36</b>		
				Э7		
Тема 4.2. Денежно кредитная политика /Ср/	3	6	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				Э1 Э2 Э3		
				Э4 Э5 Э <del>6</del>		
				Э7		
Тема 4.3. Инфляция /Лек/	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 4.3. Инфляция /Сем зан/	3	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
_			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 4.3. Инфляция /Ср/	3	5	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
то тиринати орг			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				J1 J2 J3		

	1	I	<u> </u>	<del>34 35 36</del>		
				97 97		
Раздел 5. Государство в системе макроэкономического регулирования						
Тема 5.1. Открытая экономика /Лек/	3	2	ОПК ОС-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 5.1. Открытая экономика /Сем зан/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 5.1. Открытая экономика /Ср/	3	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 5.2. Совокупные расходы и ВВП /Лек/	3	4	OIIK OC- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 5.2. Совокупные расходы и ВВП /Сем зан/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 5.2. Совокупные расходы и ВВП /Ср/	3	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 5.2. Совокупные расходы и ВВП /Конс/	3	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 6. Макроэкономическое равновесие на различных типах рынков						

Тема 6.1. Рынок товаров и услуг. Кредитный	4	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
рынок /Лек/	7	2	2.1	Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	V	
Тема 6.1. Рынок товаров и услуг. Кредитный рынок /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 6.1. Рынок товаров и услуг. Кредитный рынок /Ср/	4	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 6.2.Долгосрочное равновесие в реальном секторе в закрытой и открытой экономике /Лек/	4	0	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 6.2.Долгосрочное равновесие в реальном секторе в закрытой и открытой экономике /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 6.2.Долгосрочное равновесие в реальном секторе в закрытой и открытой экономике /Ср/	4	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 7. Макроэкономическое моделирование						
Тема 7.1. Моделирование совокупного потребления /Лек/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 7.1. Моделирование совокупного потребления /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	

		1				<u> </u>
				Л3.2		
				91 92 93		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 7.1. Моделирование совокупного	4	4	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
потребления /Ср/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 7.2. Подходы к анализу бюджетной	4	0	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
политики /Лек/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				94 95 96		
				Э7		
Тема 7.2. Подходы к анализу бюджетной	4	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
политики /Сем зан/	7		2.1	Л1.1 Л1.2		
политики / ССМ зан/			2.1	Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				94 95 96		
				94 <i>93 9</i> 0 97		
Т 7.2 П	1	1	OHII OC		0	
Тема 7.2. Подходы к анализу бюджетной	4	4	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
политики /Ср/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				Э4 Э <b>5</b> Э6		
				Э7		
Тема 7.3. Моделирование инвестиционного	4	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
спроса /Лек/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				94 95 96		
				Э7		
Тема 7.3. Моделирование инвестиционного	4	4	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
спроса /Сем зан/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				Э1 Э2 Э3		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		
Тема 7.3. Моделирование инвестиционного	4	5	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
спроса /Ср/			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				91 92 93		
				94 95 96		
				Э7		
Раздел 8. Длгосрочный период и экономический				<del>                                     </del>		
рост						
*						
	l	I	l		<u> </u>	

Тема 8.1. Безработица в долгосрочном периоде /Лек/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.1. Безработица в долгосрочном периоде /Сем зан/	4	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.1. Безработица в долгосрочном периоде /Cp/	4	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.2. Моделирование спроса на деньги и предложения денег /Лек/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.2. Моделирование спроса на деньги и предложения денег /Сем зан/	4	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.2. Моделирование спроса на деньги и предложения денег /Ср/	4	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.3.Инфляция в долгосрочном периоде /Лек/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.3.Инфляция в долгосрочном периоде /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.3.Инфляция в долгосрочном периоде /Ср/	4	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1	0	

				1		
				ЛЗ.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7		
Тема 8.4.Экономический рост /Лек/	4	0	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.4.Экономический рост /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 8.4.Экономический рост /Ср/	4	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 9. Теории экономических колебаний						
Тема 9.1. Теории экономических колебаний в краткосрочном периоде в закрытой экономике /Лек/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 9.1. Теории экономических колебаний в краткосрочном периоде в закрытой экономике /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 9.1. Теории экономических колебаний в краткосрочном периоде в закрытой экономике /Ср/	4	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 9.2. Теории экономических колебаний в краткосрочном периоде в открытой экономике /Лек/	4	0	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

Тема 9.2. Теории экономических колебаний в краткосрочном периоде в открытой экономике /Сем зан/	4	2	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	0	
Тема 9.2. Теории экономических колебаний в краткосрочном периоде в открытой экономике /Ср/	4	5	OIIK OC- 2.1	Э7 Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 9.3. Подходы к моделированию совокупного предложения /Лек/	4	2	OIIK OC- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 9.3. Подходы к моделированию совокупного предложения /Сем зан/	4	4	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 9.3. Подходы к моделированию совокупного предложения /Ср/	4	5	OIIK OC- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Раздел 10. Государственная макроэкономическая политика						
Тема 10.1. Проблемы проведения государственной макроэкономической политики /Лек/	4	2	ОПК ОС-2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 10.1. Проблемы проведения государственной макроэкономической политики /Сем зан/	4	4	OIIK OC- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
Тема 10.1. Проблемы проведения государственной макроэкономической политики /Ср/	4	5	ОПК ОС- 2.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

				<b>34 35 36</b>		
				Э7		
Консультация /Конс/	4	2	ОПК ОС-	Л1.1 Л1.2	0	
			2.1	Л1.3Л2.1		
				Л2.2Л3.1		
				Л3.2		
				Э1 Э2 Э3		
				<b>94 95 96</b>		
				Э7		

#### РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины "Макроэкономика" используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа обучающихся (СРО) по выполнению различных видов заданий.

В процессе освоения дисциплины "Макроэкономика" используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайдпрезентации в формате «Power Point». Для наглядности используются материалы различных научных и технических экспериментов, справочных материалов, научных статей т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь с обучающимися, активизирующие вопросы. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др. В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы обучающихся, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата, эссе, презентации, эмпирического исследования.

# РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература							
1. Основная литература							
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год				
Л1.1	Федоров, Д. А.	Простейшие макроэкономические модели : учебное пособие для вузов (28 с.)	Москва: Издательство Юрайт, 2021				
Л1.2	В.Д. Жидченко, А. И. Фучеджи	Макроэкономика: Учебное пособие для обучающихся образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика (396 с.)	ГОУ ВПО "ДОНАУИГС", 2022				
Л1.3	Зубрыкина М.В.	Макроэкономика: конспект лекций (176 с.)	ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС", 2024				
2. Доп	олнительная литера	тура					
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год				
Л2.1	под общей редакцией В. Ф. Максимовой	Макроэкономика: учебник для вузов (171 с.)	Москва: Издательство Юрайт, 2023 г.				
Л2.2	Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская	Макроэкономика (208 с.)	М.: ИНФРА-М, 2022 г.				
3. Методические разработки							
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год				
Л3.1	Зубрыкина М.В.	Макроэкономика: Методические рекомендации для проведения семинарских занятий обучающихся образовательной программы бакалавриата	ФГБОУ ВО ДОНАУИГС, 2024				

	Авторы,	Заглави	e	Издательство, год			
		направления подготовки 38.03.0 форм обучения (58 с.)					
Л3.2	Зубрыкина М.В.	Макроэкономика: Методически организации самостоятельной р образовательной программы ба направления подготовки 38.03.0 форм обучения (40 с.)	ФГБОУ ВО ДОНАУИГС, 2024				
4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"							
Э1	Журнал «Экономис	Γ»	http://www.econom	http://www.economist.com.ru/index.htm			
Э2	Журнал «Экономич	еские науки»	http://ecsn.ru/	http://ecsn.ru/			
Э3	Журнал «Вопросы з	)кономики»	http://www.vopreco	http://www.vopreco.ru/index.html			
Э4	Журнал «Экономик	а труда»	https://bgscience.ru/	https://bgscience.ru/journals/et/archive/			
Э5	Журнал «Общество	: политика, экономика, право»		http://dom-hors.ru/nauchniy-zhurnal-obschestvo-politika-ekonomika-pravo/.			
Э6	Журнал «Экономик	c»		http://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2012/01/08/ekonomicheskiy-zhurnal-ekonomiks.			
Э7	Журнал «Экономі экономики»	hiths://www.nse.rii/mag/economics/					
4.3. Перечень программного обеспечения							

# 4.3. Перечень программного обеспечения

Лицензионное свободно распространяемое программное обеспечение, числе TOM отечественного производства:

Использование электронных презентаций, электронного курса лекций, офисных программ;

организация взаимодействия с обучающимися посредством: электронной почты, видеоконференцсвязи, платформы многофункциональной системы дистанционного обучения Moodle, чатов;

компьютерное тестирование, дистанционные занятия, подготовка проектов с использованием электронного офиса.

Организация взаимодействия с обучающимися происходит при личном взаимодействии на лекционных и семинарских занятиях, а также посредством электронной почты учебной группы (рассылка обучающимся лекционного материала, индивидуальных заданий) либо многофункциональной системы дистанционного обучения Moodle, где выложено всё обеспечение дисциплины, задания для самостоятельного решения, контрольные задания. Выполненные индивидуальные задания обучающиеся могут сдать преподавателю лично, либо отправить по почте, либо выполнять в Moodle.

Обучающийся во время самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в читальном зале (компьютерном классе) с выходом в Интернет где используется лицензионное программное обеспечение:

Операционная система «Windows 8.1 Профессиональная»;

ΠΟ «Microsoft Office 2010»;

Интернет браузеры «Mozilla» «Firefox», « Internet Explore»;

ПО «Антивирус Касперского».

# 4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

TAX CONSULT. Бухгалтерия Донецк: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.taxconsult.pro

Бухгалтер 911: бухгалтерский портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://buhgalter911.com/

Все о бухгалтерском учёте: профессиональная газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vobu.com.ua

Дебет-кредит: бухгалтерский портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.dtkt.com.ua/

Международный бухгалтерский учёт: научный журнал [Электронный ресурс]: – Режим доступа: http://cyberleninka.ru/journal/n/mezhdunarodnyy-buhgalterskiy-

uchethttp://cyberleninka.ru/journal/n/mezhdunarodnyy-

eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека.-Режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp

Портал дистанционного обучения ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elearn.donampa.ru/course/view.php?id=831

I: 38.03.01-ФиК 2024-ОФ.plx стр. 18

Сборник научных работ ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС» ; Серия: «Финансы. Учет. Аудит» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dsum2.esrae.ru/

Учебно-методические материалы  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «ДОНАУИГС» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://unilib.dsum.internal/.

The Institute of Accounting, Control and Analysis in the Globalization Circumstances: International Scientific Journal [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/16394

## 4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Аудитории, в которых проходят лекционные и семинарские занятия по данной дисциплине, оснащены необходимым мультимедийным оборудованием, а также компьютерной техникой, обеспечивающей, в том числе, возможность выхода в Интернет. Для создания и демонстрации компьютерных презентаций применяется приложение PowerPoint. Для проведения тестирования по темам дисциплины используется раздаточный печатный материал.

# РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

# 5.1. Контрольные вопросы и задания

Перечень контрольных вопросов для промежуточной аттестации по дисциплине:

- 1. Предмет, функции и место макроэкономики в системе экономических наук.
- 2. Методология и методы макроэкономических исследований. Макроэкономическое моделирование.
- 3. Ограниченность ресурсов, выбор и основные проблемы экономики.
- 4. Экономические цели общества, экономические системы.
- 5. Экономический кругооборот в закрытой и открытой экономической системе.
- 6. Содержание и значение системы национальных счетов, принципы ее построения.
- 7. Основные макроэкономические показатели: потоковые, запасов и экономической конъюнктуры.
- 8. Номинальные и реальные объемы макроэкономических показателей.
- 9. Совокупный спрос: содержание, структура, факторы влияния. Кривая АД. Товарный рынок.
- 10. Совокупное предложение: содержание, факторы, кривая АЅ в краткосрочном и долгосрочном периодах.
- 11. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Эффект храповика.
- 12. Занятость и безработица макроэкономические явления рыночной экономики. Классическая теория занятости.
- 13. Безработица: типы, измерение, последствия. Естественный и фактический уровень безработицы. Закон Оукена. Активная и пассивная политика государства в сфере занятости.
- 14. Роль и функции денег. Структура денежной массы.
- 15. Денежный рынок. Спрос на деньги: классическая, кейнсианская, современные теории. Факторы спроса.
- 16. Предложение денег, его факторы. Мультипликация депозитов и банковских кредитов.
- 17. Инфляция: сущность, измерение, виды, причины, последствия.
- 18. Антиинфляционная политика государства. Связь инфляции и безработицы. Кривая Филипса.
- 19. Потребление домохозяйств: общая характеристика, теории, график, факторы.
- 20. Сбережения домохозяйств: характеристика, график, факторы влияния.
- 21. Средняя и предельная склонность к потреблению и сбережению. Мультипликатор потребительских расходов.
- 22. Частные инвестиции: сущность, значение для развития экономики, разновидности, источники.
- 23. Инвестиции валовые и чистые, запланированные и фактические, внутренние и внешние.
- 24. Взаимосвязь между реальной нормой процента, сбережениями и инвестициями.
- 25. Кейнсианская и неоклассическая функции автономных инвестиций. Мультипликатор инвестиций...
- 26. Модели общего макроэкономического равновесия: неоклассическая, кейнсианская, синтезированная.
- 27. Макроэкономическая нестабильность: содержание, формы проявления, главные противоречия.
- 28. Циклические колебания экономики, их разновидности. Трендовые тенденции. Теории циклического развития.
- 29. Источники, факторы и типы экономического роста.
- 30. Повышение производительности труда главное условие роста экономики.
- 31. Объективная необходимость государственного вмешательства в экономику. Теория общественного выбора.
- 32. Государственные механизмы макроэкономического регулирования.
- 33. Состав бюджета. Сущность бюджетного дефицита, концепции его регулирования. Методы борьбы с дефицитом госбюджета.
- 34. Сущность государственного долга, причины его роста, проблемы обслуживания, экономические последствия.
- 35. Фискальная политика правительства. Налогообложение и равновесный ВВП. Мультипликатор сбалансированного госбюджета. Финансирования дефицитов госбюджета и способы использования

#### бюджетных профицитов.

- 36. Недискреционная фискальная политика (встроенные стабилизаторы).
- 37. Денежно-кредитная политика государства: содержание, цели, теоретические концепции.
- 38. Роль центрального банка. Эмиссионная политика государства.
- 39. Банковская система.
- 40. Ссудный потенциал банковской системы. Денежный мультипликатор.

## 5.2. Темы письменных работ

- 1. Методология и методы макроэкономических исследований.
- 2. Макроэкономическое моделирование.
- 2. Экономические цели общества.
- 4. Сущность экономических систем и их видовая характеристика.
- 5. Основные макроэкономические показатели: потоковые, запасов и экономической конъюнктуры.
- 6. Общественное благосостояние и проблемы его количественного измерения.
- 7. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Эффект храповика.
- 8. Типы экономического роста.
- 9. Экономический рост и проблемы экологии.
- 10. Экономический рост и качество жизни.
- 11. Роль инвестиций в макроэкономике.
- 12. Частные инвестиции: сущность, значение для развития экономики, разновидности, источники.
- 13. Циклические колебания экономики, их разновидности. Трендовые тенденции. Теории циклического развития.
- 14. Виды циклов. Кризисы перепроизводства и недопроизводства.
- 15. Занятость и безработица макроэкономические явления рыночной экономики.
- 16. Проблемы полной занятости. Экономический эффект миграции рабочей силы.
- 17. Проблемы бедности в современном мире.
- 18. Равновесие на денежном рынке; на денежном и товарном рынках.
- 19. Антиинфляционная политика государства. Связь инфляции и безработицы. Кривая Филипса.
- 20. Государственные механизмы макроэкономического регулирования.
- 21. Денежно-кредитная политика государства: содержание, цели, теоретические концепции.
- 22. Номинальная и реальная заработная плата. Минимальная заработная плата. Прожиточный минимум.
- 23. Структура денежной системы. Денежные агрегаты.
- 24. Денежный рынок. Спрос и предложение денег. Равновесие на денежном рынке.
- 25. Методы анализа рынка труда.
- 26. Система социальной защиты безработных.
- 27. Границы государственного вмешательства в экономику.
- 28. Государственное регулирование цен и доходов.
- 29. Государственная политика занятости.
- 30. Государственный бюджет и его структура. Дефицит и профицит государственного бюджета.
- 31. Государственный долг. Бюджетная политика государства.
- 32. Сущность и функции налогов. Налоговая система государства.
- 33. Основные операции и формирование прибыли коммерческих банков.

## 5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Макроэкономика" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Макроэкономика" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.

# 5.4. Перечень видов оценочных средств

Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний и умений), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных / семинарских занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (письменные домашние задания и расчетные работы, ответы на вопросы, тестовые задания, контрольные задания), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация включает семестровый контроль в период зачетно-экзаменационной сессии: 3 семестр - зачет с оценкой, 4 семестр – экзамен.

E 38.03.01-ФиК 2024-ОФ nlx

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- 1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.
- 2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".
- В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорнодвигательного аппарата предоставляются следующие условия:
- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

# РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение курса предполагает, что преподаватель читает лекции, проводит семинарские занятия, организует самостоятельную работу обучающихся, проводит консультации, руководит подготовкой докладов обучающихся на научно-практических конференциях, осуществляет текущий и промежуточный контроль знаний обучающихся.

С целью качественного освоения обучающимися данной дисциплины на кафедре разработаны методические рекомендации (указания) - комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющий обучающимся оптимальным образом организовать процесс изучения как теоретического учебного материала дисциплины, так и подготовки к семинарским занятиям, в том числе проводимым с использованием активных и интерактивных технологий обучения.