

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Серяков Владимир Дмитриевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.03.2024 11:45:20  
Уникальный программный идентификатор:  
a8a5e969b08c5e57b011bba6b38ed24f6da2f41a

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



В.Д. Серяков

«25» августа 2023 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)**

**МАКРОЭКОНОМИКА**

(наименование учебной дисциплины (модуля))

**38.03.01 Экономика**

(код и направление подготовки/специальности)

направленность (профиль): финансы и кредит

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)  
рассмотрена и утверждена на заседании кафедры  
«22» августа 2023 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой экономики и менеджмента

/к.э.н., Полянский Д.С./  
(подпись, учёная степень, учёное звание, ФИО)

Москва 2023

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).**

Учебная дисциплина «Макроэкономика» изучается обучающимися, осваивающими образовательную программу «Финансы и кредит», в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12.08.2020 № 954 (ФГОС ВО 3++).

**Цели освоения дисциплины:** дать обучающимся системное, целостное представление о базовых принципах, закономерностях, механизме функционирования национальной экономики, формирование теоретической базы (концептуальной и методологической) и практических навыков анализа экономических явлений и процессов на макроуровне.

### **Задачи дисциплины**

- дать углубленное представление о принципах и законах функционирования рыночной экономики на макроуровне;

- сформировать навыки использования теоретических моделей для анализа экономической ситуации, прогнозирования и предвидения последствий государственной экономической политики на макроуровне;

- научить рассчитывать базовые макроэкономические показатели, такие как валовой внутренний продукт, валовой национальный продукт и др.

Изучение учебной дисциплины направлено на подготовку обучающихся к осуществлению деятельности по предоставлению услуг на рынке ценных бумаг и производных финансовых инструментов, финансовому консультированию, управлению рисками организации в соответствии с профессиональными стандартами:

«Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 184н и выполнению обобщенной трудовой функции: брокерская деятельность (код А); трудовой функции: финансовое консультирование (код А/03.6); обобщенной трудовой функции: дилерская деятельность (код В); трудовой функции: анализ состояния рынка ценных бумаг, рынка производных финансовых инструментов (код В/02.6);

«Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. №167н и выполнению обобщенной трудовой функции: консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг (код А); трудовой функции: мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков (код А/01.6); трудовой функции: подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов (код А/02.6);

«Специалист по управлению рисками» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 30 августа 2018 г. №564н и выполнению обобщенной трудовой функции: разработка отдельных функциональных направлений управления рисками (код В); трудовой функции: выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка (код В/01.6); трудовой функции: оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации - владельцев риска (код В/03.6).

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями:

**ОПК-3** - Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.

Формируемая компетенция	Планируемые результаты обучения		Код результата обучения
<b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	<b>Знать</b>	Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики.	ОПК-3 – 3.1
		Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления на уровне макроэкономики.	ОПК-3 – 3.2
	<b>Уметь</b>	Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений на уровне макроэкономики..	ОПК-3– У.1
		Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений на уровне макроэкономики..	ОПК-3– У.2
	<b>Владеть</b>	Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений на уровне макроэкономики;	ОПК-3– В.1
		Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики.	ОПК-3– В.2

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.19 «Макроэкономика» является дисциплиной обязательной части Блока 1 учебного плана, изучается обучающимися второго курса в третьем и четвертом семестрах очной формы обучения (полный срок обучения).

#### 3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Освоение дисциплины основывается на знаниях, умениях и навыках, приобретенных при изучении дисциплин: «Математика», «Социология», «Основы менеджмента», «История экономических учений».

#### 3.2. Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Дисциплина «Макроэкономика» является предшествующей для изучения таких дисциплин как «Финансовый менеджмент», «Цифровая экономика», «Государственные финансы», «Международные стандарты учета и финансовой отчетности», а также для прохождения преддипломной практики и подготовки к защите и защиты выпускной квалификационной работы.

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единицы (216 часов).

Дисциплина предполагает изучение 10 тем.

№	Форма обучения	семестр	Общая трудоемкость		В том числе контактная работа с преподавателем				сам. работа	вид контроля
			в з.е.	в часах	всего	лекции	семинары, ПЗ	кур.раб/контр. раб		
1	Очная	3	3	108	54	24	30		54	Зачет
		4	3	108	54	24	30	2	27	Экзамен
2	Очно-заочная	3	3	108	36	16	20		72	Зачет
		4	3	108	36	16	20	2	45	Экзамен
3	Заочная	4	2	72	8	2	6		64	
		5	3	108	16	4	12		92	Зачет
		6	1	36				2	25	Экзамен

### Очная форма обучения

Разделы и темы дисциплины	Всего часов учебных занятий	Контактная работа обучающихся с преподавателем: (час)				контроль	Самостоятельная работа (час)	Код результата обучения
		всего	занятия лекционного типа	занятия семинарского (практического) типа	курсовое проектирование			
<b>3 семестр</b>								
Тема № 1. Введение в макроэкономику. Модель круговых потоков	10	6	4	2			4	ОПК-3 – 3.1
Тема № 2. Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования	22	10	4	6			12	ОПК-3 – 3.2
Тема № 3. Экономическое равновесие на товарных рынках. Модель AD-AS.	22	12	6	6			10	ОПК-3 – У.1
Тема № 4. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.	22	10	4	6			12	ОПК-3 – У.2
Тема № 5. Макроэкономическая политика государства в рыночной экономике. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства	22	12	6	6			10	ОПК-3 – В.1
<b>Зачет</b>	<b>10</b>						<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Всего за семестр</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>26</b>			<b>4</b>	<b>54</b>
<b>4 семестр</b>								
Тема № 6. Денежно-кредитная политика государства	16	12	4	8			4	ОПК-3 – В.2
Тема № 7. Совместное равновесие на денежном и товарных рынках. Модель IS-LM.	14	8	4	4			6	ОПК-3 – У.2
Тема № 8. Экономический рост и динамическое равновесие в экономике.	14	8	6	2			6	ОПК-3 – 3.1
Тема № 9. Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица	16	12	4	8			4	ОПК-3 – 3.2 ОПК-3 – В.2

и инфляция								
Тема № 10. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике.	15	12	6	6			3	ОПК-3– У.1 ОПК-3 – В.1
<b>Курсовая работа</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>4</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>27</b>					<b>27</b>		
<b>Всего за семестр</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>81</b>	

### Очно-заочная форма обучения

Разделы и темы дисциплины	Всего часов учебных занятий	Контактная работа обучающихся с преподавателем: (час)				контроль	Самостоятельная работа (час)	Код результата обучения
		всего занятия	лекционного типа	занятия семинарского (практического) типа	курсовое проектирование			
<b>3 семестр</b>								
Тема № 1. Введение в макроэкономику. Модель круговых потоков	10	4	2	2			6	ОПК-3 – 3.1
Тема № 2. Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования	22	6	4	2			16	ОПК-3 – 3.2
Тема № 3. Экономическое равновесие на товарных рынках. Модель AD-AS.	22	8	4	4			14	ОПК-3– У.1
Тема № 4. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.	22	6	2	4			16	ОПК-3 – У.2
Тема № 5. Макроэкономическая политика государства в рыночной экономике. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства	22	8	4	4			14	ОПК-3 – В.1
<b>Зачет</b>	<b>10</b>					<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>Всего за семестр</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>4</b>	<b>72</b>	
<b>4 семестр</b>								
Тема № 6. Денежно-кредитная политика государства	16	6	2	4			10	ОПК-3 – В.2
Тема № 7. Совместное равновесие на денежном и товарных рынках. Модель IS-LM.	14	6	2	4			8	ОПК-3 – У.2
Тема № 8. Экономический рост и динамическое равновесие в экономике.	14	6	4	2			8	ОПК-3 – 3.1
Тема № 9. Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица и инфляция	16	8	4	4			8	ОПК-3 – 3.2 ОПК-3 – В.2
Тема № 10. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике.	15	8	4	4			7	ОПК-3– У.1 ОПК-3 – В.1
<b>Курсовая работа</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>4</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>27</b>					<b>27</b>		
<b>Всего за семестр</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>117</b>	

## Заочная форма обучения

Разделы и темы дисциплины	Всего часов учебных занятий	Контактная работа обучающихся с преподавателем: (час)				контроль	Самостоятельная работа (час)	Код результата обучения
		всего	занятия лекционного типа	занятия семинарского (практического) типа	курсовое проектирование			
<b>4 семестр</b>								
Тема № 1. Введение в макроэкономику. Модель круговых потоков	72	8	2	6			64	ОПК-3 – 3.1
Тема № 2. Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования								ОПК-3 – 3.2
Тема № 3. Экономическое равновесие на товарных рынках. Модель AD-AS.								ОПК-3 – У.1
Тема № 4. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.								ОПК-3 – У.2
Тема № 5. Макроэкономическая политика государства в рыночной экономике. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства								ОПК-3 – В.1
<b>Всего за семестр</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>			<b>64</b>	
<b>5 семестр</b>								
Тема № 6. Денежно-кредитная политика государства	98	12	4	8			86	ОПК-3 – В.2
Тема № 7. Совместное равновесие на денежном и товарных рынках. Модель IS-LM.								ОПК-3 – У.2
Тема № 8. Экономический рост и динамическое равновесие в экономике.								ОПК-3 – 3.1
Тема № 9. Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица и инфляция								ОПК-3 – 3.2 ОПК-3 – В.2
Тема № 10. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике.								ОПК-3 – У.1 ОПК-3 – В.1
<b>Зачет</b>	<b>10</b>					<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>Всего за семестр</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>92</b>	
<b>6 семестр</b>								
<b>Курсовая работа</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>4</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>30</b>					<b>9</b>	<b>21</b>	
<b>Всего за семестр</b>	<b>36</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>181</b>	

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ).

**Тема № 1. Введение в макроэкономику. Модель круговых потоков.**

Предмет макроэкономики. Становление и развитие макроэкономики. Основные макроэкономические понятия. Макроэкономическая статика и динамика. Краткосрочный и долгосрочный периоды.

Агрегирование экономических субъектов и экономических показателей. Моделирование. Экзогенные и эндогенные переменные. Макроэкономические модели, их виды. Кругооборот расходов и доходов в национальной экономике. Метод изъятий (утечек) и инъекций.

Реальный и монетарный макроэкономический анализ. Номинальные и реальные величины.

## **Тема № 2. Национальная экономика: структура и средства измерения результатов ее функционирования**

Национальная экономика и её элементы: функциональные, отраслевые, территориальные. Цели её развития. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики.

Измерение результатов экономической деятельности. Валовой внутренний продукт (ВВП). Валовой национальный доход (ВНД). Взаимосвязь макроэкономических показателей в системе национальных счетов (СНС). Фактический и потенциальный ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Индексирование: индекс потребительских цен, дефлятор ВВП.

## **Тема № 3. Экономическое равновесие на товарных рынках. Модель AD-AS**

Макроэкономическое равновесие в модели AD — AS. Совокупный спрос (AD) и его составляющие. Кривая совокупного спроса. Ценовые и неценовые факторы совокупного спроса.

Совокупное предложение (AS) в краткосрочном и долгосрочном периодах. Характер кривой совокупного предложения и факторы, влияющие на совокупное предложение. Кейнсианская и классическая модели совокупного предложения.

Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения.

Модель AD-AS. Шоки спроса и предложения.

## **Тема № 4. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия**

Кейнсианский анализ потребления и сбережения. Факторы, влияющие на потребление и сбережения. Средняя склонность к потреблению и сбережению. Предельная склонность к потреблению и сбережению, их взаимосвязь. Функции потребления и сбережения: содержательная сторона и графическая интерпретация.

Потребительский выбор и его концепции. Кейнсианская теория потребления и основной психологический закон. Спрос на инвестиционные блага. Кейнсианская и неоклассическая концепции спроса на инвестиции.

Модель совокупных расходов и доходов («кейнсианский крест»). Понятие акселератора и мультипликатора в экономике. Инфляционный разрыв. Дефляционный разрыв. Модель S – I. «Парадокс бережливости».

## **Тема № 5. Макроэкономическая политика государства в рыночной экономике. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства.**

Основные экономические функции государства.

Финансовая система государства и её особенности. Государственный бюджет: основные статьи доходов и расходов. Проблема сбалансированного государственного бюджета. Теорема Т. Хаавельмо. Экономическая теория налогообложения. Налоговая система: сущность, структура, уровни, субъекты и объекты налогообложения. Кривая А. Лаффера.

Фискальная (бюджетно-налоговая) политика государства и её цели. Дискреционная

и недискреционная (автоматическая) фискальная политика. Эффект вытеснения частных инвестиций. Дилемма проведения бюджетно-налоговой политики: активная или пассивная. «Критика» Р. Лукаса.

### **Тема № 6. Денежно-кредитная политика государства**

Деньги: понятие, функции, эволюция. Виды и современные формы денег. Спрос на деньги. Предложение денег. Денежная масса и денежные агрегаты. «Квази-деньги».

Предложение кредитных денег коммерческими банками. Кредитная мультипликация. Равновесие на денежном рынке. Связь между номинальной и реальной ставками процента: уравнение И. Фишера. Понятие банковской системы.

Денежно-кредитная политика: цели и инструменты. Предложение денег центральным банком. Денежная база. Денежный мультипликатор. Прямые и косвенные инструменты кредитной политики. Кредитно-денежный трансмиссионный (передаточный) механизм.

### **Тема № 7. Совместное равновесие на денежном и товарных рынках. Модель IS-LM.**

Понятие совместного равновесия. Построение кривой IS. Построение кривой LM. Чувствительность экономических переменных.

Анализ колебаний экономической активности с помощью модели IS-LM. Последствия денежно-кредитной и фискальной политики. Относительная эффективность бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики. Инвестиционная и ликвидная «ловушки».

### **Тема № 8. Экономический рост и динамическое равновесие в экономике.**

Экономический рост и развитие. Факторы экономического роста.

Производственная функция Кобба-Дугласа. Эволюция научных подходов к исследованию экономического роста. Модели равновесного экономического роста. Модель Р. Харрода. Модель Э. Домара. Эффекты мультипликатора и акселератора. Неоклассическая модель Р. Солоу. «Золотое правило» накопления Э.Фелпса. Модель технического прогресса Д. Хикса. Производственная функция с учетом НТП: экзогенный и эндогенный варианты.

### **Тема № 9. Макроэкономическая нестабильность: циклы, безработица и инфляция.**

Экономический (деловой) цикл: понятие, фазы, показатели. Виды экономических циклов. Большие экономические циклы («длинные волны», циклы Н. Д. Кондратьева).

Занятость и безработица. Уровень безработицы. Виды (формы) безработицы. Гипотеза «естественного уровня безработицы» М. Фридмана. Социально-экономические последствия безработицы. Закон А. Оукена.

Понятие инфляции. Формы инфляции. Дефляция и дезинфляция. Инфляция спроса: монетарные и немонетарные факторы. Инфляция издержек (инфляция предложения). Социально-экономические последствия инфляции.

Взаимосвязь безработицы и инфляции. Кривая А. Филлипса, её особенности в краткосрочном и долговременном периодах. Антиинфляционная политика государства.

### **Тема № 10 Макроэкономическое равновесие в открытой экономике**

Мировое хозяйство, его сущность, основные этапы эволюции. Концепции международной торговли. Открытая экономика: понятие и разновидности. Основные показатели открытой экономики.

Модель внутреннего и внешнего равновесия в условиях фиксированного



обменного курса. Модель открытой экономики Манделла-Флеминга.

Государственное регулирование внешней торговли. Тарифные и нетарифные барьеры.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.**

Одним из основных видов деятельности обучающегося является самостоятельная работа, которая включает в себя изучение лекционного материала, учебников и учебных пособий, первоисточников, подготовку сообщений, выступления на групповых занятиях, выполнение практических заданий. Методика самостоятельной работы предварительно разъясняется преподавателем и в последующем может уточняться с учетом индивидуальных особенностей студентов. Время и место самостоятельной работы выбираются студентами по своему усмотрению с учетом рекомендаций преподавателя. Самостоятельную работу над дисциплиной следует начинать с изучения программы, которая содержит основные требования к знаниям, умениям и навыкам обучаемых. Обязательно следует вспомнить рекомендации преподавателя, данные в ходе установочных занятий. Затем – приступать к изучению отдельных разделов и тем в порядке, предусмотренном программой. Получив представление об основном содержании раздела, темы, необходимо изучить материал с помощью учебника. Целесообразно составить краткий конспект или схему, отображающую смысл и связи основных понятий данного раздела и включенных в него тем. Затем полезно изучить выдержки из первоисточников. При желании можно составить их краткий конспект. Обязательно следует записывать возникшие вопросы, на которые не удалось ответить самостоятельно.

Для более полной реализации цели, поставленной при изучении тем самостоятельно, студентам необходимы сведения об особенностях организации самостоятельной работы; требованиям, предъявляемым к ней; а также возможным формам и содержанию контроля и качества выполняемой самостоятельной работы. Самостоятельная работа студента в рамках действующего учебного плана по реализуемым образовательным программам различных форм обучения предполагает самостоятельную работу по данной учебной дисциплине, включенной в учебный план. Объем самостоятельной работы (в часах) по рассматриваемой учебной дисциплине определен учебным планом.

В ходе самостоятельной работы обучающийся должен:

- освоить теоретический материал по изучаемой дисциплине (отдельные темы, отдельные вопросы тем, отдельные положения и т. д.);
- применить полученные знания и навыки для выполнения практических заданий.

Обучающийся, приступающий к изучению данной учебной дисциплины, получает информацию обо всех формах самостоятельной работы по курсу с выделением обязательной самостоятельной работы и контролируемой самостоятельной работы, в том числе по выбору. Задания для самостоятельной работы студента должны быть четко сформулированы, разграничены по темам изучаемой дисциплины, и их объем должен быть определен часами, отведенными в учебной программе.

Самостоятельная работа обучающихся должна включать:

- подготовку к аудиторным занятиям (лекциям, лабораторно-практическим);
- поиск (подбор) и изучение литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- самостоятельную работу над отдельными темами учебной дисциплины в соответствии с календарным планом;
- домашнее задание, предусматривающее завершение практических аудиторных работ;
- подготовку к зачету и экзамену;
- подготовку к защите курсовой работы;

- работу в студенческих научных обществах, кружках, семинарах и т.д.;
- участие в научной и научно-методической работе кафедры, факультета;
- участие в научных и научно-практических конференциях, семинарах.

### 6.1 Задания для углубления и закрепления приобретенных знаний

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ОПК-3 – 3.1	1.С использованием рекомендуемых источников литературы раскройте эволюция научных школ и макроэкономических теорий. 2.Теория межвременного потребительского выбора И. Фишера.
	ОПК-3 – 3.2	1.Изучить рекомендуемую литературу и составить краткий конспект с отражением следующего вопроса: «Институционально-социологические экономические теории.». 2.Провести анализ литературных источников по Т.2. и составить структурно-логическую схему «Динамика ВВП в РФ.». 3.Изучить рекомендуемую литературу и составить краткий конспект с отражением следующего вопроса: «Динамика доходов населения в РФ».

### 6.2. Задания, направленные на формирование профессиональных умений

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ОПК-3 – У.1	1. Провести анализ литературных источников по Т.2. и составить структурно-логическую схему «ВВП и общественное благосостояние.»; 2. Внести в терминологический словарь следующие определения: «Управленческая школа», «Управленческая революция», «Системный подход», «Ситуационный подход». 3.Решите ситуационную задачу: Выделите распределение заинтересованных сторон в обеспечении экономической безопасности в зависимости от наличия основных особенностей по Митчеллу. 4.С применением правовой информационно-справочной системы ГАРАНТ предоставить краткий обзор основных нормативных документов, регламентирующих деятельность в области экономической безопасности государства.
	ОПК-3– У.2	1. С использованием Интернет-ресурсов проведите анализ периодических изданий в области управленческой деятельности организации и составьте их краткий обзор. 2.Прочитать научную статью и сделать выводы: Романова Н.А. Методы принятия управленческих решений, как инструмент повышения эффективности управления // Таврический научный обозреватель 2017. –№ 6 (23). 3.Назовите внутренние и внешние угрозы экономической безопасности корпорации (предприятия). 4.С использованием информационно-поисковых систем провести сравнительный анализ методов обеспечения экономической безопасности различных организаций и результаты представить в виде доклада оформленного презентационными материалами в программе Power Point;

### 6.3. Задания, направленные на формирование профессиональных навыков

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
-------------------------	-------------------------	---------

<p><b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	<p>ОПК-3 – В.1</p>	<p>1. Провести анализ зарубежного опыта внешнеэкономической деятельности компаний и результаты анализа оформить в виде реферата.</p> <p>2. С использованием информационно-поисковых систем провести сравнительный анализ различных форм экономического роста и результаты представить в виде доклада оформленного презентационными материалами в программе Power Point;</p> <p>3. Решить задачу.</p> <p>Какое влияние окажут следующие факторы в модели AD-AS на совокупный спрос и совокупное предложение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) страх потребителей перед депрессией;</li> <li>2) 5%-ное повышение акцизного налога на бензин;</li> <li>3) уменьшение процентных ставок при разном уровне цен;</li> <li>4) сокращение федеральных расходов на образование;</li> <li>5) снижение мировых цен на нефть;</li> <li>6) ожидание резкого подъема общего уровня цен;</li> <li>7) 10%-ное уменьшение ставок подоходного налога;</li> <li>8) увеличение производительности труда;</li> <li>9) 20%-ное повышение номинальной заработной платы;</li> <li>10) падение национального дохода у торговых партнеров страны. Опишите соответствующую ситуацию словесно и графически, показав, каким будет предполагаемое влияние на уровень равновесного реального ВВП и равновесный уровень цен при условии, что все остальные факторы будут постоянны.</li> </ol> <p>4. Решить задачу.</p> <p>Правительство просит специалистов дать прогноз динамики ВВП на следующий год. Ведущие экономисты считают, что потребительские расходы составят 70% ВВП, сумма инвестиций и государственных расходов достигнет 2 трлн. руб., объем чистого экспорта будет равен 0.</p> <p>А) Какой прогноз дадут экономисты относительно возможного объема ВВП?</p> <p>Б) Если прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов оказались заниженными и в действительности они составили 0,75 ВВП, то какова будет разница между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП?</p> <p>В) Прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов и суммы инвестиционных и государственных расходов оказались ошибочными. В действительности их значения равнялись (соответственно): 0,75 ВВП и 2,5 трлн. руб. Рассчитайте разницу между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП.</p>
	<p>ОПК-3 – В.2</p>	<p>1. Решите учебную задачу.</p> <p>Оцените последствия денежно-кредитной политики государства. Как изменится денежное предложение в результате следующих действий:</p> <p>а) Центральный банк снизил норму обязательных резервов с 16% до 14%. б) Центральным банком приобретены государственные краткосрочные облигации на сумму 20 млн. руб. Норма обязательных резервов составляет 15%, а соотношение наличность/депозиты равно 0,2.</p> <p>2. Решите задачу.</p> <p>Если бы Вам пришлось выбирать между:</p> <p>а) полной занятостью с 6% ежегодным уровнем инфляции и б) стабильностью цен с 8% уровнем безработицы, что бы Вы выбрали? Почему? Ответ аргументируйте.</p> <p>3. Решить задачу.</p> <p>Процентные ставки во время подъема обычно выше, чем во время спада. То же самое можно сказать об инвестициях. Это означает, что высокий уровень процента способствует инвестициям, а низкий — препятствует им». Согласны ли Вы с данным утверждением? Если нет, то опровергните этот вывод.</p>

**7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).**

*Паспорт фонда оценочных средств*

Формируемая компетенция	Планируемые результаты обучения		ФОС для текущего контроля	ФОС для промежуточной аттестации
<p><b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	<p><b>Знать</b></p>	<p>Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-3.1</p>	<p>Тест</p>	<p>Вопросы к зачету и экзамену. Темы курсовых работ.</p>
		<p>Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления на уровне макроэкономики. ОПК-3-3.2</p>		
	<p><b>Уметь</b></p>	<p>Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-У.1 Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-У.2</p>	<p>Реферат</p>	<p>Вопросы к зачету и экзамену. Темы курсовых работ.</p>
<p><b>Владеть</b></p>	<p>Методами применения средств программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений на уровне макроэкономики; ОПК-3-В.1</p>	<p>Практические задания</p>	<p>Вопросы к зачету и экзамену. Темы курсовых работ.</p>	

		Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-В.2		
--	--	---	--	--

**Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Формируемая компетенция	Планируемые результаты обучения		Критерии оценивания результатов обучения			
			2	3	4	5
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	Знать	Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-3.1	Не знает	Частично знает	Знает	Отлично знает
		Возможности и границы применения программного обеспечения анализа и качественного моделирования систем управления на уровне макроэкономики. ОПК-3-3.2				
	Уметь	Пользоваться средствами программного обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления при разработке и реализации управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-У.1	Не умеет	Частично умеет	Умеет	Свободно умеет
		Делать грамотные выводы по результатам проведенного анализа рыночных условий и предлагать мероприятия, повышающие эффективность, принимаемых управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-У.2				
	Владеть	Методами применения средств программного	Не владеет	Частично владеет	Владеет	Свободно владеет

		<p>обеспечения анализа и количественного моделирования систем управления, навыками оценки их эффективности при принятии управленческих решений на уровне макроэкономики; ОПК-3-В.1</p>				
		<p>Принципы сбора, классификации, обработки и использования информации, основы исследовательской и аналитической деятельности в области принятия управленческих решений на уровне макроэкономики. ОПК-3-В.2</p>				

## 7.1. ФОС для проведения текущего контроля.

### 7.1.1. Задания для оценки знаний

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
<p><b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	ОПК-3 – 3.1	<p><b>Тест</b></p> <p><b>1. Предметом макроэкономики является:</b></p> <p>а) экономический рост как результат действия технического прогресса, роста населения, совершенствования разделения и кооперации труда;</p> <p>б) координация краткосрочных и долгосрочных целей, выбор инструментов и разработка альтернативных стратегий фискальной и монетарной политики;</p> <p>в) поведение экономики как единого целого с точки зрения обеспечения условий устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов, минимизации уровня инфляции и равновесия платежного баланса;</p> <p>г) проблемы сбалансированности в экономике.</p> <p><b>2. В рыночной экономике домохозяйства являются (выберите правильные ответы):</b></p> <p>а) экономическими агентами, владеющими производственными ресурсами;</p> <p>б) продавцами потребительских товаров и услуг; в) основными производителями благ и услуг;</p> <p>г) покупателями производственных ресурсов; д) продавцами рабочей силы;</p> <p>е) покупателями товаров и услуг.</p> <p><b>3. Назовите метод исследования, который является специфическим для макроэкономики:</b></p> <p>а) научная абстракция; б) анализ и синтез;</p> <p>в) математическое моделирование; г) агрегирование.</p> <p><b>4. Валовой национальный продукт (ВНП) - это:</b></p> <p>а) расходы домохозяйств, направляемые на покупку предметов потребления и услуг;</p> <p>б) суммирование всех доходов, полученных от производства всего объема продукции данного года;</p> <p>в) общая рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в течение определенного периода времени;</p>

	<p><b>5. Рыночная цена всего объема продукции, произведенной в течение года.</b>          Определите, какой из перечисленных элементов расходов домохозяйств включается в состав валового национального продукта (ВНП):          а) покупка поддержанного автомобиля у знакомого; б) покупка акций у брокера;          в) покупка облигаций сберегательного займа в коммерческом банке;          г) покупка новой авторучки взамен утерянной.</p> <p><b>6. Двойной счет - это:</b>          а) более чем однократный учет стоимости одного и того же товара (услуги) при измерении объема национального производства, который возникает при включении в него стоимости промежуточных товаров;          б) суммирование всех расходов на конечную продукцию;          в) затраты на вновь произведенные средства производства (машины, станки, оборудование, здания), предназначенные для производственного процесса и пополнения товарно-материальных запасов;          г) расходы домохозяйств, направляемые на покупку предметов потребления и услуг.</p> <p><b>7. Определите величину чистых частных внутренних инвестиций исходя из следующих данных:</b>          валовой национальный продукт (ВНП) – 300 у.е.; личные потребительские расходы – 210 у.е.; государственные закупки товаров и услуг – 40 у.е.; амортизация – 15 у.е.; экспорт – 10 у.е.; импорт – 5 у.е.</p> <p>8. Номинальный ВНП за исследуемый период составляет 200 млн. ден.ед., а дефлятор ВНП равен 125 %. Определите реальный ВНП.</p> <p>9. Соотношение стоимостей потребительской корзины в текущем и базовом году, выраженной в процентах, носит название ...</p> <p>10. Расположите представленные ниже макроэкономические показатели по мере увеличения их значения: ВНП (валовой национальный продукт), ЛД (личный доход), НД (национальный доход), ЛРД (личный располагаемый доход), ЧНП (чистый национальный продукт).</p>
ОПК-3 – 3.2	<p style="text-align: center;"><b>Тест</b></p> <p><b>1. Выберите один вариант ответа и обоснуйте:</b>          Увеличение совокупного спроса в модели МЭР «AD- AS» на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения приведет к:          а) увеличению общего уровня цен б) уменьшению объема выпуска          в) одновременному снижению уровня цен и объема выпуска г) уменьшению уровня цен и увеличению объема выпуска д) правильный ответ отсутствует</p> <p>Выберите несколько вариантов ответа и обоснуйте:          Чем объясняется отрицательный наклон кривой совокупного спроса:          а) эффектом импортных закупок          б) эффектом храповика          в) эффектом процентной ставки г) эффектом Лаффера          д) эффектом богатства</p> <p><b>2. Найдите соответствие между понятием и его содержанием:</b>          1. Валовой внутренний продукт          2. Национальный доход          3. Национальное богатство          а) Совокупная стоимость имущества (активов), принадлежащего частным физическим, юридическим лицам, а также государству          б) Сумма факторных доходов, полученных от использования национальных факторов производства          в) Совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных с использованием национальных факторов производства          г) Совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране в течение года</p>

		<p><b>3. Вставьте недостающее понятие:</b>  Страна, которая экспортирует больше, чем импортирует, должна иметь торгового баланса.  Установите последовательность экономических циклов по продолжительности от долго- к краткосрочным:  1. Жугляра  2. Кондратьева  3. Китчина  4. Кузнеца  5. Тоффлера</p> <p><b>4. Предположим, что в исходном состоянии государственный бюджет был сбалансирован, а государственные расходы составили 200 ден. ед. MPC = 0,8. Налоговая ставка — 0,2. Государственные расходы возросли на 100 ден. ед.</b>  Определите:  а) величину национального дохода до и после увеличения государственных расходов,  б) прирост налоговых поступлений в государственный бюджет, если ставка налогов не изменилась,  в) величину дефицита государственного бюджета после повышения государственных расходов.</p>
--	--	---

### Критерии оценки теста:

Количество ошибок	Оценка
0-1	Отлично
1-3	Хорошо
3-7	Удовлетворительно
более 7-ми ошибок	Неудовлетворительно

### 7.1.2. Задания для оценки умений

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
<b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ОПК-3 – У.1	<p align="center"><b>Темы рефератов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Особенности макроэкономических моделей российской экономики.</li> <li>Реальный сектор в модели несовершенной информации.</li> <li>Мультипликативные эффекты в российской экономике.</li> <li>Проблема преодоления диспропорций в развитии реального сектора российской экономики.</li> <li>Финансовые рынки в макроэкономических моделях.</li> <li>Финансовые инновации: сущность, виды, последствия.</li> <li>Исследовательский потенциал концепции финансовой хрупкости.</li> <li>Особенности финансовых кризисов.</li> <li>Дисбаланс между финансовым и реальным секторами российской экономики и пути его преодоления.</li> <li>Глобализация мировой экономики: факторы и направления.</li> <li>Китайская модель экономического роста: уроки для России.</li> <li>Скандинавская модель экономического роста: уроки для России.</li> <li>Равновесие на рынке рискованных активов.</li> <li>Закон Оукена и его действие на региональном уровне.</li> <li>Маргинальные рынки труда.</li> </ol>



	ОПК-3 – У.2	<p align="center"><b>Темы рефератов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эгалитарные рынки труда.</li> <li>2. Неформальная занятость в современной российской экономике.</li> <li>3. Модели управления государственным долгом.</li> <li>4. Структурные трансформации в современной России.</li> <li>5. Инновации и новое качество экономического роста.</li> <li>6. Инновации и цикличность экономической динамики.</li> <li>7. Институциональные аспекты стимулирования инновационных процессов.</li> <li>8. Финансовое обеспечение инновационной модели экономического роста.</li> <li>9. Валютные аспекты стратегии инновационного развития.</li> <li>10. Инновационные процессы в экономике российских регионов.</li> <li>11. Национальная инновационная система России.</li> <li>12. Инновационная политика государства.</li> <li>13. Особенности проявления в российской экономике дилеммы экономической политики, заложенной в кривой Филлипса.</li> <li>14. Противоречивость социальных последствий экономического роста в России.</li> <li>15. Особенности проявления в России дилеммы экономической политики в условиях открытой экономики.</li> </ol>
--	-------------	---

**Критерии оценки учебных действий обучающихся (выступление с докладом, реферат по обсуждаемому вопросу)**

Оценка	Характеристики ответа обучающегося
<b>Отлично</b>	<p>обучающийся глубоко и всесторонне усвоил проблему;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;</li> <li>- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;</li> <li>- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;</li> <li>- делает выводы и обобщения.</li> </ul>
<b>Хорошо</b>	<p>обучающийся твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускает существенных неточностей;</li> <li>- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;</li> <li>- аргументирует научные положения;</li> <li>- делает выводы и обобщения.</li> </ul>
<b>Удовлетворительно</b>	<p>тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть Обучающийся освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>- испытывает затруднения в практическом применении знаний;</li> <li>- слабо аргументирует научные положения;</li> <li>- затрудняется в формулировании выводов и обобщений.</li> </ul>
<b>Неудовлетворительно</b>	<p>обучающийся не усвоил значительной части проблемы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;</li> <li>- испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> <li>- не может аргументировать научные положения;</li> <li>- не формулирует выводов и обобщений.</li> </ul>

**7.1.3 Задания для оценки владений, навыков**

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
<b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно	ОПК-3 – У.1	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p>1. <i>Решите задачу.</i> Правительство просит специалистов дать прогноз динамики ВВП на следующий год. Ведущие экономисты считают, что</p>

объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.		<p>потребительские расходы составят 70% ВВП, сумма инвестиций и государственных расходов достигнет 2 трлн. руб., объем чистого экспорта будет равен 0.</p> <p>А) Какой прогноз дадут экономисты относительно возможного объема ВВП?</p> <p>Б) Если прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов оказались заниженными и в действительности они составили 0,75 ВВП, то какова будет разница между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП?</p> <p>В) Прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов и суммы инвестиционных и государственных расходов оказались ошибочными. В действительности их значения равнялись (соответственно): 0,75 ВВП и 2,5 трлн. руб. Рассчитайте разницу между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП.</p>
	ОПК-3 – У.2	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p><i>1. Решите ситуационную задачу:</i></p> <p>Фактический объем реального ВВП составляет 1 500 млрд. ден. ед. При этом подсчитано, что для обеспечения полной занятости необходимо, чтобы объем производства достиг 1 800 млрд. ден. ед. Определите, на сколько требуется увеличить инвестиционные расходы в экономике, чтобы ликвидировать разрыв безработицы, если склонность к потреблению составляет 0,8. Ответ проиллюстрируйте графически с помощью модели «Совокупные расходы – совокупные доходы».</p>

### Критерии оценки учебных действий обучающихся на практических занятиях

Оценка	Характеристики ответа студента
<b>Отлично</b>	Обучающийся самостоятельно и правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение.
<b>Хорошо</b>	Обучающийся самостоятельно и в основном правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение.
<b>Удовлетворительно</b>	Обучающийся в основном решил учебно-профессиональную задачу, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал свое решение.
<b>Неудовлетворительно</b>	Обучающийся не решил учебно-профессиональную задачу.

### 7.2 ФОС для проведения промежуточной аттестации.

#### Темы курсовых работ

ОПК-3 – 3.1, ОПК-3 – 3.2, ОПК-3– У.1, ОПК-3– У.2, ОПК-3– В.1, ОПК-3– В.2

1. Причины и особенности инфляции в России.
2. Инфляция и пути ее преодоления.
3. Антиинфляционная политика государства.
4. Государственное регулирование экономики: цели, модели, практика.
5. Налоговая система в России: особенности, противоречия и пути их преодоления.
6. Косвенные налоги в экономике: мировой и отечественный опыт.
7. Бюджетный дефицит и проблема государственного долга.

8. Бюджетный дефицит: причины возникновения и механизм самовоспроизводства
9. Государственный долг: структура и управление.
10. Кредитно-денежная политика правительства России: противоречивость и эффективность.
11. Антимонопольная политика или формы государственной поддержки конкуренции.
12. Рынок труда в России: современное состояние, перспективы.
13. Государственное регулирования рынка труда.
14. Рынок земли и современные проблемы его формирования в России.
15. Продовольственный рынок России и меры по его стабилизации.
16. Рынок ценных бумаг в России: современное состояние, тенденции.
17. Банковская система России: текущая ситуация и проблемы развития.
18. Неравенство доходов и социальная справедливость.
19. Доходы населения: уровень, динамика, регулирование.
20. Сбережения в России: масштабы, функции, мотивы.
21. Экономический рост и его государственное регулирование.
22. Инвестиции и их роль в экономическом росте.
23. Инвестиционный кризис в России: причины, особенности и основные пути преодоления.
24. Иностраный капитал и его роль в российской экономике.
25. Проблемы предпринимательства в России: содержание и государственное регулирование.
26. Малый и средний бизнес в развитых странах: возможности использования опыта в России.
27. Естественные монополии: необходимость и формы их регулирования.
28. Теневой сектор и экономическая преступность в экономике России.
29. Особенности государственного регулирования АПК в условиях рыночной экономики.
30. Агропромышленный комплекс в России: предпосылки и условия преодоления кризиса.

### Критерии оценки курсовой работы

Оценка	Характеристики ответа студента
<b>Отлично</b>	курсовая работа выполнена в полном объеме; используется основная литература по проблеме, работа отличается глубиной проработки всех разделов содержательной части, оформлена с соблюдением установленных правил; студент свободно владеет теоретическим материалом, безошибочно применяет его при решении задач, сформулированных в задании; на все вопросы дает правильные и обоснованные ответы, убедительно защищает свою точку зрения.
<b>Хорошо</b>	курсовая работа выполнена в полном объеме; работа отличается глубиной проработки всех разделов содержательной части, оформлена с соблюдением установленных правил; студент твердо владеет теоретическим материалом, может применять его самостоятельно или по указанию преподавателя; на большинство вопросов даны правильные ответы, защищает свою точку зрения достаточно обосновано.
<b>Удовлетворительно</b>	курсовая работа выполнена в основном правильно, но без достаточно глубокой проработки некоторых разделов; студент усвоил только основные разделы теоретического материала и по указанию преподавателя (без инициативы и самостоятельности) применяет его практически; на вопросы отвечает неуверенно или допускает ошибки, неуверенно защищает свою точку зрения.
<b>Неудовлетворительно</b>	курсовая работа представлена с существенными замечания к содержанию и оформлению; студент не может защитить свои решения, допускает грубые фактические ошибки при ответах на поставленные вопросы или вовсе не отвечает на них.

### 7.2.1. Задания для оценки знаний к зачёту

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
<b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ОПК-3 – 3.1	<p style="text-align: center;"><b>Перечень вопросов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Народнохозяйственный кругооборот в закрытой и открытой экономике.</li> <li>2. Что такое «инъекции» и «утечки» («изъятия») в модели кругооборота?</li> <li>3. ВВП: его сущность и составляющие.</li> <li>4. Система национальных счетов (СНС) как способ единообразного описания различных сторон макроэкономики. Двойной счет в СНС. Решение проблемы двойного счета.</li> <li>5. Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости.</li> <li>6. Макроэкономические показатели: ВВП, ЧВП, валовой национальный доход, личный доход, располагаемый доход, национальное богатство. Различия между ними.</li> <li>7. Номинальный и реальный ВВП. Индекс цен. Дефлятор ВВП. Индекс потребительских цен. Индекс Фишера.</li> <li>8. Совокупный спрос: понятие, элементы. Кривая совокупного спроса. Неценовые и ценовые факторы совокупного спроса.</li> <li>9. Совокупное предложение: понятие, краткосрочный и долгосрочный период. Кривая совокупного предложения. Неценовые и ценовые факторы совокупного предложения.</li> <li>10. Макроэкономическое равновесие в модели «совокупный спрос — совокупное предложение».</li> <li>11. Шоки спроса и шоки предложения в модели «совокупный спрос — совокупное предложение».</li> <li>12. Потребление как составная часть совокупного спроса. Функция потребления. Предельная склонность к потреблению и к сбережению, их взаимосвязь.</li> <li>13. Сбережения как часть дохода после потребительских расходов. Функция сбережения.</li> <li>14. Как определяется равновесие между инвестициями и сбережениями в модели S—I? Кейнсианский и классический подходы.</li> <li>15. Парадокс бережливости и его графическая интерпретация в модели S—I.</li> </ol>
	ОПК-3 – 3.2	<p style="text-align: center;"><b>Перечень вопросов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инвестиции и их роль в совокупном выпуске. Автономные и производные инвестиции. Валовые и чистые инвестиции. Запланированные и незапланированные инвестиции.</li> <li>2. Мультипликатор автономных расходов (алгебраическая и графическая интерпретация). Как возникает мультипликативный эффект?</li> <li>3. В чем особенность подхода к анализу макроэкономического равновесия в модели совокупных расходов и доходов (Кейнсианский крест)?</li> <li>4. Рецессионный и инфляционный разрыв в модели совокупных расходов и доходов.</li> <li>20. Что такое экономическая динамика? Какие виды экономической динамики Вы знаете? Каковы основные показатели экономической динамики?</li> <li>5. Экономический цикл: понятие, графическая интерпретация, фазы и их характеристики. Виды циклов.</li> <li>6. Структурные кризисы и кризисы трансформации: в чем их суть и особенности по сравнению с циклическими кризисами?</li> <li>7. Длинные волны Н.Д. Кондратьева.</li> <li>8. Безработица: понятие, виды. Как рассчитывается показатель уровня безработицы в рыночной экономике?</li> </ol>

		<p>9. Раскройте неоклассическую и кейнсианскую интерпретацию существования безработицы.</p> <p>10. Понятие естественного уровня безработицы: экономическое значение, использование в экономической политике.</p> <p>11. Экономические и неэкономические последствия безработицы. Безработица и закон Оукена.</p> <p>12. Каковы кейнсианские и неоклассические рецепты борьбы с безработицей?</p> <p>13. В чем суть инфляции как экономического явления? Каковы современные теоретические представления о сущности инфляции?</p> <p>14. По каким критериям классифицируют виды инфляции?</p>
--	--	---

### **7.2.2. Задания для оценки знаний к экзамену**

<b>Формируемая компетенция</b>	<b>Код результата обучения</b>	<b>Задание</b>
<p><b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	ОПК-3 – 3.1	<p align="center"><b>Перечень вопросов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Государственный бюджет и его структура.</li> <li>2. Бюджетная система РФ.</li> <li>3. Дефицит государственного бюджета и его виды.</li> <li>4. Концепции государственного бюджета.</li> <li>5. Государственный долг и его экономические последствия.</li> <li>6. Налоги: сущность, элементы, виды налоговых ставок.</li> <li>7. Виды налогов. Налоговая система РФ. Принципы налоговой политики.</li> <li>8. Фискальная политика: дискреционная и недискреционная. Встроенные стабилизаторы.</li> <li>9. Мультипликаторы государственных расходов, налогов и сбалансированного бюджета.</li> <li>10. Достоинства и недостатки фискальной политики.</li> <li>11. Экономический рост: определение и измерение.</li> <li>12. Факторы и типы экономического роста.</li> <li>13. Неоклассические модели экономического роста.</li> <li>14. Неокейнсианские модели экономического роста.</li> <li>15. Научно-технический прогресс и экономический рост.</li> <li>16. Мировое хозяйство и закономерности его развития. Международное разделение труда.</li> <li>17. Теория сравнительных преимуществ.</li> <li>18. Теория международной торговли Хекшера-Олина.</li> <li>19. Международная торговля и распределение доходов.</li> <li>20. Торговая политика: протекционизм и фритредерство.</li> <li>21. Валютный курс: номинальный и реальный. Гипотеза паритета покупательной способности.</li> <li>22. Системы обменных курсов. Факторы, влияющие на валютный курс.</li> <li>23. Платёжный баланс: структура.</li> <li>24. Регулирование платёжного баланса.</li> <li>25. Государственное регулирование экономики: субъекты, объекты, цели, методы.</li> <li>26. Социальная политика государства: принципы и способы её реализации.</li> <li>27. Государственное перераспределение доходов и социальная защита населения.</li> <li>28. Макроэкономическая политика государства: основные направления.</li> <li>29. Кейнсианская и неоклассическая модели общего экономического равновесия.</li> <li>30. Приоритеты и результативность налогово-бюджетной и кредитно-денежной политик: кейнсианцы и неоклассики.</li> </ol>

	ОПК-3 – 3.2	<p style="text-align: center;"><b>Перечень вопросов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Народнохозяйственный кругооборот в закрытой и открытой экономике.</li> <li>2. Что такое «инъекции» и «утечки» («изъятия») в модели кругооборота?</li> <li>3. ВВП: его сущность и составляющие.</li> <li>4. Система национальных счетов (СНС) как способ единообразного описания различных сторон макроэкономики. Двойной счет в СНС. Решение проблемы двойного счета.</li> <li>5. Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости.</li> <li>6. Макроэкономические показатели: ВВП, ЧВП, валовой национальный доход, личный доход, располагаемый доход, национальное богатство. Различия между ними.</li> <li>7. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Дефлятор ВВП. Индекс потребительских цен. Индекс Фишера.</li> <li>8. Совокупный спрос: понятие, элементы. Кривая совокупного спроса. Неценовые и ценовые факторы совокупного спроса.</li> <li>9. Совокупное предложение: понятие, краткосрочный и долгосрочный период. Кривая совокупного предложения. Неценовые и ценовые факторы совокупного предложения.</li> <li>10. Макроэкономическое равновесие в модели «совокупный спрос — совокупное предложение».</li> <li>11. Шоки спроса и шоки предложения в модели «совокупный спрос — совокупное предложение».</li> <li>12. Потребление как составная часть совокупного спроса. Функция потребления. Предельная склонность к потреблению и к сбережению, их взаимосвязь.</li> <li>13. Сбережения как часть дохода после потребительских расходов. Функция сбережения.</li> <li>14. Как определяется равновесие между инвестициями и сбережениями в модели S—I? Кейнсианский и классический подходы.</li> <li>15. Парадокс бережливости и его графическая интерпретация в модели S—I.</li> </ol>
--	-------------	--

### 7.2.3. Задания для оценки умений к зачету

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
<p><b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	ОПК-3 – У.1	<p style="text-align: center;"><b>Перечень вопросов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дайте правильный ответ <b>Абсолютное преимущество – это:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) способность производить товары или услуги с меньшими альтернативными затратами;</li> <li>b) способность производить товары или услуги с меньшими затратами на единицу продукции;</li> <li>c) способность одной страны производить товары больше другой;</li> <li>d) способность страны производить товар, который не может быть изготовлен в другой стране (например, из-за отсутствия ресурсов).</li> </ol> </li> <li>2. Дайте правильный ответ <b>Если страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве некоторого товара перед страной В, то она:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) производит большее количество данного товара, нежели страна В;</li> <li>b) производит большее количество данного товара на единицу затрат ресурсов;</li> <li>c) производит меньшее количество данного товара на единицу затрат ресурсов;</li> </ol> </li> </ol>

		<p>d) затрачивает меньшее количество ресурсов на единицу данного товара;</p> <p>e) производит данный товар в условиях, не рассмотренных в приведенных ответах.</p> <p>собственного производства которых высока;</p> <p>с) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;</p> <p>d) спрос на которые в стране падает, и покупать те товары, спрос на которые растет.</p>
	ОПК-3 – У.2	<p style="text-align: center;"><b>Перечень вопросов</b></p> <p>1. Дайте правильный ответ</p> <p><b>Отличие теории сравнительных преимуществ от теории абсолютных преимуществ в том, что:</b></p> <p>a) первая доказала выгодность торговли даже между несопоставимыми по уровню развития странами;</p> <p>b) первая применима только к развитым странам, а вторая ко всем странам;</p> <p>c) первая не получила столь широкого признания как вторая;</p> <p>d) вторая оказалась научно несостоятельной;</p> <p>e) нет правильного ответа.</p> <p>2. Дайте правильный ответ</p> <p><b>Определите, какой из нижеперечисленных примеров объясняет принцип сравнительного преимущества при торговле между странами.</b></p> <p>Каждая страна может получить выгоду, если будет продавать товары:</p> <p>a) альтернативная стоимость собственного производства которых высока, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых низка;</p> <p>b) альтернативная стоимость собственного производства которых низка, и покупать товары, альтернативная стоимость собственного производства которых высока;</p> <p>c) которые нравятся людям меньше, и покупать товары, которые им нравятся больше;</p> <p>d) спрос на которые в стране падает, и покупать те товары, спрос на которые растет.</p>

#### 7.2.4. Задания для оценки умений к экзамену

Формируемая компетенция	Код результата обучения	Задание
<p><b>ОПК-3</b></p> <p>Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.</p>	ОПК-3 – У.1	<p style="text-align: center;"><b>Практические задания</b></p> <p>1. Решите ситуационную задачу.</p> <p>Торговый баланс страны А (млрд долл.) составляет 110, баланс текущих операций - 105, увеличение официальных резервов иностранной валюты - 5. Какое из приведенных ниже утверждений неверно?</p> <p>a) Положительное сальдо баланса официальных расчетов составляет +5;</p> <p>б) чистые услуги и текущие трансферты составляют положительную величину;</p> <p>в) в стране А происходит приток капитала;</p> <p>г) в стране А национальные сбережения превышают инвестиции.</p> <p>2. Решите ситуационную задачу.</p> <p>Рассчитать объем работ, который может выполнить строительная организация в планируемый период при следующих исходных данных: среднегодовая производственная мощность – 35 млн.руб., уровень механизации работ -0,65, коэффициент использования машин и механизмов – 0,85, коэффициент использования трудовых ресурсов – 0,75.</p>
	ОПК-3 – У.2	<b>Практические задания</b>

		<p><i>1. Решите ситуационную задачу.</i></p> <p>Какое понятие выражает формулировка: «Страны, участвующие в процессе международной торговли, достигают уровня потребления, который превышает их внутренние производственные возможности»?</p> <p>а) линия торговых возможностей;  б) выигрыш от торговли;  в) условия торговли;  г) абсолютное преимущество;  д) сравнительное преимущество.</p>
--	--	--

### **7.2.5. Задания для оценки владений, навыков к зачету**

<b>Формируемая компетенция</b>	<b>Код результата обучения</b>	<b>Задание</b>
<b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ОПК-3 – В.1	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p><i>1. Решите задачу.</i></p> <p>Правительство просит специалистов дать прогноз динамики ВВП на следующий год. Ведущие экономисты считают, что потребительские расходы составят 70% ВВП, сумма инвестиций и государственных расходов достигнет 2 трлн. руб., объем чистого экспорта будет равен 0.</p> <p>А) Какой прогноз дадут экономисты относительно возможного объема ВВП?  Б) Если прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов оказались заниженными и в действительности они составили 0,75 ВВП, то какова будет разница между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП?  В) Прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов и суммы инвестиционных и государственных расходов оказались ошибочными. В действительности их значения равнялись (соответственно): 0,75 ВВП и 2,5 трлн. руб. Рассчитайте разницу между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП.</p>
	ОПК-3 – В.2	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p><i>1. Решите ситуационную задачу:</i></p> <p>Фактический объем реального ВВП составляет 1 500 млрд. ден. ед. При этом подсчитано, что для обеспечения полной занятости необходимо, чтобы объем производства достиг 1 800 млрд. ден. ед. Определите, на сколько требуется увеличить инвестиционные расходы в экономике, чтобы ликвидировать разрыв безработицы, если склонность к потреблению составляет 0,8. Ответ проиллюстрируйте графически с помощью модели «Совокупные расходы – совокупные доходы».</p>

### **7.2.6. Задания для оценки владений, навыков к экзамену**

<b>Формируемая компетенция</b>	<b>Код результата обучения</b>	<b>Задание</b>
<b>ОПК-3</b> Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ОПК-3 – В.1	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p>1. Решите задачу.</p> <p>Площадь доступных земельных угодий составляет 120 га. Спрос на землю описывается уравнением <math>Q_d = 180 - 2R</math>, где <math>Q_d</math> - площадь земельных угодий, <math>R</math> - арендная плата. Если <math>Q_d = 90</math> га, ставка банковского процента равна 10 % определите цену 1 га земли и равновесную ставку ренты.</p> <p>2. Соотношение издержек по производству ботинок и газировки в стране А составляет <math>16 = 4г</math> (производство одной пары ботинок требует тех же затрат, что и производство четырех литров газировки) в стране Б – <math>16 = 1г</math>. На производстве каких товаров</p>



		будут специализироваться эти страны? Дайте графическое изображение кривых трансформации и линий торговых возможностей обеих стран, учитывая, что мировая цена сложилась на уровне $1б = 2г$ (при условии постоянства альтернативные издержек).
	ОПК-3 – В.2	<p align="center"><b>Практические задания</b></p> <p>1. Рассчитать прирост производственной мощности при повышении коэффициента использования трудовых ресурсов на 17%: коэффициент использования машин и механизмов – 0,95, коэффициент использования трудовых ресурсов – 0,6, уровень механизации работ – 0,7, производственная мощность до принятия мероприятий – 3000тыс. руб.</p> <p>2. Задача. Рассчитать прирост производственной мощности при повышении коэффициента использования трудовых ресурсов на 17%: коэффициент использования машин и механизмов – 0,8, коэффициент использования трудовых ресурсов – 0,7, уровень механизации работ – 0,6, производственная мощность до принятия мероприятий – 9000тыс. руб.</p>

### Уровни и критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины

	Критерии оценивания	Итоговая оценка
Уровень 1. Недостаточный	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий	Неудовлетворительно/незачтено
Уровень 2. Базовый	Знание только основного материала, допустимы неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач.	Удовлетворительно/зачтено
Уровень 3. Повышенный	Твердые знания программного материала, допустимые несущественные неточности при ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	Хорошо/зачтено
Уровень 4. Продвинутый	Глубокое освоение программного материала, логически стройное его изложение, умение связать теорию с возможностью ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения	Отлично/зачтено

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).

### 8.1. Основная учебная литература:

1.Кульков, В. М. Макроэкономика : учебник и практикум для вузов / В. М. Кульков, И. М. Теняков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 324 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15781-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/509693>

2.Макроэкономика : учебник для вузов / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серегинной. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13156-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/510575>

### 8.2. Дополнительная учебная литература:

1.Макроэкономика. Сборник задач и упражнений : учебное пособие для вузов /

С. Ф. Серегина [и др.]; под редакцией С. Ф. Серегинной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15341-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/510796>

2.Макроэкономика : учебник для вузов / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9802-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/513993>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).

<p>Polpred.com - Обзор СМИ <a href="https://www.polpred.com/">https://www.polpred.com/</a></p>	<p>База данных с рубрикатом: 53 отрасли / 600 источников / 8 федеральных округов РФ / 235 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 13000 первых лиц. Ежедневно тысяча новостей, полный текст на русском языке. Миллионы сюжетов информагентств и деловой прессы за 15 лет. Интернет-сервисы по отраслям и странам.</p>
<p>Бюро ван Дайк (BvD) <a href="https://www.bvdinfo.com/ru-ru/home?utm_campaign=search&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=google">https://www.bvdinfo.com/ru-ru/home?utm_campaign=search&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=google</a></p>	<p>Бюро ван Дайк (BvD) публикует исчерпывающую информацию о компаниях России, Украины, Казахстана и всего мира, а также бизнес-аналитику.</p>
<p>Университетская информационная система РОССИЯ <a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a></p>	<p>Тематическая электронная библиотека и база для прикладных исследований в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений, права.</p>
<p>Федеральная служба государственной статистики <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a></p>	<p>Удовлетворение потребностей органов власти и управления, средств массовой информации, населения, научной общественности, коммерческих организаций и предпринимателей, международных организаций в разнообразной, объективной и полной статистической информации – главная задача Федеральной службы государственной статистики. Международная экспертиза признала статистические данные Федеральной службы государственной статистики надежными.</p>
<p>научная электронная библиотека Elibrary <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a></p>	<p>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе</p>
<p>портал Электронная библиотека: диссертации <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a></p>	<p>Российская государственная библиотека предоставляет возможность доступа к полным текстам диссертаций и авторефератов, находящимся в электронной форме, что дает уникальную возможность многим читателям получить интересующую информацию, не покидая своего города. Для доступа к ресурсам ЭБД РГБ создаются Виртуальные читальные залы в библиотеках организаций, в которых и происходит просмотр электронных диссертаций и авторефератов пользователями. Каталог Электронной библиотеки диссертаций РГБ находится в свободном доступе для любого пользователя сети Интернет.</p>
<p>сайт Института научной</p>	<p>Библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и</p>

<p>информации по общественным наукам РАН.  <a href="http://www.inion.ru">http://www.inion.ru</a></p>	<p>гуманитарным наукам ведутся с начала 1980-х годов. Общий объем массивов составляет <b>более 3 млн. 500 тыс. записей</b> (данные на 1 января 2012 г.). <b>Ежегодный прирост — около 100 тыс. записей.</b> В базы данных включаются аннотированные описания книг и статей из журналов и сборников на 140 языках, поступивших в Фундаментальную библиотеку ИНИОН РАН.</p> <p>Описания статей и книг в базах данных снабжены шифром хранения и ссылками на полные тексты источников из Научной электронной библиотеки.</p>
<p>Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс] – <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a></p>	<p><b>Федеральный портал «Российское образование» – уникальный интернет-ресурс в сфере образования и науки.</b> Ежедневно публикует самые актуальные новости, анонсы событий, информационные материалы для широкого круга читателей. Ежедневно на портале размещаются эксклюзивные материалы, интервью с ведущими специалистами – педагогами, психологами, учеными, репортажи и аналитические статьи.</p> <p>Читатели получают доступ к нормативно-правовой базе сферы образования, они могут пользоваться самыми различными полезными сервисами – такими, как онлайн-тестирование, опросы по актуальным темам и т.д.</p>

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).

Основными видами аудиторной работы обучающегося при изучении дисциплины являются лекции и семинарские занятия. Обучающийся не имеет права пропускать без уважительных причин аудиторные занятия, в противном случае он может быть не допущен к зачету/экзамену.

На лекциях даются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции обучающийся должен внимательно слушать и конспектировать лекционный материал.

Завершают изучение наиболее важных тем учебной дисциплины семинарские занятия. Они служат для контроля подготовленности обучающегося; закрепления изученного материала; развития умения и навыков подготовки докладов, сообщений по естественнонаучной проблематике; приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии.

Семинару предшествует самостоятельная работа обучающегося, связанная с освоением лекционного материала и материалов, изложенных в учебниках, учебных пособиях и в рекомендованной преподавателем тематической литературе. По согласованию с преподавателем или его заданию обучающийся может готовить рефераты по отдельным темам дисциплины. Примерные темы докладов, рефератов и вопросов для обсуждения приведены в настоящих рекомендациях.

### 10.1. Работа на лекции.

Основу теоретического обучения обучающихся составляют лекции. Они дают систематизированные знания обучающимся о наиболее сложных и актуальных философских проблемах. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению обучающимися изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Излагаемый материал может показаться обучающимся сложным, необычным, поскольку включает знания, почерпнутые преподавателем из различных отраслей науки, религии, истории, практики. Вот почему необходимо добросовестно и упорно работать на лекциях. Осуществляя учебные действия

на лекционных занятиях, обучающиеся должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета.

Обучающиеся должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Обучающимся, изучающим курс, рекомендуется расширять, углублять, закреплять усвоенные знания во время самостоятельной работы, особенно при подготовке к семинарским занятиям, изучать и конспектировать не только обязательную, но и дополнительную литературу.

### **10.2. Работа с конспектом лекций.**

Просмотрите конспект сразу после занятий. Отметьте материал конспекта лекций, который вызывает затруднения для понимания. Попытайтесь найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь на текущей консультации или на ближайшей лекции за помощью к преподавателю.

Каждую неделю отводите время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки по контрольным вопросам и тестам.

### **10.3. Выполнение практических работ.**

По наиболее сложным проблемам учебной дисциплины проводятся практические занятия. Их главной задачей является углубление и закрепление теоретических знаний у обучающихся.

Практическое занятие проводится в соответствии с планом. В плане указываются тема, время, место, цели и задачи занятия, тема доклада и реферативного сообщения, обсуждаемые вопросы. Дается список обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к занятию.

Подготовка обучающихся к занятию включает:

- заблаговременное ознакомление с планом занятия;
- изучение рекомендованной литературы и конспекта лекций;
- подготовку полных и глубоких ответов по каждому вопросу, выносимому для обсуждения;
- подготовку доклада, реферата по указанию преподавателя;

При проведении практических занятий уделяется особое внимание заданиям, предполагающим не только воспроизведение обучающимися знаний, но и направленных на развитие у них творческого мышления, научного мировоззрения. Для лучшего усвоения и закрепления материала по данной дисциплине помимо конспектов лекций, обучающимся необходимо научиться работать с обязательной и дополнительной литературой. Изучение, дисциплины предполагает отслеживание публикаций в периодических изданиях и работу с INTERNET.

Целесообразно готовиться к практическим занятиям за 1-2 недели до их начала, а именно: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в контекст основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий. Обучающийся должен быть готов к контрольным опросам на каждом учебном занятии. Одобряется и поощряется инициативные выступления с докладами и рефератами по темам практических занятий.

### **10.4. Подготовка докладов, фиксированных выступлений и рефератов.**

При подготовке к докладу по теме, указанной преподавателем, обучающийся должен ознакомиться не только с основной, но и дополнительной литературой, а также с последними публикациями по этой тематике в сети Интернет. Необходимо подготовить текст доклада и иллюстративный материал в виде презентации. Доклад должен включать введение, основную часть и заключение. На доклад отводится 10-15 минут учебного времени. Он должен быть научным, конкретным, определенным, глубоко раскрывать проблему и пути ее решения.

Рекомендации к выполнению реферата:

1. Работа выполняется на одной стороне листа формата А 4.
2. Размер шрифта 14, межстрочный интервал (одинарный).
3. Объём работы должен составлять от 10 до 15 листов (вместе с приложениями).
4. Оставляемые по краям листа поля имеют следующие размеры:  
Слева - 30 мм; справа - 15 мм; сверху - 15 мм; снизу - 15 мм.
5. Содержание реферата:

- *Титульный лист.*
- *Содержание.*
- *Введение.*

Введение должно включать в себя краткое обоснование актуальности темы реферата. В этой части необходимо также показать, почему данный вопрос может представлять научный интерес и какое может иметь практическое значение.

- *Основной материал.*
- *Заключение.*

Заключение - часть реферата, в которой формулируются выводы по параграфам, обращается внимание на выполнение поставленных во введении задач и целей. Заключение должно быть чётким, кратким, вытекающим из основной части.

- *Список литературы.*

6. Нумерация страниц проставляется в правом нижнем углу, начиная с введения (стр. 3). На титульном листе и содержании, номер страницы не ставится.

7. Названия разделов и подразделов в тексте должны точно соответствовать названиям, приведённым в содержании.

8. Таблицы помещаются по ходу изложения, должны иметь порядковый номер. (Например: Таблица 1, Рисунок 1, Схема 1 и т.д.).

9. В таблицах и в тексте следует укрупнять единицы измерения больших чисел в зависимости от необходимой точности.

10. Графики, рисунки, таблицы, схемы следуют после ссылки на них и располагаются симметрично относительно центра страницы.

11. В списке литературы указывается полное название источника, авторов, места издания, издательство, год выпуска и количество страниц.

### **10.5. Разработка электронной презентации.**

Распределение тем презентации между обучающимися и консультирование их по выполнению письменной работы осуществляется также как и по реферату. Приступая к подготовке письменной работы в виде электронной презентации необходимо исходить из целей презентации и условий ее прочтения, как правило, такую работу обучающиеся представляют преподавателю на проверку по электронной почте, что исключает возможность дополнительных комментариев и пояснений к представленному материалу.

По согласованию с преподавателем, материалы презентации обучающийся может представить на CD/DVD-диске (USB флэш-диске).

Электронные презентации выполняются в программе MS PowerPoint в виде слайдов в следующем порядке:

- титульный лист с заголовком темы и автором исполнения презентации;
- план презентации (5-6 пунктов -это максимум);

- основная часть (не более 10 слайдов);
  - заключение (вывод);
- Общие требования к стилевому оформлению презентации:
- дизайн должен быть простым и лаконичным;
  - основная цель - читаемость, а не субъективная красота. При этом не надо впадать в другую крайность и писать на белых листах черными буквами – не у всех это получается стильно;
  - цветовая гамма должна состоять не более чем из двух-трех цветов;
  - всегда должно быть два типа слайдов: для титульных, планов и т.п. и для основного текста;
  - размер шрифта должен быть: 24–54 пункта (заголовки), 18–36 пунктов (обычный текст);
  - текст должен быть свернут до ключевых слов и фраз. Полные развернутые предложения на слайдах таких презентаций используются только при цитировании. При необходимости, в поле «Заметки к слайдам» можно привести краткие комментарии или пояснения.
  - каждый слайд должен иметь заголовок;
  - все слайды должны быть выдержаны в одном стиле;
  - на каждом слайде должно быть не более трех иллюстраций;
  - слайды должны быть пронумерованы с указанием общего количества слайдов;
  - использовать встроенные эффекты анимации можно только, когда без этого не обойтись.
- Обычно анимация используется для привлечения внимания слушателей (например, последовательное появление элементов диаграммы).
- списки на слайдах не должны включать более 5–7 элементов. Если элементов списка все-таки больше, их лучше расположить в две колонки. В таблицах не должно быть более четырех строк и четырех столбцов – в противном случае данные в таблице будут очень мелкими и трудно различимыми.

#### **10.6. Методика работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.**

В Институте созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Для перемещения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья созданы специальные условия для беспрепятственного доступа в учебные помещения и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При получении образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Также имеется возможность предоставления услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, в том числе услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Получение доступного и качественного высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечено путем создания в Институте комплекса необходимых условий обучения для данной категории обучающихся. Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, размещена на сайте Института.

Для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата обеспечиваются и совершенствуются материально-технические

условия беспрепятственного доступа в учебные помещения, туалетные, другие помещения, условия их пребывания в указанных помещениях (наличие лифта, пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и др.).

Для адаптации к восприятию обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ с нарушенным слухом справочного, учебного материала, предусмотренного образовательной программой по выбранным направлениям подготовки, обеспечиваются следующие условия: для лучшей ориентации в аудитории, применяются сигналы, оповещающие о начале и конце занятия (слово «звонок» пишется на доске); внимание слабослышащего обучающегося привлекается педагогом жестом (на плечо кладется рука, осуществляется нерезкое похлопывание); разговаривая с обучающимся, педагог смотрит на него, говорит ясно, короткими предложениями, обеспечивая возможность чтения по губам.

Компенсация затруднений речевого и интеллектуального развития слабослышащих инвалидов и лиц с ОВЗ проводится за счет: использования схем, диаграмм, рисунков, компьютерных презентаций с гиперссылками, комментирующими отдельные компоненты изображения; регулярного применения упражнений на графическое выделение существенных признаков предметов и явлений; обеспечения возможности для обучающегося получить адресную консультацию по электронной почте по мере необходимости.

Для адаптации к восприятию инвалидами и лицами с ОВЗ с нарушениями зрения справочного, учебного, просветительского материала, предусмотренного образовательной программой Института по выбранной специальности, обеспечиваются следующие условия: ведется адаптация официального сайта в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению, обеспечивается наличие крупношрифтовой справочной информации о расписании учебных занятий; в начале учебного года обучающиеся несколько раз проводятся по зданию Института для запоминания месторасположения кабинетов, помещений, которыми они будут пользоваться; педагог, его собеседники, присутствующие представляются обучающимся, каждый раз называется тот, к кому педагог обращается; действия, жесты, перемещения педагога коротко и ясно комментируются; печатная информация предоставляется крупным шрифтом (от 18 пунктов), тотально озвучивается; обеспечивается необходимый уровень освещенности помещений; предоставляется возможность использовать компьютеры во время занятий и право записи объяснения на диктофон (по желанию обучающегося).

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

### **10.7. Методические рекомендации по оформлению курсовых работ.**

Курсовая работа имеет целью закрепление знаний, полученных при изучении дисциплины, на основе углубленной самостоятельной проработки научной и специальной литературы, критического анализа фактических данных по исследуемой проблеме. Тема работы выбирается обучающимся самостоятельно.

#### Общие требования:

Курсовая работа – это завершающий этап усвоения обучающимся соответствующей дисциплины или отдельного ее раздела. Она представляет собой научно-исследовательскую разработку по отдельной теме данной дисциплины.

Поэтому основными требованиями к ее содержанию является исследовательско-аналитический характер, конкретность, логичность, самостоятельность написания и качество оформления.

В результате написания курсовой работы, обучающийся должен показать:

- прочные теоретические знания по избранной теме;
- навыки получения, изучения и обработки (анализа) статистической и иной информации;
- способность к критической оценке и разностороннему рассмотрению затрагиваемых проблем функционирования объектов сервиса;
- умение увязывать вопросы теории с практикой функционирования объектов сервиса;
- умение качественного оформления курсовой работы.

Общий объем курсовой работы 25-30 страниц, оформленных 14 шрифтом TimeNewRoman через 1,5 интервала.

Требования к структурным элементам работы:

Структурными элементами курсовой работы являются:

- титульный лист (первая страница, не нумеруется);
- содержание (вторая страница, нумеруется, далее нумеруются все);
- введение;
- основная часть (две главы);
- заключение;
- список использованной литературы (не менее 12-15 источников);
- приложения.

Введение (1-2 страницы) содержит:

- актуальность темы (2-3 абзаца);
- цель работы;
- задачи работы (определяются целью работы);
- методическая и методологическая основы курсовой работы (основные теории, авторы);
- краткая характеристика работы (*Пример:* «Работа состоит из введения, двух глав, выводов и предложений, списка литературы, приложений. Общее количество страниц —25 (без учета приложений). Список литературы насчитывает 22 наименования. Количество рисунков—4, таблиц —5, приложений —3».);

- краткое описание глав работы (*Пример:* «Первая глава курсовой работы «Теоретические основы исследования и прогнозирования объектов системы сервисной деятельности» посвящена...»).

Главы курсовой работы:

- первая глава (12-14 страниц) - теоретический обзор исследуемой проблемы. При написании используются литературные источники. В тексте обязательно должны присутствовать ссылки на использованные источники (не менее 1-2 на страницу);
- вторая глава (12-14 страниц) - практические расчеты и текстовый материал пути, методы совершенствования и международный опыт по исследуемой проблеме.

Делаются на основе существующей статистической, аналитической информации, полученной из открытых источников или действующих предприятий сервисной деятельности;

- каждая глава должна оканчиваться выводом (*Пример:* «Исследовав виды услуг, можно сделать вывод о том, что...»).

Заключение (1-2 страницы):

- краткие итоги курсовой работы, содержащие выводы из всех глав (с соответствующей литературной правкой материала);

Список литературы:

- список литературы должен насчитывать 20-25 наименований.

Пример правильного оформления:

*1. Попов Л. А. Козлов Д. А. Методы прогнозирования в индустрии гостеприимства: Учебное пособие. М.: Изд-во Рос. экон. акад., 2010.*



2. Козлов Д.А. Автоматизация гостиничного предприятия. Micros Fidelio Front Office 7.0: Учебное пособие. М.: Изд-во Рос. экон. акад., 2009.

Приложения:

- в раздел приложений выносятся все таблицы, графики, схемы и прочие объекты, не вмещающиеся на одной странице в тексте курсовой работы.

Требования к оформлению курсовой работы

Поля: левое — 3 см., правое — 1,5 см., нижнее и верхнее — по 2 см.

Нумерация страниц — справа, снизу. Текст работы печатается через 1,5 интервала TimesNewRoman 14 пунктов. Абзацный отступ — 1,25. Выравнивание — по ширине. Курсив, подчеркивание, жирный шрифт, цветной шрифт в тексте НЕ используются.

Названия глав пишутся посередине, жирным шрифтом. Главы нумеруются римскими цифрами: I, II.

Рисунки оформляются следующим образом:

- нумерация рисунков сквозная по всей работе;
- рисунок располагается по центру;
- отступ между рисунком и названием рисунка;
- название рисунка по центру.

Таблицы оформляются следующим образом:

- название таблицы по центру, жирный шрифт;
- нумерация таблиц сквозная по всей работе;
- прописывается название колонок, номера колонок.

## **11. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.**

При проведении лекционных занятий по дисциплине преподаватель использует аудиовизуальные, компьютерные и мультимедийные средства обучения Института, а также демонстрационные (презентации) и наглядно-иллюстрационные (в том числе раздаточные) материалы.

Практические занятия по данной дисциплине проводятся с использованием компьютерного и мультимедийного оборудования Института, при необходимости – с привлечением полезных Интернет-ресурсов и пакетов прикладных программ.

Лицензионное программно-информационное обеспечение	Microsoft Windows, Microsoft Office, Google Chrome, Kaspersky Endpoint Security
Современные профессиональные базы данных	1. Консультант+ 2. Справочная правовая система «ГАРАНТ».
Информационные справочные системы	1. Электронная библиотечная система (ЭБС) ООО «Современные цифровые технологии» 2. <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа) 3. <a href="https://www.rsl.ru">https://www.rsl.ru</a> - Российская Государственная Библиотека (ресурсы открытого доступа) 4. <a href="https://link.springer.com">https://link.springer.com</a> - Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа) 5. <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a> - Международная реферативная база данных научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)

## 12. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ АУДИТОРИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).

Учебные занятия по дисциплине проводятся в специализированной аудитории, оборудованной ПК, с возможностями показа презентаций. В процессе чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий используются наглядные пособия, комплект слайдов, видеороликов.

Применение ТСО (аудио- и видеотехники, мультимедийных средств) обеспечивает максимальную наглядность, позволяет одновременно тренировать различные виды речевой деятельности, помогает корректировать речевые навыки, способствует развитию слуховой и зрительной памяти, а также усвоению и запоминанию образцов правильной речи, совершенствованию речевых навыков.

### *Перечень оборудованных учебных аудиторий и специальных помещений*

<p>№ 505 Кабинет экономических дисциплин Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- доска</li><li>- трибуна</li><li>- технические средства, служащие для представления информации большой аудитории</li><li>- компьютер</li><li>- демонстрационное оборудование и аудиосистема</li><li>- экран</li><li>- микрофоны</li><li>- учебно-наглядные пособия</li></ul> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019), Microsoft Office (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019), Google Chrome (Свободно распространяемое ПО), Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016).</p>
<p>№ 505 Кабинет экономических дисциплин Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- доска</li><li>- трибуна</li><li>- технические средства, служащие для представления информации большой аудитории</li><li>- компьютер</li><li>- демонстрационное оборудование и аудиосистема</li><li>- экран</li><li>- микрофоны</li><li>- учебно-наглядные пособия</li></ul> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019), Microsoft Office (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019), Google Chrome (Свободно распространяемое ПО), Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016).</p>
<p>№ 404, 511 Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- комплекты учебной мебели</li><li>- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду</li></ul>

Программное обеспечение:  
Microsoft Windows (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019),  
Microsoft Office (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019),  
Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),  
Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),  
Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛДЗ/2023 от 01 декабря 2022 года).

№ 404  
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет  
- комплекты учебной мебели;  
- компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему.  
Программное обеспечение:  
Microsoft Windows (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019),  
Microsoft Office (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019),  
Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),  
Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016),  
Справочно-правовая система «Гарант» (Договор №14-ПЛДЗ/2023 от 01 декабря 2022 года).

№ 401  
Актный зал для проведения научно-студенческих конференций и мероприятий  
- специализированные кресла для актовых залов  
- сцена  
- трибуна  
- экран  
- технические средства, служащие для представления информации большой аудитории  
- компьютер  
- демонстрационное оборудование и аудиосистема  
- микрофоны  
Программное обеспечение:  
Microsoft Windows (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019),  
Microsoft Office (Договор № 64434/МОС4501 от 04.09.2019),  
Google Chrome (Свободно распространяемое ПО),  
Kaspersky Endpoint Security (Договор №877/ЛН от 25.05.2016).

№ 515  
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  
- стеллажи  
- учебное оборудование

**Разработчик: Полянский Д.С.**