

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета экономики, менеджмента
и информационных технологий



/ С.А. Баркалов /

И.О. Фамилия

13.12.2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины**

«Экономическая теория»

Специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

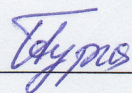
Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет 11 месяцев

Форма обучения Очная /Заочная

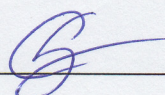
Год начала подготовки 2023 г.

Автор программы



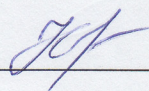
И.А. Пургаева

Заведующий кафедрой
экономической безопасности



С.В. Свиридова

Руководитель ОПОП



А.В. Красникова

Воронеж 2022

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся экономического мышления, системы знаний о явлениях и процессах экономической жизни общества, о методах, инструментах исследования этих явлений, о способах и средствах решения экономических проблем на микро- и макроэкономическом уровнях национальной экономики, что служит основой для подготовки высококвалифицированных специалистов, обладающих фундаментальными знаниями в области экономики, управления и владеющих навыками аналитических исследований.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- познакомить с основными понятиями и методами экономической науки, а также с системой знаний о явлениях и процессах экономической жизни общества;
- изучить теоретические и методологические принципы расчёта экономических и социально-экономических показателей, их анализа и интерпретации полученных результатов;
- сформировать представление о построении экономико-математических моделей, необходимых для решения профессиональных задач на микро- и макроуровне национальной экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономическая теория» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1 учебного плана.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Экономическая теория» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.

ОПК-3 - Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-1	знать основные методы экономической науки при принятии решений в области обеспечения экономической безопасности
	уметь использовать знания и методы экономической науки, применять тривиальный статистико-математический инструментарий, анализировать и интерпретировать полученные результаты
	владеть элементарными навыками построения экономико-математических моделей, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-3	знать базовые формулы и методы расчёта экономических и социально-экономических показателей
	уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне национальной экономики
	владеть принципами оценки экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне национальной экономики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономическая теория» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр ы
		1
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Самостоятельная работа	81	81
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр ы
		2
Аудиторные занятия (всего)	10	10
В том числе:		
Лекции	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Самостоятельная работа	159	159
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	9	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Тема 1. Экономическая теория как наука. Основные проблемы экономической организации общества. Основы общественного производства	Экономическая теория как наука. Предмет изучения экономической теории. Различные подходы к определению предмета экономической теории. Экономическая теория, политическая экономия и «экономикс». Экономические законы и категории. Функции экономической теории. Метод экономической теории. Проблема выбора оптимального решения (что, как, для кого производить) в разных экономических системах. Компромисс общества между эффективностью и равенством. Процесс труда и процесс производства. Факторы производства и способы их соединения. Рабочая сила. Физический капитал. Средства производства. Производительные силы. Производственная функция. Потребности и потребление. Экономические интересы, цели и средства. Экономические блага и их классификация. Взаимодополняемость и взаимозамещение благ. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством. Альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей).	2	2	4	8
2	Тема 2. Собственность и типы организации экономических систем общества	Понятие собственности. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Субъекты и объекты собственности. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей, экономические интересы. Аренда и концессия. Многообразие форм собственности как закономерность рыночной экономики. Собственность и экономические интересы. Место собственности в реформировании экономики. Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в Российской Федерации. Понятие экономической системы общества. Критерии и характеристики различных экономических систем. Модели организации экономических систем.	2	2	4	8
3	Тема 3. Рыночная система хозяйствования. Типы рыночных структур. Конкуренция и монополия в рыночной экономике	Причины возникновения и сущность рынка. Структура рынка. Функции рынка. Механизм функционирования рынка. Преимущества и недостатки рыночного механизма хозяйствования. Типология рынка. Товар и деньги как элемент рыночной экономики. Величина стоимости товара. Закон стоимости, его содержание и функции. Сущность и функции денег. Необходимость государственного регулирования рынка. Понятие о рыночных структурах. Конкуренция. Ее основные виды. Признаки совершенной конкуренции, ее достоинства и недостатки. Сущность монополии. Ее характерные черты. Основные формы монополий. Искусственная монополия, естественная монополия. Концентрация и централизация капитала (производства) и образование монополий. Картель. Синдикат. Трест. Концерн. Конгломерат. Диверсификация. Несовершенная конкуренция и рыночные структуры. Монополистическая конкуренция и олигополия. Формы и способы конкурентной борьбы. Ценовая дискриминация. Барьеры входа и выхода в отрасли. Основы государственной конкурентной политики.	2	2	4	8
4	Тема 4. Введение в микроэкономику. Спрос и предложение в механизме рынка. Эластичность спроса	Спрос, потребность. Факторы, влияющие на спрос. Закон спроса. Кривая спроса. Изменение величины спроса. Графическое изменение спроса под влиянием ценовых и неценовых факторов. Предложение. Факторы.	2	2	4	8

	и предложения	влияющие на предложение. Зависимость величины предложения от цены. Влияние неценовых факторов на предложение. Рыночное равновесие. Цена равновесия. Излишек потребителя. Излишек (выгода) производителя. «Пол цены», «Потолок цены». Последствия государственного вмешательства в рыночное равновесие. Эластичность спроса по цене, доходу, перекрестная. Торговая выручка. Эластичность предложения. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономике.				
5	Тема 5. Теория потребительского поведения	Теории потребителя в рыночной экономике. Полезность блага, функция полезности. Эффект дохода и эффект замещения. Кривые безразличия. Бюджетные ограничения. Оптимальный потребительский выбор. Компромисс индивида между потреблением и досугом.	2	2	4	8
6	Тема 6. Издержки производства. Цена. Прибыль	Понятие предприятия. Классификация. Внешняя и внутренняя среда. Открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Минимально эффективный размер фирмы. Бухгалтерский и экономический подход к определению издержек производства. Валовые выручка и издержки. Альтернативные и бухгалтерские издержки. Явные и неявные издержки. Бухгалтерская прибыль. Экономическая прибыль. Нормальная прибыль. Динамика издержек производства в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные, общие издержки. Средние постоянные, средние переменные. Средние общие издержки. Предельные издержки. Закон убывающей предельной производительности труда. Динамика издержек производства в долгосрочном периоде. Эффективность. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная). Цена. Сущность и функции цены. Принципы ценообразования. Виды цен. Методы исчисления цены.	2	2	4	8
7	Тема 7. Равновесие фирмы в модели совершенной конкуренции и монополии	Спрос на продукцию конкурентного продавца. Максимальный и оптимальный объем производства. Правило максимизации прибыли в краткосрочном периоде. Ценообразование в модели совершенной конкуренции. Условие минимизации убытков. Условие закрытия фирмы. Объем выпуска и максимизации прибыли в долгосрочном периоде. Спрос на продукцию монополиста. Оптимальный объем производства монополиста. Соотношение предельного дохода и цены. Ценообразование в монопольной модели. Ценовая дискриминация и ее условия. Социально-экономические последствия монополизации рынка. Барьеры входа и выхода (в отрасли). Сравнительное преимущество. Индекс концентрации. Индекс Герфиндаля.	2	2	4	8
8	Тема 8. Равновесие фирмы в олигопольной модели и в модели монополистической конкуренции	Основные формы поведения фирм на олигополистическом рынке. Сговор и образование картеля. Ценовая война. Следование за лидером. Теория «ломаной кривой спроса». Теория олигополии Курно. Определение цены и оптимального объема производства олигополии. Характеристика модели монополистической конкуренции. Дифференциация продукта. Сферы монополистической конкуренции. Максимизация прибыли монополистическим конкурентом.	2	2	4	8
9	Тема 9. Факторные рынки в экономической системе. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли	<i>Рынок труда.</i> Факторы производства, рабочая сила, физический капитал, производственная функция. Труд как фактор производства. Спрос на труд. Факторы, влияющие на спрос. Предложение труда и факторы, его формирующие. Компромисс индивида между потреблением и досугом. Заработная плата как цена труда. Номинальная заработная плата. Реальная заработная плата. Безработица. Фрикционная, структурная, циклическая формы безработицы. Естественный уровень безработицы и полная занятость. Закон Оукена.	2	2	4	8

		<i>Рынок капитала.</i> Сущность капитала. Функциональные формы капитала. Всеобщая формула движения капитала. Основной капитал. Оборотный капитал. Износ основного капитала. Физический износ, моральный износ основного капитала. Спрос на капитал. Предложение капитала. Процент как факторный доход. Дисконтирование и учет фактора времени. Чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности. <i>Рынок земли.</i> Земля как фактор производства. Объекты, субъекты и их интересы на рынке земли. Земельная собственность. Спрос на землю. Предложение земли. Рента как факторный доход. Цена земли и факторы, ее определяющие.				
10	Тема 10. Введение в макроэкономику. Национальная экономика: результаты и их измерения	Макроэкономика как объект исследования. Предмет и основные проблемы макроэкономики. Субъекты макроэкономики. Домохозяйства, бизнес, государство, граница. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Общий продукт и его структура. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление). Валовой национальный продукт. Конечная и промежуточная продукция. Добавленная стоимость. Чистый национальный продукт. Национальный доход. Национальное богатство. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс. Теневая экономика. Личный располагаемый доход. Дефлятор ВВП.	2	2	4	8
11	Тема 11. Экономический рост	Экономический рост: сущность, критерии, значение. Теории экономического роста. Прямые и косвенные факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. Роль государства в обеспечении экономического роста. Образование и профессиональная подготовка. Охрана окружающей среды. Накопление капитала. Технический прогресс.	2	2	4	8
12	Тема 12. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения в макроэкономике	Сущность общего (макроэкономического) равновесия. Совокупный спрос. Ценовые неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Кейнсианский, промежуточный, классический участки кривой совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Эффект храповика. Причины нарушения рыночного равновесия. Личный располагаемый доход. Основной психологический закон Д. Кейнса. Модели потребления, сбережения, инвестиций (валовые и чистые). Предельная склонность к потреблению, предельная склонность к сбережению и их взаимосвязь. Инвестиции: валовые и чистые. Факторы изменения инвестиций. Источники инвестиций. Парадокс бережливости.	2	2	4	8
13	Тема 13. Циклический характер развития экономики. Формы кризисов	Цикличность как закономерность движения рыночной экономики. Экстернальные и интернальные теории циклов. Долгосрочные, среднесрочные, краткосрочные циклы. Экономический (деловой) цикл и его фазы. Характеристика основных экономических параметров в фазах экономического цикла. Структурные кризисы. Особенности протекания современных экономических кризисов. Технологические уклады и «длинные волны». Эмпирические правильности больших циклов конъюнктуры Н.Д.Кондратьева. Сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.	2	2	4	8
14	Тема 14. Инфляция и антиинфляционная политика	Инфляция: сущность и причины возникновения. Измерение инфляции. Виды инфляции: с точки зрения проявления (открытая и подавленная); по темпам роста (ползучая, галопирующая, гиперинфляция); по степени расхождения роста цен по различным товарным группам	2	2	6	10

		(сбалансированная и несбалансированная); с точки зрения ожидаемости и предсказуемости (ожидаемая и неожиданная). Инфляция спроса. Инфляция предложения (издержек). Стагфляция.				
15	Тема 15. Безработица и государственное регулирование рынка рабочей силы. Социально-экономическая политика в рыночной экономике	Занятость и безработица. Причины возникновения и формы безработицы. Экономические и социальные издержки безработицы. Регулирование уровня безработицы. Закон Оукена. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Государственная политика занятости и социальной защиты безработных. Биржа труда. Рыночный механизм формирования доходов. Виды доходов. Формы распределения доходов. Кривая Лоренца. Индекс Джини. Социально-экономическая политика в рыночной экономике, ее сущность, цели, методы. Показатели результативности социальной политики: уровень и качество жизни населения.	2	2	6	10
16	Тема 16. Фискальная политика государства	Сущность фискальной государственной политики. Задачи налоговой политики по совершенствованию действующей системы налогообложения, ее воздействие на макроэкономику. Налоги в системе экономических отношений. Сущность и функции налогов. Принципы налогообложения. Классификация налогов (прямые и косвенные, пропорциональные, чистые). Формы налогообложения: пропорциональная (линейная), прогрессивная, регрессивная. Понятие налоговой системы РФ, основные элементы. Субъекты, объекты и источники налогообложения. Налоговая ставка.. Государственные расходы.	2	2	6	10
17	Тема 17. Финансовая система. Денежно-кредитная политика государства	Общее понятие о финансах, финансовой системе и финансовой политике. Государственный бюджет и его структура. Дефицит и профицит бюджета. Источники покрытия дефицита государственного бюджета. Государственный долг. Внебюджетные фонды. Основные концепции денежно-кредитной политики государства. Кейнсианская теория денег. Монетаристский подход. Количественная теория денег. Цели и объекты денежно-кредитной, политики. Понятие денежного рынка. Спрос на деньги и денежное предложение. Денежное обращение. Инструменты регулирования денежного обращения: операции на открытом рынке, политика учетной ставки (дисконтная политика), изменение нормы обязательных резервов. Сущность, функции и формы кредита. Кредитная система государства. Банковская система, ее структура и функции. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки и их основные направления деятельности.	2	2	6	10
18	Тема 18. Социальная политика	Социальная политика: понятие, сущность, способы реализации Основные модели социальной политики (социальные модели) Социальная политика в отношении проблематики доходов, неравенства и перераспределения. Социальные показатели и индикаторы Социальная защита общества как приоритетное направление социальной политики	2	2	5	9
Контроль						27
Итого			36	36	81	180

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Тема 1. Экономическая теория как наука. Основные проблемы экономической организации общества. Основы общественного производства	Экономическая теория как наука. Предмет изучения экономической теории. Различные подходы к определению предмета экономической теории. Экономическая теория, политическая экономия и «экономикс». Экономические законы и категории. Функции экономической теории. Метод экономической теории. Проблема выбора оптимального решения (что,	-	-	8	8

		как, для кого производить) в разных экономических системах. Компромисс общества между эффективностью и равенством. Процесс труда и процесс производства. Факторы производства и способы их соединения. Рабочая сила. Физический капитал. Средства производства. Производительные силы. Производственная функция. Потребности и потребление. Экономические интересы, цели и средства. Экономические блага и их классификация. Взаимодополняемость и взаимозамещение благ. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством. Альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей).				
2	Тема 2. Собственность и типы организации экономических систем общества	Понятие собственности. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Субъекты и объекты собственности. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей, экономические интересы. Аренда и концессия. Многообразие форм собственности как закономерность рыночной экономики. Собственность и экономические интересы. Место собственности в реформировании экономики. Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в Российской Федерации. Понятие экономической системы общества. Критерии и характеристики различных экономических систем. Модели организации экономических систем.	-	-	8	8
3	Тема 3. Рыночная система хозяйствования. Типы рыночных структур. Конкуренция и монополия в рыночной экономике	Причины возникновения и сущность рынка. Структура рынка. Функции рынка. Механизм функционирования рынка. Преимущества и недостатки рыночного механизма хозяйствования. Типология рынка. Товар и деньги как элемент рыночной экономики. Величина стоимости товара. Закон стоимости, его содержание и функции. Сущность и функции денег. Необходимость государственного регулирования рынка. Понятие о рыночных структурах. Конкуренция. Ее основные виды. Признаки совершенной конкуренции, ее достоинства и недостатки. Сущность монополии. Ее характерные черты. Основные формы монополий. Искусственная монополия, естественная монополия. Концентрация и централизация капитала (производства) и образование монополий. Картель. Синдикат. Трест. Концерн. Конгломерат. Диверсификация. Несовершенная конкуренция и рыночные структуры. Монополистическая конкуренция и олигополия. Формы и способы конкурентной борьбы. Ценовая дискриминация. Барьеры входа и выхода в отрасли. Основы государственной конкурентной политики.	2	2	8	12
4	Тема 4. Введение в микроэкономику. Спрос и предложение в механизме рынка. Эластичность спроса и предложения	Спрос, потребность. Факторы, влияющие на спрос. Закон спроса. Кривая спроса. Изменение величины спроса. Графическое изменение спроса под влиянием ценовых и неценовых факторов. Предложение. Факторы, влияющие на предложение. Зависимость величины предложения от цены. Влияние неценовых факторов на предложение. Рыночное равновесие. Цена равновесия. Излишек потребителя. Излишек (выгода) производителя. «Пол цены», «Потолок цены». Последствия государственного вмешательства в рыночное равновесие. Эластичность спроса по цене, доходу, перекрестная. Торговая выручка. Эластичность предложения. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономике.	-	-	8	8
5	Тема 5. Теория потребительского поведения	Теории потребителя в рыночной экономике. Полезность блага, функция полезности. Эффект дохода и эффект замещения. Кривые безразличия. Бюджетные	-	-	8	8

		ограничения. Оптимальный потребительский выбор. Компромисс индивида между потреблением и досугом.				
6	Тема 6. Издержки производства. Цена. Прибыль	Понятие предприятия. Классификация. Внешняя и внутренняя среда. Открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Минимально эффективный размер фирмы. Бухгалтерский и экономический подход к определению издержек производства. Валовые выручка и издержки. Альтернативные и бухгалтерские издержки. Явные и неявные издержки. Бухгалтерская прибыль. Экономическая прибыль. Нормальная прибыль. Динамика издержек производства в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные, общие издержки. Средние постоянные, средние переменные. Средние общие издержки. Предельные издержки. Закон убывающей предельной производительности труда. Динамика издержек производства в долгосрочном периоде. Эффективность. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная). Цена. Сущность и функции цены. Принципы ценообразования. Виды цен. Методы исчисления цены.	2	2	4	8
7	Тема 7. Равновесие фирмы в модели совершенной конкуренции и монополии	Спрос на продукцию конкурентного продавца. Максимальный и оптимальный объем производства. Правило максимизации прибыли в краткосрочном периоде. Ценообразование в модели совершенной конкуренции. Условие минимизации убытков. Условие закрытия фирмы. Объем выпуска и максимизации прибыли в долгосрочном периоде. Спрос на продукцию монополиста. Оптимальный объем производства монополиста. Соотношение предельного дохода и цены. Ценообразование в монопольной модели. Ценовая дискриминация и ее условия. Социально-экономические последствия монополизации рынка. Барьеры входа и выхода (в отрасли). Сравнительное преимущество. Индекс концентрации. Индекс Герфиндаля.	-	-	8	8
8	Тема 8. Равновесие фирмы в олигопольной модели и в модели монополистической конкуренции	Основные формы поведения фирм на олигополистическом рынке. Сговор и образование картеля. Ценовая война. Следование за лидером. Теория «ломаной кривой спроса». Теория олигополии Курно. Определение цены и оптимального объема производства олигополии. Характеристика модели монополистической конкуренции. Дифференциация продукта. Сферы монополистической конкуренции. Максимизация прибыли монополистическим конкурентом.	-	-	8	8
9	Тема 9. Факторные рынки в экономической системе. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли	<i>Рынок труда.</i> Факторы производства, рабочая сила, физический капитал, производственная функция. Труд как фактор производства. Спрос на труд. Факторы, влияющие на спрос. Предложение труда и факторы, его формирующие. Компромисс индивида между потреблением и досугом. Заработная плата как цена труда. Номинальная заработная плата. Реальная заработная плата. Безработица. Фрикционная, структурная, циклическая формы безработицы. Естественный уровень безработицы и полная занятость. Закон Оукена. <i>Рынок капитала.</i> Сущность капитала. Функциональные формы капитала. Всеобщая формула движения капитала. Основной капитал.оборотный капитал. Износ основного капитала. Физический износ, моральный износ основного капитала. Спрос на капитал. Предложение капитала. Процент как факторный доход. Дисконтирование и учет фактора времени. Чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности. <i>Рынок земли.</i> Земля как фактор производства. Объекты, субъекты и их интересы на рынке земли. Земельная собственность. Спрос на землю.	-	-	8	8

		Предложение земли. Рента как факторный доход. Цена земли и факторы, ее определяющие.				
10	Тема 10. Введение в макроэкономику. Национальная экономика: результаты и их измерения	Макроэкономика как объект исследования. Предмет и основные проблемы макроэкономики. Субъекты макроэкономики. Домохозяйства, бизнес, государство, заграница. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Общественный продукт и его структура. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление). Валовой национальный продукт. Конечная и промежуточная продукция. Добавленная стоимость. Чистый национальный продукт. Национальный доход. Национальное богатство. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс. Теневая экономика. Личный располагаемый доход. Дефлятор ВВП.	2	2	10	14
11	Тема 11. Экономический рост	Экономический рост: сущность, критерии, значение. Теории экономического роста. Прямые и косвенные факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. Роль государства в обеспечении экономического роста. Образование и профессиональная подготовка. Охрана окружающей среды. Накопление капитала. Технический прогресс.	-	-	10	10
12	Тема 12. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения в макроэкономике	Сущность общего (макроэкономического) равновесия. Совокупный спрос. Ценовые неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Кейнсианский, промежуточный, классический участки кривой совокупного предложения. Факторы, влияющие на совокупное предложение. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Эффект храповика. Причины нарушения рыночного равновесия. Личный располагаемый доход. Основной психологический закон Д. Кейнса. Модели потребления, сбережения, инвестиций (валовые и чистые). Предельная склонность к потреблению, предельная склонность к сбережению и их взаимосвязь. Инвестиции: валовые и чистые. Факторы изменения инвестиций. Источники инвестиций. Парадокс бережливости.	-	-	10	10
13	Тема 13. Циклический характер развития экономики. Формы кризисов	Цикличность как закономерность движения рыночной экономики. Экстернальные и интернальные теории циклов. Долгосрочные, среднесрочные, краткосрочные циклы. Экономический (деловой) цикл и его фазы. Характеристика основных экономических параметров в фазах экономического цикла. Структурные кризисы. Особенности протекания современных экономических кризисов. Технологические уклады и «длинные волны». Эмпирические закономерности больших циклов конъюнктуры Н.Д.Кондратьева. Сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.	-	-	10	10
14	Тема 14. Инфляция и антиинфляционная политика	Инфляция: сущность и причины возникновения. Измерение инфляции. Виды инфляции: с точки зрения проявления (открытая и подавленная); по темпам роста (ползучая, галопирующая, гиперинфляция); по степени расхождения роста цен по различным товарным группам (сбалансированная и несбалансированная); с точки зрения ожидаемости и предсказуемости (ожидаемая и неожиданная). Инфляция спроса. Инфляция предложения (издержек). Стагфляция.	-	-	10	10
15	Тема 15. Безработица и государственное регулирование рынка	Занятость и безработица. Причины возникновения и формы безработицы. Экономические и социальные издержки безработицы. Регулирование уровня	-	-	10	10

	рабочей силы. Социально-экономическая политика в рыночной экономике	безработицы. Закон Оукена. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Государственная политика занятости и социальной защиты безработных. Биржа труда. Рыночный механизм формирования доходов. Виды доходов. Формы распределения доходов. Кривая Лоренца. Индекс Джини. Социально-экономическая политика в рыночной экономике, ее сущность, цели, методы. Показатели результативности социальной политики: уровень и качество жизни населения.				
16	Тема 16. Фискальная политика государства	Сущность фискальной государственной политики. Задачи налоговой политики по совершенствованию действующей системы налогообложения, ее воздействие на макроэкономику. Налоги в системе экономических отношений. Сущность и функции налогов. Принципы налогообложения. Классификация налогов (прямые и косвенные, пропорциональные, чистые). Формы налогообложения: пропорциональная (линейная), прогрессивная, регрессивная. Понятие налоговой системы РФ, основные элементы. Субъекты, объекты и источники налогообложения. Налоговая ставка. Государственные расходы.	-	-	10	10
17	Тема 17. Финансовая система. Денежно-кредитная политика государства	Общее понятие о финансах, финансовой системе и финансовой политике. Государственный бюджет и его структура. Дефицит и профицит бюджета. Источники покрытия дефицита государственного бюджета. Государственный долг. Внебюджетные фонды. Основные концепции денежно-кредитной политики государства. Кейнсианская теория денег. Монетаристский подход. Количественная теория денег. Цели и объекты денежно-кредитной, политики. Понятие денежного рынка. Спрос на деньги и денежное предложение. Денежное обращение. Инструменты регулирования денежного обращения: операции на открытом рынке, политика учетной ставки (дисконтная политика), изменение нормы обязательных резервов. Сущность, функции и формы кредита. Кредитная система государства. Банковская система, ее структура и функции. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки и их основные направления деятельности.	-	-	10	10
18	Тема 18. Социальная политика	Социальная политика: понятие, сущность, способы реализации Основные модели социальной политики (социальные модели) Социальная политика в отношении проблематики доходов, неравенства и перераспределения. Социальные показатели и индикаторы Социальная защита общества как приоритетное направление социальной политики	-	-	11	11
Контроль						9
Итого			6	6	159	180

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовой работы в 1 семестре для очной формы обучения, в 1 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Структура экономической системы России
2. Исторические традиции экономики России и их влияние на современную экономическую жизнь
3. Содержание трансформационных процессов в современном мире и в Российской Федерации
4. Плановая экономика советского союза как исходный пункт рыночной трансформации: структура и последовательность преобразований
5. Изменение содержания и формы экономических функций государства в России
6. Система отношений собственности в современной экономике России: содержание, формы, система прав
7. Сравнительный анализ моделей приватизации в России и ... (укажите страну): общие черты и особенности
8. Социальная ориентация современных экономик и степень её развития в России
9. Доходы в Российской Федерации их виды, источники, дифференциация доходов населения
10. Особенности рынка труда и безработица в России
11. Социальная политика государства на современном этапе развития российской экономики: цели, применяемые инструменты, результаты
12. Социальное государство и социально ответственный бизнес: противоречие развития в национальной экономике России
13. Социальная стратификация в России: экономические причины и последствия
14. Российская Федерация: социально-экономические основы демографических процессов
15. Экономические кризисы в России: причины, инструменты и результаты государственного регулирования
16. Экономический потенциал Российской Федерации: национальное богатство и его структура
17. Основные пропорции национального воспроизводства и их специфика в России
18. Инвестиционные процессы в современной российской экономике: факторы динамики, государственное регулирование, результаты
19. Основные параметры кредитно-денежной системы и государственных финансов России
20. Инфляционные процессы в современной экономике России: причины, инструменты регулирования, последствия
21. Налоговая система Российской Федерации: состояние и пути реформирования
22. Предпринимательство как экономическое явление и его специфика в

России

23. Особенности развития и функционирования различных предпринимательских структур (финансово-промышленные группы, корпорации, малый бизнес и т.п.) в Российской Федерации

24. Роль и место государственных корпораций в современной российской экономике

25. Монополизм и его особенности в национальной экономике России

26. Выгоды и угрозы глобализации для Российской Федерации

27. Влияние глобализации на выбор стратегии развития национальной экономики России

28. Экономика России в системе мировых финансов и торговли

29. Конкурентоспособность национальной экономики России:

успехи, проблемы, направления развития

30. Проблемы экономической безопасности Российской Федерации

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических значений и практических умений по дисциплине;

- углубление теоретических знаний в соответствии с выбранной темой;

- развитие навыков научно-исследовательской работы (развитие умения обобщать, критически оценивать теоретические положения, вырабатывать свою точку зрения);

- формирование профессиональных навыков, умение применять теоретические знания при решении поставленных задач;

- развитие творческой инициативы, самостоятельности.

Объём курсовой работы должен составлять примерно 25-30 страниц, без учета приложений, количество которых не ограничивается.

Курсовая работа в своем составе должна иметь следующие содержание:

- титульный лист;

- оглавление (содержание);

- введение;

- содержание основных частей работы;

- заключение (выводы и предложения);

- список использованной литературы;

- приложения (если они имеются).

Титульный лист должен быть правильно оформлен в соответствии с образцом.

В содержании приводится нумерация разделов (глав) и подразделов (параграфов) работы с указанием страниц.

Во введении коротко, четко нужно отразить актуальность проблемы, степень ее изученности, необходимость исследования, выделить цель и детализировать ее на задачи, которые намечается решить в курсовой работе. Если тема обширна, следует указать на ограничение круга рассматриваемых вопросов. Объём введения составляет около 2 страниц.

Основная часть работы делится на 2-3 главы, которые могут иметь и подразделения (параграфы). Названия и содержание глав и параграфов должно точно

освещать содержание работы. Объём основной части составляет около 20-25 страниц. Значительное превышение установленного объема является недостатком работы и указывает на то, что студент не сумел отобрать и переработать нужный материал.

В первой главе обычно рассматриваются общетеоретические вопросы, сущность, содержание, формы, функции, виды, классификации, группировки, проявления изучаемых явлений и процессов, основные категории и законы, принципы и закономерности, с помощью которых исследуется проблема. Объект и предмет исследования рассматривается с точки зрения современных достижений экономической теории и практики. Необходимо осветить степень разработанности проблемы, назвать работы и их авторов, в которых эти вопросы рассматриваются.

Во второй главе обычно раскрывается механизм функционирования экономических процессов и явлений; анализируется совокупность приемов, способов и инструментов, обеспечивающих их реализацию.

Третья глава обычно носит конструктивный характер, а именно, приводится доказательство положений, которые автор считает истинными. Для этого используется конкретно-экономический анализ, исследуется хозяйственная практика России (мира, различных стран), привлекается обширный статистический материал и приводятся фактические примеры.

В заключении следует подвести итоги изучения темы, сформулировать выводы и предложения. Все выводы и предложения должны быть обоснованы в основной части работы, рекомендуется писать его сжато, в виде тезисов. Объём его не должен превышать 2-3 страницы. После завершения изложения материала курсовой работы приводится список используемой литературы.

Список использованной литературы должен отражать всю ту информацию, с которой студент ознакомился и изучил, а также цифровые материалы (с указанием их источника) на которые он опирался при анализе реальных процессов (статистические данные, цифры, опубликованные в печати, результаты научных исследований, сведения, полученные через Интернет и др.).

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-1	знать основные методы экономической науки при принятии решений в области обеспечения экономической	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих

	безопасности		программах	программах
	уметь использовать знания и методы экономической науки, применять тривиальный статистико-математический инструментарий, анализировать и интерпретировать полученные результаты	Решение заданий по оценке различных хозяйственных ситуаций	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-3	владеть элементарными навыками построения экономико-математические моделей, необходимых для решения профессиональных задач	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	знать базовые формулы и методы расчёта экономических и социально-экономических показателей	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне национальной экономики	Решение заданий по оценке различных хозяйственных ситуаций	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть принципами оценки экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне национальной экономики	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1 семестре для очной формы обучения, 1 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОПК-1	знать основные методы экономической науки при принятии решений в области обеспечения экономической безопасности	Вопросы к экзамену	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки

	уметь использовать знания и методы экономической науки, применять тривиальный статистико-математический инструментарий, анализировать и интерпретировать полученные результаты	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть элементарными навыками построения экономико-математических моделей, необходимых для решения профессиональных задач	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-3	знать базовые формулы и методы расчёта экономических и социально-экономических показателей	Вопросы к экзамену	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне национальной экономики	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть принципами оценки экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне национальной экономики	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Предмет экономической теории – это:

а) наука об анализе хозяйственной деятельности предприятия;

б) наука, изучающая экономику предприятия;

в) наука о рациональном ведении хозяйства в условиях ограниченности ресурсов и безграничности потребностей.

2. Нормативная экономика отвечает на вопрос:

- а) «что есть?»;
- б) «как должно быть?»;
- в) «как может быть?».

3. Метод анализа изучает:

- а) социально-экономические явления по частям;
- б) комплексный подход к элементам исследования;
- в) социально-экономические процессы в исторической последовательности.

4. Кривая производственных возможностей показывает:

- а) количество товаров, которое общество намерено производить;
- б) лучшую из возможных комбинаций двух товаров;
- в) альтернативную комбинацию товаров при наличии данного количества ресурсов.

5. Сахар дополняет кофе, а чай – заменяет. Если цена кофе возросла, то:

- а) спрос на сахар возрастет, а на чай упадет;
- б) спрос на сахар снизится, а на чай возрастет;
- в) спрос на сахар и на чай возрастет.

6. Эластичность товара выше в том случае, если:

- а) имеется много заменителей;
- б) это предметы роскоши;
- в) это предметы первой необходимости.

7. Рыночная структура, при которой на рынке товаров один продавец:

- а) чистая монополия;
- б) олигополия;
- в) синдикат.

8. Количество товаров и услуг, которые работник может купить на свою номинальную заработную плату:

- а) реальная заработная плата;
- б) номинальная заработная плата;
- в) заработная плата.

9. Стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны, независимо от национальной принадлежности предприятий и гражданства работников:

- а) ВВП;
- б) ВВП;
- в) дефлятор ВВП.

10. Профицит госбюджета:

- а) превышение доходов над расходами;
- б) превышение расходов над доходами;
- в) оба утверждения неверны.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задача 1. Построить график рыночного равновесия на товар А в магазине за день. Определите равновесную цену (P_e) и равновесный объем продаж (Q_e). Определите наличие дефицита и избытка товара при ценах 100 и 400 руб. Функция спроса: $Q_D = 900 - P$. Функция предложения: $Q_S = 100 + 3P$.

Задача 2. Постройте график рыночного равновесия, определите равновесную цену и объем продаж. Определите и посчитайте дефицит и избыток товаров при ценах: 5, 15, 20. Функция спроса: $Q_D = 50 - 2P$. Функция предложения: $Q_S = 5 + P$.

Задача 3. При повышении цены на товар А с 30 до 35 руб. за 1 ед. изм. в магазине объем спроса на него сократился с 100 до 98 ед. изм. Определите тип эластичности спроса на молоко, изменение общей выручки продавца.

Задача 4. При повышении цены на товар В с 65 до 90 руб. за 1 кг в магазине объём спроса на него сократился с 30 до 18 кг. Определите тип эластичности спроса на товар В, изменение общей выручки продавца.

Задача 5. Экономика страны характеризуется следующими данными:

1. Потребительские расходы домохозяйств – 400 000
2. Чистые инвестиции – 30 000
3. Амортизация – 50 000
4. Государственные закупки товаров и услуг – 70 000
5. Экспорт – 35 000
6. Импорт – 25 000
7. Косвенные налоги на бизнес – 9000

Определите все возможные макроэкономические показатели.

Задача 6. Закрытая экономика страны характеризуется следующими данными:

1. ВВП – 5000
2. Валовые инвестиции – 600
3. Чистые инвестиции – 90
4. Государственные расходы на товары и услуги – 900
5. Косвенные налоги на бизнес – 150

Рассчитайте ЧНП, НД и потребительские расходы.

Задача 7. Рассчитайте темпы роста ВВП, если он составляет 244 000 у.е. и увеличился с прошлого года на 22 000 у.е.

Задача 8. ВВП в текущем году составляет 60 млрд. руб., потребительские расходы – 20 млрд. руб., государственные расходы – 2 млрд. руб., чистый экспорт – 1 млрд. руб.

1. Каков объем инвестиций, если амортизация равна 1,9 млрд. руб.?
2. Чему равен ЧВП, если косвенные налоги составляют 1,2 млрд. руб.?
3. Чему равен ВД?

Задача 9. Всё население страны – 76 млн.чел., в том числе: дети до 16 лет – 7 млн.чел., пенсионеры – 16 млн.чел., безработные – 6 млн.чел., содержащиеся в тюрьмах – 1 млн.чел., отчаявшиеся найти работу – 1,5 млн.чел. Определите уровень безработицы.

Задача 10. Расчет издержек. Заполните пустые ячейки по имеющимся данным:

Q	AFC	VC	ATC	MC	TC
0				-	100
10			20		
20					
30				11	390
40		420			
50	2		14		

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1.

Предположим, что в обществе производится два вида продуктов – картофель и газонокосилки. Все имеющиеся ресурсы распределяются между ними. Пусть имеющееся количество ресурсов (труд, земля, капитал) составляет на сумму 180 тыс. рублей. Для производства одной тонны картофеля необходимо потратить 4 тыс. рублей, а для производства одной газонокосилки 5 тыс. рублей. При этом совместное производство данных благ несет в себе

экономии ресурсов равную 10%.

Задание:

- 1) построить функцию кривой производственных возможностей (КПВ) при этом учитывая равенство (сбалансированность) расходуемых и располагаемых ресурсов;
- 2) построить график КПВ взяв координаты первой точки – 0; 10; 20; 30; 40 и 45;
- 3) проведите анализ КПВ, рассчитав альтернативные издержки (затраты) и сделайте вывод;
- 4) покажите на графике и охарактеризуйте производственную программу при условии совместного производства 10 тонн картофеля и 25 газонокосилок. Определите потребность в ресурсах в этом случае;
- 5) покажите на графике и охарактеризуйте производственную программу при условии совместного производства 35 тонн картофеля и 35 газонокосилок. Определите потребность в ресурсах в этом случае.

Задача 2.

Функция спроса на товар А имеет вид: $Q_D = 30 - P$, а функция предложения: $Q_S = 15 + 2P$, где P – рыночная цена за один килограмм, а Q_D и Q_S – объемы спроса и предложения за день в килограммах. $P=0$; $P=5$; $P=10$; $P=15$.

Задание:

- 1) построить графики спроса и предложения;
- 2) найти равновесный объем и равновесную цену на товар А (решить с помощью графического и алгебраического метода);
- 3) какая ситуация возникнет на рынке товара А, если цена установится на уровне 3 ден. ед. за кг и 10 ден. ед. за кг, (решить с помощью графического и алгебраического метода);
- 4) если предложение уменьшится на 60 % при каждом уровне цен, как это повлияет на равновесную цену и количество (решить с помощью графического и алгебраического метода);
- 5) найти эластичность спроса и предложения в точке равновесия. Сделайте вывод.

Задача 3.

Функция спроса на рынке образовательных услуг представлена уравнением $Q_d = 1000 - 35P$, а функция предложения – уравнением $Q_s = 5P + 600$, где P – рыночная цена за час, а Q_d и Q_s – объемы спроса и предложения (в часах). Государство ввело фиксированную цену на услугу в размере 3 у. е. за час. Определите последствия данного шага для потребителей и производителей.

Задача 4.

Эластичность спроса по цене на товар К равна: а) (-3); б) (-1,5).

Задание: 1) Какое будет процентное изменение величины спроса на товар, если известно, что цена выросла на 10 %; 2) Какое будет процентное изменение цены на товар, если известно, что спрос снизился на 15 %;

Задача 5.

Эластичность спроса по цене на товар А составила $E_D(P) = -2$; эластичность спроса по цене на товар В составила $E_D(P) = -5$; перекрестная эластичность спроса на товар А по цене товара В равна 7; эластичность спроса по доходу на товар А и В соответственно равна $E_D(I) = 3$, $E_D(I) = 4$.

- Задание:* 1) как изменится объем спроса на товар А, если цены на товар В уменьшатся на 2%;
2) как изменится объем спроса на товар А и В, если доход потребителей возрастет на 5%;
3) как изменится объем спроса на товар В, если его цена уменьшится на 10%;
4) как изменится объем спроса на товар А, если его цена повысится на 15%.

Задача 6.

Потребитель определил субъективно для себя величину предельной полезности трех продуктов (см. таблицу). Располагаемый личный денежный доход потребителя 268 ден. ед., он приобрел: 3 кг хлеба по цене 20 ден. ед. за кг; 4 л молока по цене 32 ден. ед. за л; 2 кг сахара по цене 40 ден. ед. за кг;

Таблица

Количество продуктов (кг или л)	MU, ют./кг или л		
	Хлеб	Молоко	Сахар
1	180	160	100
2	150	128	80
3	120	96	60
4	90	80	40
5	50	32	20

Задание:

- 1) докажите, что человек не достиг максимума полезности при своем бюджете;
- 2) определите набор товаров, обеспечивающий максимум полезности человеку;
- 3) рассчитайте общую полезность исходного и нового набора благ, сделайте вывод;
- 4) проверьте, достаточно ли индивиду денег для приобретения нового набора?

Задача 7.

Цена блага X равна 5 ден. ед. на натуральную величину, цена блага Y равна 1 ден. ед. на натуральную величину, доход равен 20 ден. ед.

Функция предельной полезности блага X: $MU_x = 40 - 5X$, а функция предельной полезности блага Y: $MU_y = 20 - 3Y$.

Задание: Определите, какое количество блага X и блага Y должен купить потребитель в условиях оптимизации общей полезности?

Задача 8.

Общая полезность потребления набора продуктов (А, Б, В) представлена в таблице.

Таблица

Объем потребления, шт.	TU, ют.		
	А	Б	В
1	35	25	45
2	66	50	70
3	87	68	85
4	102	78	95
5	112	86	100

Задание:

- 1) определите, насколько рациональным было решение индивида потратить 450 руб. на потребление 3 шт. А по цене 45 руб./шт; 3 шт. Б по цене 75 руб./шт; 3 шт. В по цене 30 руб./шт;
- 2) определите набор продуктов, удовлетворяющего требованиям второго закона Госсена.

Задача 9

Зависимость объема выпуска от величины используемых единиц труда представлена в таблице.

Таблица

Количество единиц труда (L)	Общий продукт (TP)	Средний продукт (AP _L)	Предельный продукт (MP _L)
0	0		
1	8		
2	18		
3	26		
4	33		
5	39		
6	42		

Задание:

- 1) перерисовать таблицу, рассчитать средний и предельный продукт труда, построить графики;

2) сделать вывод о ситуации, при которой вводится дополнительное количество единиц переменного фактора, т.е. описать соответствующий закон.

Задача 10.

Зависимость общих затрат фирмы от выпуска продукции представлена в таблице.

Цена на продукцию в течении года остается неизменной и равна 10 рублей за единицу.

Таблица

Q	0	1	2	3	4	5
ТС	10	14	16	20	26	40

Задание:

- 1) рассчитайте постоянные и переменные издержки. Постройте график отражающий зависимость Общих, постоянных и переменных издержек от количества продукции;
 - 2) рассчитайте средние общие, средние постоянные, средние переменные и предельные издержки. Постройте график отражающий зависимость средних общих, средних постоянных, средних переменных и предельных издержек от количества продукции;
 - 3) рассчитайте для каждого значения объема выпуска, следующие величины: выручку, прибыль (убыток); рентабельность продаж, рентабельность производства, рентабельность единицы продукции;
 - 4) какое количество продукции наиболее эффективно производить фирме.
- Прокомментируйте ответ.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Развитие предмета и метода экономической теории. Микроэкономика – составная часть экономической теории. Экономические потребности и экономические ресурсы. Абсолютная и относительная ограниченность ресурсов. Понятие рациональности
2. Проблема выбора и кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки и эффективность использования ресурсов. Основные участники экономического кругооборота в экономических системах
3. Собственность как материальное основание экономической системы. Экономическое и юридическое содержание собственности. Формы собственности: государственная, коллективная и частная. Экономическая система, классификация экономических систем и их краткая характеристика. Сравнительный анализ рыночной и административно-командной системы
4. Рыночный спрос. Ценовые и неценовые факторы спроса. Построение кривой спроса. Рыночное предложение. Ценовые и неценовые факторы предложения. Построение кривой предложения
5. Взаимодействие рыночного спроса и предложения. Механизм рыночного равновесия (по Вальрасу и Маршаллу). Потребительский излишек и излишки производителя. Государственное регулирование рынка: прямые и косвенные методы воздействия
6. Понятие ценовой эластичности спроса. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность. Понятие ценовой эластичности предложения. Взаимосвязь выручки производителя и ценовой эластичности спроса
7. Понятие общей и предельной полезности блага. Максимизация благосостояния потребителя в кардиналистской концепции
8. Моделирование поведения потребителя в ординалистской концепции: кривые безразличия и бюджетное ограничение. Изменение потребительского равновесия. Эффект замещения и эффект дохода
9. Производственная функция и ее характеристики. Технологическая и экономическая эффективность. Производство в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи от ресурса. Характеристика общего и предельного продукта. Производство в долгосрочном периоде:

отдача от масштаба производства. Выбор оптимальной производственной мощности

10. Экономическая природа фирмы: технологическая и институциональная парадигмы. Организационно-правовые формы фирм. Особенности деятельности индивидуальных, коллективных, акционерных предприятий, предприятий с государственным участием
11. Концепция издержек. Явные и неявные затраты. Издержки и прибыль фирмы: бухгалтерский и экономический подход. Издержки фирмы в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Динамика затрат фирмы в долгосрочном периоде. Эффект отдачи от масштаба производства. Место средних и предельных издержек в экономическом анализе
12. Отраслевое строение рынков. Сравнительный анализ рыночных структур. Особенности рынка совершенной конкуренции: определение цены и объема производства. Преимущества и недостатки совершенной конкуренции. Обоснование несовершенной конкуренции
13. Монополия как тип рыночной структуры. Причины и последствия монополизации рынков. Определение цены и объема производства на монопольном рынке. Оценка общественных потерь от монополии. Ограничение монополии методами государственного регулирования
14. Олигополия как тип рыночной структуры. Оценка немногочисленности и крупности продавцов. Установление равновесия на рынке количественной и асимметричной дуополии (модель Курно и модель Штакельберга). Стратегия участников на рынке ценовой олигополии. Модель Бертрана. Особенности стратегии кооперированной и некооперированной олигополии. Картельная организация рынка
15. Монополистическая конкуренция как тип рыночной структуры. Определение цены и объема производства на рынке монополистической конкуренции
16. Особенности формирования спроса и предложения на рынке экономических ресурсов. Рынок земли и земельная рента. Предложение земли. Сельскохозяйственный и несельскохозяйственный спрос на землю. Экономическая природа ренты и условия ее возникновения. Абсолютная, дифференциальная, экономическая рента
17. Рента и цена земли. Капитализация рентного дохода – основной метод ценообразования на рынке земли
18. Рынок капитала и процент. Понятие капитала (инвестиционных ресурсов). Доход на капитал и его экономическая природа. Модель жизненного цикла и предложение капитала. Проблема выбора между текущим и будущим потреблением
19. Экономическое содержание процентной ставки. Изменение процентной ставки. Эффект замещения и эффект дохода. Фактор времени и оценка будущих доходов в сопоставлении с настоящими. Метод сложного процента. Метод дисконтирования
20. Рынок труда и особенности рабочей силы как ресурса. Индивидуального предложения труда: выбор между досугом и потреблением. Последствия изменения заработной платы: эффект замещения и эффект дохода
21. Спрос и предложение труда на уровне фирмы. Оптимизация найма работников на внутрифирменном рынке. Спрос и предложение на отраслевом рынке труда. Ценовые и неценовые факторы на рынке труда
22. Несовершенная конкуренция на рынке труда: влияние работодателей и профсоюзов на рыночные процессы. Экономическое содержание заработной платы. Дифференциация в оплате труда. Сущность первичных доходов рыночной экономики. Неравенство в распределении дохода
23. Предмет макроэкономики. Макроэкономическая политика. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Запасы и потоки. Модель круговых потоков. «Утечки» и «инъекции».
24. Система национальных счетов и ее показатели. Валовой внутренний продукт. Методы измерения валового внутреннего продукта. Номинальный и реальный Валовой внутренний продукт. Индексы цен (индекс Паше, Ласпейреса, дефлятор ВВП). Сложности подсчета показателей дохода и продукта. Проблемы оценки благосостояния нации.
25. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Совокупное предложение в классической модели (А. Смит, Милль, Маршал). Совокупное предложение в кейнсианской модели.

26. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения. Совокупное предложение в долгосрочном и краткосрочном периодах. Переход от краткосрочного к долгосрочному равновесию. Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика.
27. Равновесие совокупного спроса и предложения и полная занятость ресурсов. Потребление и сбережения. Инвестиции. Фактические и планируемые расходы. Крест Кейнса. Механизм достижения равновесного объема производства.
28. Мультипликатор автономных расходов. Рецессионный и инфляционный разрывы. Парадокс бережливости. Взаимосвязь модели AD-AS и Кейнсианского креста.
29. Понятие и показатели безработицы. Виды безработицы. Естественный уровень безработицы. Последствия безработицы. Государственная политика борьбы с безработицей.
30. Инфляция, ее показатели и виды. Причины инфляции. Последствия и издержки инфляции.
31. Экономический цикл, сущность, характеристика фаз. Причины и виды экономических циклов. Теории «длинных волн» и технологических укладов в экономике.
32. Деньги и их функции. Основные денежные агрегаты. Классическая и кейнсианская теории спроса на деньги. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке. Ликвидная ловушка.
33. Монетарная политика и ее цели и инструменты. Виды монетарной политики и ее воздействие на экономику, графическая интерпретация. Механизм денежной трансмиссии в период спада и в период подъема экономики. Графическая интерпретация.
34. Кредитная система: структура и функции. Кредит: сущность и функции. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки: классификация и функции. Операции коммерческих банков и их влияние на денежное предложение. Банковские резервы.
35. Экономический рост: понятие, система показателей оценки и измерения. Эффективность экономического роста. Качество экономического роста. Равновесный экономический рост. Классификация и характеристика факторов и типов экономического роста.
36. Неоклассические модели экономического роста (производственная функция (модель) Кобба-Дугласа, Тинбергена, Солоу). Некейнсианские модели экономического роста (Харрода-Домара, концепция эндогенного роста, концепция «нулевого экономического роста»).
37. Понятия и виды бюджетно-налоговой политики. Доходы государственного бюджета. Налоговая система, как база формирования доходов государственного бюджета. Расходы государственного бюджета.
38. Дискреционная бюджетно-налоговая политика. Кривая Лаффера. Автоматическая бюджетно-налоговая политика. Виды бюджетного дефицита и источники его финансирования.
39. Государственный долг и показатели его оценки. Государственный долг: резервы и механизмы сокращения.
40. Место и функции государства в различных экономических системах. Государственное регулирование рыночной экономики. Средства государственного регулирования экономики.
41. Социальная политика. Доходы населения и показатели их оценки. Источники доходов населения. Кривая Лоренца. Государственное регулирование доходов населения.
42. Уровень жизни населения и показатели его оценки. Основные принципы социальной защиты населения. Система социальной защиты населения и ее структура.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 2 теоретических вопроса, 1 стандартное задание, 1 прикладное задание. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 5 баллов, стандартное задание в 5 баллов, прикладное задание оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 14 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 16 баллов.

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 17 до 18 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 19 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Экономическая теория как наука. Основные проблемы экономической организации общества. Основы общественного производства	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
2	Тема 2. Собственность и типы организации экономических систем общества	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
3	Тема 3. Рыночная система хозяйствования. Типы рыночных структур. Конкуренция и монополия в рыночной экономике	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
4	Тема 4. Введение в микроэкономику. Спрос и предложение в механизме рынка. Эластичность спроса и предложения	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
5	Тема 5. Теория потребительского поведения	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
6	Тема 6. Издержки производства. Цена. Прибыль	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
7	Тема 7. Равновесие фирмы в модели совершенной конкуренции и монополии	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
8	Тема 8. Равновесие фирмы в олигопольной модели и в модели монополистической конкуренции	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
9	Тема 9. Факторные рынки в экономической системе. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
10	Тема 10. Введение в макроэкономику. Национальная экономика: результаты и	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания,

	их измерения		прикладные задания, требования к курсовой работе.
11	Тема 11. Экономический рост	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
12	Тема 12. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения в макроэкономике	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
13	Тема 13. Циклический характер развития экономики. Формы кризисов	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
14	Тема 14. Инфляция и антиинфляционная политика	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
15	Тема 15. Фискальная политика государства	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
16	Тема 16. Финансовая система. Денежно-кредитная политика государства	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
17	Тема 17. Безработица и государственное регулирование рынка рабочей силы. Социально-экономическая политика в рыночной экономике	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.
18	Тема 18. Социальная политика	ОПК-1, ОПК-3	Вопросы по теме, тесты, стандартные задания, прикладные задания, требования к курсовой работе.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Ответы на вопросы осуществляются с использованием выданных вопросов на бумажном носителе. Время ответов на вопросы 30 минут. Решение заданий осуществляется с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения заданий 30 мин.

Время ответа на вопросы и задания билета 60 мин. Затем осуществляется проверка экзаменационного билета экзаменатором, потом выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Основы экономики: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.А. Смышляев, Т.А. Некрасова, И.А. Пургаева. - Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2017.
2. Введению в экономическую теорию: учеб. пособие [Электронный ресурс]. - Электрон, текстовые, граф. данные (6.8 Мб) / В.А. Смышляев. Г.В. Голикова. Т.А. Некрасова. И.А. Пургаева. - Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016.
3. Основы экономической теории: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Т.А. Бородина, И.А. Толстых, И.В. Школьник. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015. – Часть 1.
4. Основы экономической теории: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Г.В.Голикова, В.А.Рыкова, И.А.Толстых. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015. – Часть 2.

Дополнительная литература

1. Методические рекомендации по дисциплине "Экономическая теория" для самостоятельного изучения курса и подготовки к семинарским занятиям для студентов-бакалавров направления "Менеджмент" и специальности "Экономическая безопасность" очной формы обучения [Электронный ресурс] / Каф. экономической теории и экономической политики; Сост.: Г. В. Голикова, С. А. Волкова. - Электрон. текстовые, граф. дан. (320 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014.
2. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономическая теория» для бакалавров направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», направленность «Логистика и управление цепями поставок» и для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах» очной формы обучения [Электронный ресурс] / Каф. экономической теории и экономической политики; Сост.: И. А. Пургаева, Г. В. Голикова. - Электрон. текстовые, граф. дан. (349 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2017.
3. Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 330 с. : ил., табл., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684327> (дата обращения: 26.01.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04318-5. – Текст : электронный.
4. Ефимова, Е. Г. Экономическая теория в схемах, таблицах, графиках и формулах : учебное пособие : [16+] / Е. Г. Ефимова. – 7-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 156 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461001> (дата обращения: 26.01.2023). – ISBN 978-5-89349-198-2. – Текст : электронный.

5. Шатаева, О. В. Практикум по экономической теории : учебное пособие / О. В. Шатаева, С. А. Шапиро. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 144 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272222> (дата обращения: 26.01.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3672-5. – DOI 10.23681/272222. – Текст : электронный.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

официальные сайты журналов

– «Вопросы экономики» <https://www.vopreco.ru/jour>

– «Научное обозрение. Экономические науки»

<https://science-economy.ru/ru/article/view?id=959>

– «Современные научные исследования и инновации» <http://web.snauka.ru/>

– Международный научно-практический журнал

<https://nauchniestati.ru/konferencii/mezhdunarodnyj-nauchno-prakticheskij-zhurnal-sovremennye-issledovaniya/>

– «Современная экономика: проблемы и решения» <https://meps.econ.vsu.ru/meps>

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Современные профессиональные базы данных:

– Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsocman.hse.ru>

– База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

– Базы данных Министерства экономического развития и торговли России www.economy.gov.ru

– МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1

– База данных «Обзор банковского сектора» - информационно-аналитические материалы Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics/?PrtId=bknsyst>

– База данных «Экономические исследования» ЦБ России -

https://www.cbr.ru/ec_research/

- База данных по экономическим дисциплинам: <http://economicus.ru>
- Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru>
- База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика»
https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающими демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов.

Аудитории для практических занятий, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций по выполнению курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью, оборудованная техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы, оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

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

По дисциплине «Экономическая теория» читаются лекции, проводятся практические занятия, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета различных экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
----------	-----------------------------	-------------------------------	--