

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

декан факультета

С.А. Баркалов

31 августа 2021 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины**

«Экономическая теория»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника экономист

Нормативный период обучения 5 лет/6 лет

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2017

Автор программы

/Пургаева И.А./

**Заведующий кафедрой
экономической
безопасности**

/Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП

/Кривякин К.С./

Воронеж 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся экономического мышления, основой которого должны стать знания экономических закономерностей развития макро – и микроэкономических систем в условиях, изменяющихся политических и социальных процессов.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- дать знания о механизме действия объективных экономических законов и содержании законов рыночной экономики;
- дать знания о закономерностях функционирования рынков труда, капитала, земли, товаров;
- изучить модели рыночных структур и закономерности экономического поведения субъектов хозяйствования в различных моделях;
- дать представление об особенностях российской экономики, направлениях экономической политики государства, политических и социальных процессах;
- уяснить структуру макроэкономики и механизм обеспечения равновесия;
- выработать навыки анализа состояния конкретных экономических систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономическая теория» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

ОК-3 - способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-3	Знать: - основные понятия и категории экономической теории; основные методы анализа экономических процессов и явлений; - основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; - основные принципы и закономерности экономического развития на микро- и макроуровнях; - основные показатели, характеризующие развитие национальной и мировой экономики; - особенности российской экономики, направления

	экономической политики государства, политических и социальных процессов;
	Уметь: - использовать основные экономические термины и понятия; - применять методы анализа эмпирических данных и теоретических экономических конструкций; - анализировать экономические процессы и явления, основные направления экономической политики государства и их воздействие на развитие различных сфер экономики страны, а также на политические и социальные процессы; - находить и использовать информацию, необходимую для ориентации в текущих проблемах экономики, в тенденциях развития национального рынка;
	Владеть: - навыками логического изложения экономических проблем; расчетов экономических показателей, соответствующих базовому уровню подготовки; - навыками корректного использования специальной литературы и научного аппарата.

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	Семестры
		1
Аудиторные занятия (всего)	68	68
В том числе:		
Лекции	34	34
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Самостоятельная работа	76	76
Курсовая работа	+	+
Часы на контроль	36	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		1
Аудиторные занятия (всего)	12	12
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	Лек ц	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	2	2	4	8

		Федерации. Понятие экономической системы общества. Критерии и характеристики различных экономических систем. Модели организации экономических систем.				
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 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.	2	2	4	8
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	2	2	4	8

		долгосрочном периоде. Эффективность. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная). Цена. Сущность и функции цены. Принципы ценообразования. Виды цен. Методы исчисления цены.				
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. <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.	2	2	4	8
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).	2	2	4	8

		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.				
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 (сбалансированная и несбалансированная); с точки зрения ожидаемости и предсказуемости (ожидаемая и неожиданная). Инфляция спроса. Инфляция предложения (издержек). Стагфляция.	2	2	4	8
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 Филлипа. Государственная политика занятости и социальной защиты безработных. Биржа труда. Рыночный механизм формирования доходов.	2	2	4	8

		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.	2	2	4	8
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	4	8
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	-	-	8	8
Контроль						36
Итого			34	34	76	180

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лек ц	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.	-	-	5	5

		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.	-	-	5	5
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	5	9
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	2	-	5	7

		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.	-	-	5	5
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.	-	-	5	5
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.	-	-	5	5
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.	-	-	5	5
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.	-	-	5	5

		<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. 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	12	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.	-	2	12	14
12	Тема 12. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения в макроэкономике	Сущность общего (макроэкономического) равновесия. Совокупный спрос. Ценовые и 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 хребтовика. 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.	-	-	12	12
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».	-	-	12	12

		Эмпирические правильности больших циклов конъюнктуры Н.Д.Кондратьева. Сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.				
14	Тема 14. Инфляция и антиинфляционн ая 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.	-	-	12	12
15	Тема 15. Безработица и государственное регулирование рынка рабочей силы. Социально-эконо мическая 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.	-	-	14	14
16	Тема 16. Фискальная политика государства	Сущность фискальной государственной политики. Задачи налоговой политики по совершенствованию действующей системы налогообложения, ее воздействие на макроэкономiku. 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.	-	-	12	12
17	Тема 17. Финансовая система. Денежно-кредитн ая 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.	-	-	14	14
18	Тема 18. Социальная политика	Социальная политика: понятие, сущность, способы реализации Основные модели социальной политики	-	-	14	14

		(социальные модели) Социальная политика в отношении проблематики доходов, неравенства и перераспределения. Социальные показатели и индикаторы Социальная защита общества как приоритетное направление социальной политики				
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. Методы микроэкономической теории: возможности, границы и эффективность
2. Основные факторы спроса и предложения: значение и проблемы измерения
3. Основные показатели эластичности: особенности и ограниченность измерения
4. Стратегии рыночного поведения рационально действующего потребителя
5. Проблема потребительского выбора и способы максимизации полезности
6. Проблема мотивации рыночного поведения фирмы
7. Содержание, функции и результаты производственной деятельности фирмы
8. Трансакционные издержки в современной рыночной экономике
9. Способы определения эффективного размера предприятия в зависимости от состава и величины издержек
10. Состав, состояние и перспективы развития рынков факторов производства в российской экономике
11. Проблема соотношения монополии и монополии на рынке труда
12. Рынок земли в России в современных условиях: структура, особенности, основные тенденции развития
13. Рынки капиталов и их влияние на формирование состава и видов реальных инвестиций предприятий
14. Информация и знания как факторы производства: сущность, особенности, проблемы измерения
15. Проблемы неравенства и бедности в отечественной экономике: сущность, пути решения
16. ВВП России: состояние, анализ и прогноз
17. Анализ и прогноз уровня жизни российского населения

18. Анализ и прогноз неравенства и бедности в РФ
19. Оценка трудовых ресурсов в России и прогноз их состояния
20. Институциональные преобразования в отечественной экономике: прогноз развития
21. Основные фонды в национальной экономике: анализ и тенденции их изменения
22. Технологическое развитие отраслей экономики: анализ и прогноз отечественных макроэкономических показателей
23. Диагностика и прогноз российских потребительских цен
24. Оценка и прогноз финансов российских организаций
25. Совершенствование денежно-кредитной политики в России
26. Совершенствование бюджетно-налоговой политики в России
27. Оценка и прогноз доходов федерального бюджета РФ
28. Оценка и прогноз расходов федерального бюджета РФ
29. Оценка кредитной системы в России и прогноз ее развития
30. Направления трансформации международных отношений России: экономический аспект

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, показанным в приложении А.

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. Объем 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. Объем 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. Объем 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
ОК-3	знать основные понятия и категории экономической теории; основные методы анализа экономических процессов и явлений; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; основные принципы и закономерности экономического развития на микро- и макроуровнях; основные показатели, характеризующие развитие национальной и мировой экономики; особенности российской экономики, направления экономической политики государства, политических и социальных процессов;	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь использовать основные экономические термины и понятия; применять методы анализа эмпирических данных и теоретических экономических конструкций; анализировать экономические процессы и явления, основные направления экономической политики государства и их воздействие на развитие различных сфер экономики страны, а также на политические и социальные процессы; находить и использовать информацию, необходимую для ориентации в текущих проблемах экономики, в тенденциях развития национального рынка;	Решение заданий по оценке различных хозяйственных ситуаций	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками логического изложения экономических проблем; расчетов экономических показателей, соответствующих	Выполнение курсовой работы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	базовому уровню подготовки; корректного использования специальной литературы и научного аппарата.			
--	---	--	--	--

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.
ОК-3	знать основные понятия и категории экономической теории; основные методы анализа экономических процессов и явлений; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; основные принципы и закономерности экономического развития на микро- и макроуровнях; основные показатели, характеризующие развитие национальной и мировой экономики; особенности российской экономики, направления экономической политики государства, политических и социальных процессов;	Вопросы к экзамену	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, 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 основные экономические термины и понятия; применять методы анализа эмпирических данных и теоретических	Решение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками.	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место

	экономических конструкций; анализировать экономические процессы и явления, основные направления экономической политики государства и их воздействие на развитие различных сфер экономики страны, а также на политические и социальные процессы; находить и использовать информацию, необходимую для ориентации в текущих проблемах экономики, в тенденциях развития национального рынка;		ошибок и погрешностей . Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	грубые ошибки.
	владеть навыками логического изложения экономических проблем; расчетов экономических показателей, соответствующих базовому уровню подготовки; корректного использования специальной литературы и научного аппарата.	Решение прикладных заданий в конкретной предметной области	Продемонстрированы все основные навыки. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки

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

Вариант № 1	Вариант № 2
1. Плата за использование земли и других природных ресурсов, предложение которых строго ограничено – это? а) капитал; б) номинальная ставка; в) реальная ставка; г) земельная рента. д) все ответы верны.	1. Цена, уплачиваемая собственнику капитала за использование его средств в течение определенного периода времени — это? а) ссудный процент; б) инвестирование; в) чистые инвестиции; г) валовые инвестиции.
2. Номинальная зарплата – это:	2. Реальная зарплата – это:

а) плата за ресурс, предложение которого строго ограничено; б) сумма денег, полученная наемным работником; в) совокупность товаров и услуг, которые можно приобрести на эти деньги с учетом их покупательной способности; г) цена, выплачиваемая за использование труда наемного работника.	а) плата за ресурс, предложение которого строго ограничено; б) сумма денег, полученная наемным работником; в) совокупность товаров и услуг, которые можно приобрести на эти деньги с учетом их покупательной способности; г) цена, выплачиваемая за использование труда наемного работника.
3. Объединение работников, обладающее правом на ведение переговоров с предпринимателем от имени и по поручению своих членов – это? а) профсоюзы; б) неформальные лидеры; в) кадровые агентства; г) все перечисленное верно.	3. Цель профсоюза: а) максимизация зарплаты своих членов, улучшение условий их работы и получение дополнительных выплат и льгот; б) уменьшение размеров теневой экономики; в) увеличение валового продукта на душу населения; г) повышение уровня образования населения.
4. Какому понятию соответствует следующее определение – система, основанная на частной собственности, свободе выбора и конкуренции, опирается на личные интересы, ограничивает роль правительства – это? а) рыночная экономика; б) рынок; в) спрос; г) предложение.	4. Какому понятию соответствует следующее определение – система отношений, в которой связи покупателей и продавцов столь свободны, что цены на один и тот же товар имеют тенденцию быстро выравниваться – это? а) рыночная экономика; б) рынок; в) спрос; г) предложение.
5. Различают рынки: а) локальные рынки; б) национальные рынки; в) международные рынки; г) все перечисленное верно.	5. К условиям возникновения рынка относятся: а) общественное разделение труда; б) экономическая обособленность производителей; в) свобода предпринимательства; г) все ответы верны.
6. Какие факторы влияют на предложение? а) цены факторов производства; б) технология; в) ценовые и дефицитные ожидания агентов экономики; г) размер налогов и субсидий; д) количество продавцов; е) все ответы верны.	6. Какие факторы влияют на спрос? а) изменение доходов потребителя; б) изменение вкусов и предпочтений; в) ценовые и дефицитные ожидания; г) колебание расходов на рекламу; д) изменение цен товаров-субститутов и комплементарных товаров; е) изменение количества покупателей; ж) все ответы верны.
7. Какому понятию соответствует следующее определение – платежеспособная потребность	7. Какому понятию соответствует следующее определение – совокупность товаров, выносимых на рынок

покупателя в данном товаре при данной цене – это? а) спрос; б) предложение; в) функция спроса; г) функция предложения.	производителями – это? а) спрос; б) предложение; в) функция спроса; г) функция предложения.
8. Эластичностью спроса называется: а) прямая связь между ценой и количеством предлагаемого продукта; б) относительное изменение объема спроса под влиянием изменения цены на 1 %; в) относительное изменение объема предложения под влиянием изменения цены на 1 %; г) отклонения цен спроса от цен предложения постепенно погашаются, стремясь к равновесной цене, а объем предложения приспосабливается к объему спроса.	8. Эластичностью предложения называется: а) прямая связь между ценой и количеством предлагаемого продукта; б) относительное изменение объема спроса под влиянием изменения цены на 1 %; в) относительное изменение объема предложения под влиянием изменения цены на 1 %; г) отклонения цен спроса от цен предложения постепенно погашаются, стремясь к равновесной цене, а объем предложения приспосабливается к объему спроса.
9. Характеристиками экономического блага выступают? а) полезность; б) редкость; в) ценность; г) все ответы верны.	9. Способность экономического блага удовлетворять одну или несколько человеческих потребностей – это? а) полезность блага; б) функция полезности; в) потребительский выбор; г) равновесие потребителя.
10. Функция, показывающая убывание предельной полезности блага с ростом его количества – это? а) полезность блага; б) функция полезности; в) потребительский выбор; г) равновесие потребителя.	10. Выбор, максимизирующий функцию полезности рационального потребителя в условиях ограниченности ресурсов (дохода) – это? а) полезность блага; б) функция полезности; в) потребительский выбор; г) равновесие потребителя.
11. Наличие на рынке одного покупателя называется: а) монопсонией; б) монополией; в) двусторонней монополией; г) дуополией.	11. Если в отрасли функционируют лишь 2 фирмы, то этот частный случай олигополии называется: а) монопсонией; б) монополией; в) двусторонней монополией; г) дуополией.
12. Характерные черты олигополии: а) немногочисленность фирм в отрасли; б) высокие барьеры для вступления в	12. Основные черты совершенной конкуренции: а) наличие большого числа фирм,

отрасль; в) всеобщая взаимозависимость; г) все ответы верны.	множества покупателей и продавцов; б) отсутствие ценовой дискриминации; в) мобильность всех ресурсов, которая предполагает свободу вступления в отрасль и выхода из нее; г) однородность товаров и услуг; д) свободный доступ к информации о состоянии рынка, ценах, затратах и т.д.; е) все ответы верны.
13. Законодательство, направленное против накопления фирмами опасной для общества монопольной власти: а) антимонопольное законодательство; б) инфляционным законодательством; в) все вышеперечисленное верно; г) все утверждения неверны.	13. Тайный сговор – это: а) одинаковые товары фирма продает различным покупателям по разным ценам, в зависимости от их платежеспособности; б) негласное соглашение о ценах, разделении рынков и других способах ограничения конкуренции, которые преследуются законом; в) фирмы договариваются об объемах выпуска и ценах; г) все ответы верны.
14. Ценовая дискриминация состоит в том, что: а) одинаковые товары фирма продает различным покупателям по разным ценам, в зависимости от их платежеспособности; б) негласное соглашение о ценах, разделении рынков и других способах ограничения конкуренции, которые преследуются законом; в) фирмы договариваются об объемах выпуска и ценах; г) все перечисленное верно.	14. Объединение фирм, согласующих свои решения по поводу цен и объемов продукции так, если бы они слились в чистую монополию – это? а) олигополия; б) ценовая война; в) картель; г) ничего из вышеперечисленного.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

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

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: $Q_S = 5 + P$.

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.

4. При повышении цены на товар В с 65 до 90 руб. за 1 кг в магазине объем спроса

на него сократился с 30 до 18 кг. Определите тип эластичности спроса на товар В, изменение общей выручки продавца.

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.

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.

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

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?

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.

10. Всё население страны – 102 млн.чел., в том числе: дети до 16 лет – 24 млн.чел., пенсионеры – 35 млн.чел., безработные – 3 млн.чел., содержащиеся в тюрьмах – 0,5 млн.чел., отчаявшиеся найти работу – 1,5 млн.чел., беременные – 4 млн.чел., студенты – 6 млн.чел. Определите уровень безработицы.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Переменные издержки при производстве 5000 промышленных товаров составляют 48000 руб., а 19000 ручек – 162 000 рублей. Постоянные издержки составляют 64000 рублей. Цена промышленного товара 25 рублей. Определить, какой вариант производственной программы дает максимальную прибыль и минимальные средние издержки.

2. Производственная функция инновационного предприятия имеет вид $Q = 5 * L^{0.5} * K^{0.5}$, в день затрачивается 9 часов труда и 9 часов работы. Каково максимальное количество выпущенной продукции? Определить средний продукт труда.

3. Инновационная фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции, сделала все необходимое для максимизации своей прибыли, но, тем не менее, получила

убыток в среднем 14 рублей с каждой проданной единицы продукции. Общая выручка составила 660 руб., а предельная выручка от продажи последней единицы равна 12 рублей. Определить величину общих издержек фирмы (ТС).

4. Инновационное предприятие выпускает комплектующий узел по цене 380 руб. за единицу. Общие постоянные расходы в 1 квартале 620 000 руб., средние переменные издержки 300 руб. за ед., Во 2 квартале средние переменные издержки снижаются на 10% по сравнению с 1 кварталом. Определите, как это изменило точку безубыточности.

5. Известно, что рынок товаров в стране X находится в условиях совершенной конкуренции. Спрос на товар описывается уравнением $Q_d = 200 - 20P$. Средние издержки типичной станции продажи равны $ATC = 5 + (Q - 5)^2$. Какое число станций продаж должно действовать в отрасли в долгосрочной перспективе?

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 ассиметричной 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 10 баллов.
2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 13 баллов.
3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 17 баллов.
4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 18 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	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
2	Тема 2. Собственность и типы организации экономических систем общества	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
3	Тема 3. Рыночная система хозяйствования. Типы рыночных структур. Конкуренция и монополия в рыночной экономике	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
4	Тема 4. Введение в микроэкономику. Спрос и предложение в механизме рынка. Эластичность спроса и предложения	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
5	Тема 5. Теория потребительского поведения	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
6	Тема 6. Издержки производства.	ОК-3	Вопросы по теме (тесты),

	Цена. Прибыль		стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
7	Тема 7. Равновесие фирмы в модели совершенной конкуренции и монополии	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
8	Тема 8. Равновесие фирмы в олигопольной модели и в модели монополистической конкуренции	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
9	Тема 9. Факторные рынки в экономической системе. Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
10	Тема 10. Введение в макроэкономику. Национальная экономика: результаты и их измерения	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
11	Тема 11. Экономический рост	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
12	Тема 12. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения в макроэкономике	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
13	Тема 13. Циклический характер развития экономики. Формы кризисов	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой

			работе.
14	Тема 14. Инфляция и антиинфляционная политика	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
15	Тема 15. Фискальная политика государства	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
16	Тема 16. Финансовая система. Денежно-кредитная политика государства	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
17	Тема 17. Безработица и государственное регулирование рынка рабочей силы. Социально-экономическая политика в рыночной экономике	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата требования к курсовой работе.
18	Тема 18. Социальная политика	ОК-3	Вопросы по теме (тесты), стандартные задания, прикладные задания, защита реферата 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. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>
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. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>
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. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>
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. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>

Дополнительная литература

1. 76-2014 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. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>
2. 5-2017 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. - 1

- файл. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>
3. Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. – 4-е изд., доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 330 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573438> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03611-8. – 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> – 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> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3672-5. – DOI 10.23681/272222. – Текст : электронный.
 6. Организация самостоятельной работы обучающихся: методические указания для студентов, осваивающих основные образовательные программы высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры: методические указания / сост. В.Н. Почечихина, И.Н. Крючкова, Е.И. Головина, В.Р. Демидов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж, 2020. – 14 с.

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»:

- Административно-управленческий портал aur.ru;
- bestology.ru;
- 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.

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- 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=bnksyst>
- 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/rn36/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: компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета, мультимедиапроектором, экраном.

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.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программе учебной дисциплины.

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; пометать 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. Выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения

работа	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 начинаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации.

Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2018	
2	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2019	
3	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2020	
4	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем, учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Внесена в ОПОП Рабочая программа Воспитания.	31.08.2021	

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
5	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем, учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.	31.08.2022	