

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Череповецкий государственный университет»
Институт информационных технологий
Кафедра Математического и программного обеспечения ЭВМ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Экономический факультет
Кафедра экономики и управления в АПК

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Профиль подготовки Искусственный интеллект
Квалификация выпускника бакалавр

Череповец
2023

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль Искусственный интеллект

Разработчик, к.э.н., доцент Родионова Т.Г.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики и управления в АПК Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина от «20» июня 2023 года, протокол № 10.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент Шилова И.Н.

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии экономического факультета Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина от 22 июня 2023 года, протокол № 10

Председатель методической комиссии к.филол.н., доцент Дьякова Н.С.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Математического и программного обеспечения ЭВМ Института информационных технологий Череповецкого государственного университета 25 сентября 2023, протокол № 2.

Зав. кафедрой: доктор техн. наук, профессор Ершов Е.В.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена Ученым советом Института информационных технологий Череповецкого государственного университета 26 сентября, протокол № 2.

Директор института: доктор техн. наук, профессор Ершов Е.В.

1 Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать у студентов экономическое мышление на основе глубокого понимания явлений, процессов и отношений в экономической системе общества, умение анализировать и прогнозировать экономические ситуации на различных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Задачи дисциплины:

1) получение знаний о рыночной экономике, методах и инструментах ее изучения, теоретическое освоение современных экономических моделей;

2) приобретение практических навыков рационального экономического поведения, анализа показателей, характеризующих социально-экономические явления России в ходе рыночной трансформации экономики;

3) построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

4) понимание механизмов функционирования и тенденций развития современной экономической системы общества, содержания и сущности мероприятий в области социально-экономической политики государства.

Профессиональные задачи выпускников:

Выпускник должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

в области проектной деятельности:

– сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления;

– расчет и проектирование деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;

– разработка рабочей проектной и технической документации, оформление законченных проектно-конструкторских работ;

– проведение контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

– проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных решений.

в области производственно-технологической деятельности:

– контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении изделий;

– организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;

– организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции;

– обслуживание технологического оборудования для реализации производственных процессов;

– участие в работах по доводке и освоению технологического оборудования и технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;

– подготовка технической документации по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках;

– контроль соблюдения экологической безопасности проведения работ;

– наладка, настройка, регулирование и опытная проверка технологического оборудования и программных средств; монтаж, наладка, испытания и сдача в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции;

- проверка технического состояния и остаточного ресурса технологического оборудования, организация профилактических осмотров и текущего ремонта;
- приемка и освоение вводимого оборудования;
- составление инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний;
- составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт;
- в области научно-исследовательской деятельности:*
 - изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области машиностроительного производства;
 - математическое моделирование процессов, оборудования и производственных объектов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования и проведения исследований;
 - проведение экспериментов по заданным методикам, обработка и анализ результатов;
 - проведение технических измерений, составление описаний проводимых исследований, подготовка данных для составления научных обзоров и публикаций;
 - участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и по внедрению результатов исследований и разработок в области машиностроения;
 - организация защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия;
- в области организационно-управленческой деятельности:*
 - организация работы малых коллективов исполнителей;
 - составление технической документации (графиков работ, инструкций, смет, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности по установленным формам;
 - проведение анализа и оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализ результатов деятельности производственных подразделений;
 - подготовка исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических решений; выполнение работ по стандартизации, технической подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
 - разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;
 - планирование работы персонала и фондов оплаты труда;
 - подготовка документации для создания системы менеджмента качества на предприятии;
 - проведение организационно-плановых расчетов по созданию или реорганизации производственных участков.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Индекс дисциплины: Б1.О.05

Область профессиональной деятельности выпускников:

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере научных исследований и разработки технических средств для технологической модернизации сельскохозяйственного производства).

13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации

и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства;
- технологии и средства производства сельскохозяйственной техники;
- технологии технического обслуживания, диагностирования, ремонта машин и оборудования;
- методы и средства испытания машин;
- машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий;
- электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения;
- энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

Студент по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль Искусственный интеллект готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-2 _{УК-9} Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-3 _{УК-9} Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-6} Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства. ИД-2 _{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов (очно) 5 семестр
Аудиторные занятия (всего)	51
В том числе:	
Лекции (Л)	17
Практические занятия (ПЗ)	34
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа (всего)	39
Вид промежуточной аттестации	зачет
Контроль	18
Общая трудоемкость дисциплины, часы	108
Зачетные единицы	3

4.2 Содержание разделов учебной дисциплины

I раздел: Введение в экономическую теорию.

Тема 1: Предмет и составные части экономической теории.

Предмет экономической теории как науки. Развитие предмета экономической теории. Многообразие подходов к предмету экономической теории. Структура экономической теории. Основные составные части современной экономической теории, их предмет.

Тема 2: Функции экономической теории. Экономические законы.

Познавательная, практическая и методологическая функции экономической теории. Понятие экономического закона, экономические категории, закономерности. Объективный характер экономических законов и способы их действия. Система экономических законов и их классификация. Экономическая теория как научная основа хозяйственно-экономической практики и экономической политики. Экономические законы и экономическая политика.

Тема 3: Метод экономической теории.

Методология экономической теории (общие подходы к изучению экономических явлений). Методы экономической теории (инструменты, приемы исследования: научная абстракция, анализ и синтез, индукция и дедукция, исторические и логические методы). Системный подход. Позитивный и нормативный анализ. Использование математических и статистических приемов. Хозяйственная практика как критерий истинности экономических знаний.

II раздел: Основы теории производства.

Тема 4: Потребности и производственные возможности экономики.

Потребности и экономика. Экономическое содержание потребностей и их классификация. Закон возвышения потребностей. Экономические блага и их роль в удовлетворении потребностей. Классификация экономических благ. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость благ. Ресурсы и их виды. Ограниченность ресурсов. Взаимозаменяемость ресурсов. Экономический выбор и альтернативные издержки. Производственные возможности.

Тема 5: Общественное производство. Производительные силы и

производственные отношения.

Понятие общественного производства и его факторы. Материальное и нематериальное производство. Единство производства, распределения, обмена и потребления. Производительные силы общества: понятие, структура. Развитие форм производительных сил. Производственно - экономические отношения и их система. Взаимодействие производительных сил и производственных отношений.

Тема 6: Результаты и эффективность производства.

Производство и воспроизводство. Воспроизводство: сущность, формы. Простое и расширенное воспроизводство. Экстенсивное и интенсивное воспроизводство. Общественный продукт: сущность, и его структура по натурально-вещественному содержанию и по стоимости. Необходимый и прибавочный продукт. Эффективность: многообразие форм, сущность, показатели.

Тема 7: Отношения собственности и экономические интересы.

Экономическое содержание собственности. Собственность как отношение присвоения-отчуждения. Субъекты и объекты собственности. Право собственности. Теория прав собственности. Теорема Коуза. Формы собственности. Многообразие форм и видов собственности. Основные направления и тенденции развития и совершенствования отношений собственности. Понятие экономических интересов и их место и роль в социальных системах. Система и структура экономических интересов в различных социально-экономических системах.

Тема 8: Экономические системы.

Понятие и структура экономической системы общества. Различные подходы (критерии) к классификации экономических систем. Типы и виды экономических систем. Понятие, сущность и модели смешанной экономики. Тенденции и пути развития Российской экономики.

Тема 9: Экономический рост

Сущность и содержание экономического роста. Показатели, факторы и условия экономического роста. Типы экономического роста. Современный тип экономического роста и его особенности. Постиндустриальное общество: сущность, признаки, факторы экономического роста.

III раздел: Основы теории рыночной экономики.

Тема 10: Товар: эволюция, свойства, стоимость.

Экономическая сущность товарного производства. Общие основы и противоречия товарного производства. Эволюция товарного производства и его исторические типы. Простое и капиталистическое товарное производство. Товар и его свойства. Двойственный характер труда, воплощенного в товаре: конкретный и абстрактный труд, частный и общественный труд. Величина стоимости. Стоимость и цена. Теории стоимости (ценности) товара: трудовая теория стоимости, теория предельной полезности, неоклассическое направление. Закон стоимости и его функции.

Тема 11: Деньги. Законы денежного обращения.

Возникновение и сущность денег. Функции денег. Формы и виды денег. Законы денежного обращения, разные концепции: марксистская концепция, монетаристская, теория Кейнса.

Тема 12: Цена и механизм ценообразования.

Сущность цены. Ценообразующие факторы. Функции цен. Теории цены и ценообразования. Концепции: предельной полезности, издержек производства, спроса и предложения. Концепция цены А.Маршалла. Система цен в рыночной экономике. Механизм ценообразования в рыночной экономике. Государственное регулирование цен в рыночной экономике: формы и методы

Тема 13: Рынок: понятие, виды, структура и инфраструктура.

Условия возникновения и экономическое содержание рынка. Функции и роль рынка в общественном производстве. Структура рынка. Классификация видов рынка.

Инфраструктура рынка: понятие, элементы, функции.

Тема 14: Рыночный механизм и его элементы. Конкуренция.

Рыночный механизм и его элементы: спрос, предложение, равновесная цена. Эластичность. Конкуренция: сущность и роль в рыночной экономике. Условия конкуренции. Формы и методы конкуренции. Внутриотраслевая и межотраслевая конкуренция. Совершенная и несовершенная конкуренция. Экономические риски и неопределенность: сущность, виды.

Тема 15: Экономическая роль государства.

Понятие государства. Условия и причины возникновения государства. Функции государства и его роль на различных этапах развития общества. Экономическая политика. Стратегия и тактика. Экономическая политика и экономические законы. Недостатки рыночного механизма и государственное регулирование экономики. Сферы государственного воздействия на экономику. Формы и методы государственного регулирования экономики. Теории экономической роли государства: неоклассическая, кейнсианская, институционализм.

Тема 16: Основы теории капитала. Кругооборот и оборот капитала.

Теории капитала и прибавочной стоимости: разные концепции. Формы и виды капитала. Постоянный и переменный капитал. Промышленный, торговый и ссудный капитал. Кругооборот капитала, его стадии, функциональные формы. Оборот капитала. Время оборота. Скорость оборота. Основной и оборотный капитал. Оборот основного капитала: износ, амортизация, возмещение.

Тема 17: Доходы и их источники.

Понятие дохода. Классификация доходов по разным критериям. Теории образования и распределения доходов. Факторное распределение и формирование доходов. Персональное распределение доходов. Неравенство в распределении доходов и его измерение.

4.3 Разделы учебной дисциплины и вид занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Контроль	Всего
1	I раздел: Введение в экономическую теорию .	5	10		13	6	34
2	II раздел: Основы теории производства	6	12		13	6	37
3	III раздел: Основы теории рыночной экономики .	6	12		13	6	37
Всего часов		17	34	-	39	18	108

5 Матрица формирования компетенций по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные компетенции	Общее количество компетенций
		УК-9	ОПК--6	
1	I раздел: Введение в экономическую теорию .	+	+	3
2	II раздел: Основы теории производства	+	+	3
3	III раздел: Основы теории рыночной экономики .	+	+	3

6 Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий: всего 51 час, в том числе лекции 17 часов, лабораторные занятия не предусмотрены, практические занятия 34 часа, интерактивные занятия от общего объема аудиторных занятий составляют 39 %.

Семестр	Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
2	Л	Проблемная лекция на тему «Потребности и производственные возможности экономики»	2
2	Л	Проблемная лекция на тему «Отношения собственности и экономические интересы»	2
2	ПЗ	Групповая работа на тему «Разные школы экономической теории»	4
2	ПЗ	Групповая работа на тему «Возникновение денег»	2
2	ПЗ	Групповая работа на тему «Конкуренция в рыночной экономике»	2
2	ПЗ	Защита рефератов по теме «Экономическая роль государства» в форме пресс-конференции с применением презентаций (в мультимедиа)	6
2	ПЗ	Групповая работа на тему «Доходы и их источники»	2
Итого			20

7 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1 Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды СРС	Порядок выполнения СРС	Метод контроля
1	I раздел: Введение в экономическую теорию .	Подготовка к семинарскому занятию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Доклад на семинарском занятии, контрольная работа
2	II раздел: Основы теории производства	Подготовка к семинарскому занятию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Доклад на семинарском занятии, контрольная работа
3	III раздел: Основы теории рыночной экономики .	Подготовка к семинарскому занятию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Доклад на семинарском занятии, контрольная работа

7.2 Контрольные вопросы для самопроверки

№ п/п	Раздел дисциплины	Контрольные вопросы для самопроверки
1	Предмет и составные части экономической теории.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какие этапы в развитии экономической теории? 2. Назовите экономические школы первого этапа экономической теории. 3. Назовите экономические школы второго этапа экономической теории. 4. Назовите экономические школы третьего этапа экономической теории. 5. Назовите современные направления экономической теории. 6. Какие дисциплины входят в состав экономической теории? 7. Что изучает институциональная экономика?
2	Функции экономической теории. Экономические законы.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перечислите функции экономической теории. 2. В чем заключается познавательная функция экономической теории. 3. В чем заключается практическая функция экономической теории? 4. Дайте понятие экономического закона. 5. Назовите составные части системы экономических законов. 6. Дайте понятие экономической категории.
3	Метод экономической теории.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое метод? 2. Назовите методы экономической теории. 3. В чем заключается экономический эксперимент? 4. В чем заключается метод математического моделирования?
4	Потребности и производственные возможности экономики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие потребности. 2. Какие виды потребностей вы знаете? 3. Почему производственные возможности отстают от потребностей?
5	Общественное производство. Производительные силы и производственные отношения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое общественное производство? 2. Что входит в общественное производство? 3. Сфера услуг: что в нее включается? 4. Назовите понятие и состав производительных сил общества. 5. Поясните закон соответствия производственных отношений характеру и уровню развития производительных сил.
6	Результаты и эффективность производства.	<ol style="list-style-type: none"> 1. В чем заключаются результаты производства? 2. Что такое необходимый продукт? 3. Что такое прибавочный продукт? 4. Что входит в потребительскую корзину? 5. Как оценить эффективность производства.
7	Отношения собственности и экономические интересы	<ol style="list-style-type: none"> 1. В чем заключается экономическое содержание собственности? 2. В чем заключается юридическое содержание собственности? 3. Назовите формы собственности. 4. Сформулируйте теорему Коуза. 5. Что такое экономический интерес?
8	Экономические системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие экономической системы. 2. Назовите элементы экономической системы. 3. Перечислите критерии классификации экономических систем.

		<ol style="list-style-type: none"> 4. Назовите типы и виды экономических систем. 5. Дайте характеристику каждого типа экономических систем. 6. Дайте понятие и назовите модели смешанной экономики.
9	Экономический рост	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите типы экономического роста. 2. Назовите показатели экономического роста. 3. Дайте характеристику факторов экономического роста. 4. Дайте понятие экономического цикла. 5. Назовите фазы экономического цикла. 6. Назовите виды экономических циклов.
10	Товар: эволюция, свойства, стоимость.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие товара. Назовите его свойства. 2. Перечислите особенности услуги как товара. 3. Дайте характеристику типов товарного производства. 4. Как определяли стоимость товара представители различных экономических школ?
11	Деньги. Законы денежного обращения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое деньги? 2. Назовите законы обращения денег. 3. Как возникли деньги? 4. Какие виды денег вы знаете?
12	Цена и механизм ценообразования.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие цены. 2. Что включается в систему цен? 3. Раскройте цепочку ценообразования. 4. Назовите методы ценообразования.
13	Рынок: понятие, виды, структура и инфраструктура.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие рынка. 2. Какие виды рынков вы знаете? 3. Назовите условия возникновения рынка. 4. Назовите и поясните функции рынка? 5. Что включается в инфраструктуру рынка? 6. Назовите функции инфраструктуры рынка.
14	Рыночный механизм и его элементы. Конкуренция.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что включается в рыночный механизм? 2. Поясните направление кривой спроса. 3. Поясните направление кривой предложения. 4. Что такое равновесная цена? 5. Назовите виды конкуренции.
15	Экономическая роль государства.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие государства. 2. Назовите функции государства. 3. В чем заключаются прямые методы воздействия на экономику? 4. В чем заключаются косвенные методы воздействия на экономику?
16	Основы теории капитала. Кругооборот и оборот капитала.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое капитал? 2. Назовите виды капитала. 3. Что такое промышленный капитал? 4. Что такое кругооборот капитала? 5. Чем оборот капитала отличается от кругооборота?
17	Доходы и их источники.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите виды доходов населения. 2. Назовите источники доходов населения. 3. Доходы реальные и номинальные, в чем отличие?

7.3 Вопросы для промежуточной аттестации

Вопросы для зачета

1. Понятие экономики. Место и роль экономики в жизни человеческого общества.
2. Предмет экономической теории. Развитие предмета экономической теории.
3. Экономические законы и экономические категории. Характер экономических законов и способы их действия.
4. Система экономических законов и их классификация.
5. Функции экономической теории.
6. Методы экономической теории.
7. Потребности и экономика. Экономическое содержание потребностей и их классификация.
8. Закон возвышения потребностей.
9. Экономические блага и их роль в удовлетворении потребностей. Классификация экономических благ.
10. Ресурсы и их виды. Характеристика ресурсов.
11. Экономический выбор и альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей.
12. Понятие общественного производства. Материальное и нематериальное производство.
13. Единство производства, распределения, обмена и потребления и характер их взаимосвязи.
14. Отраслевая и территориальная структура производства.
15. Общественный продукт и его структура.
16. Производство и воспроизводство. Воспроизводство: сущность, формы.
17. Эффективность: многообразие форм, сущность, показатели.
18. Экономическое содержание собственности. Собственность как отношение присвоения – отчуждения.
19. Субъекты и объекты собственности. Право собственности.
20. Формы собственности. Многообразие форм собственности в рыночной экономике.
21. Теория прав собственности.
22. Экономические интересы, их место и роль в экономической системе общества.
23. Понятие и структура экономической системы общества.
24. Критерии классификации экономических систем. Типы и виды экономических систем.
25. Понятие, сущность и модели смешанной экономики.
26. Сущность и содержание экономического роста. Показатели, факторы и условия экономического роста.
27. Типы экономического роста.
28. Цикличность развития экономики.
29. Тенденции и пути развития Российской экономики.
30. Экономическая сущность товарного производства, его эволюция и исторические типы.
31. Товар и его свойства. Двойственный характер труда, воплощенного в товаре.
32. Величина стоимости. Стоимость и цена. Теории стоимости (ценности) товара: трудовая теория стоимости, предельной полезности, теория А. Маршалла.
33. Закон стоимости и его функции.
34. Возникновение и сущность денег. Функции денег.
35. Формы и виды денег.
36. Инфляция сущность, причины, последствия.
37. Законы денежного обращения: марксистская, монетаристская, кейнсианская концепции.
38. Условия возникновения и экономическое содержание рынка.
39. Функции и роль рынка в общественном воспроизводстве.

40. Структура рынка. Классификация видов рынка. Принципы рынка.
41. Инфраструктура рынка: понятие, элементы, функции.
42. Рыночный механизм и его элементы: спрос, предложение, равновесная цена.
43. Эластичность: понятие, виды, показатели.
44. Конкуренция: сущность и роль в рыночной экономике. Условия конкуренции.
45. Виды конкуренции. Совершенная и несовершенная конкуренция.
46. Экономические риски и неопределенность.
47. Сущность цены. Особенности цен.
48. Система цен, классификация цен.
49. Функции цены.
50. Методы ценообразования.
51. Функции государства.
52. Экономическая политика и ее роль в экономическом развитии. Экономическая политика и экономические законы.
53. Недостатки рыночного механизма и государственное регулирование экономики.
54. Формы и методы государственного регулирования экономики.
55. Формы и виды капитала. Постоянный и переменный капитал. Промышленный, торговый и ссудный капитал.
56. Кругооборот капитала и его стадии.
57. Оборот капитала. Время оборота. Скорость оборота.
58. Основной и оборотный капитал. Оборот основного капитала: износ, амортизация, возмещение.
59. Понятие дохода. Классификация доходов и ее критерии.
60. Теории образования и распределения доходов.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 основная литература

1. **Экономическая теория** [Электронный ресурс] : учебник / Р. С. Гайсин, О. И. Кирюшин, В.Г. Кучкин [и др.] ; ред. Р. С. Гайсин. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 330 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/catalog/document?id=399946>
2. **Экономическая теория** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 375 с. - (Высшее образование). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/catalog/document?id=400301>
3. **Экономическая теория. Микроэкономика** [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Журавлева, Н. А. Поздняков, Ю. А. Поздняков. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 440 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/catalog/document?id=399469>

8.2 дополнительная литература

1. **Экономика сельского хозяйства** [Электронный ресурс] : учебник / Г. А. Петранева, Н. Я. Коваленко, А. Н. Романов [и др.] ; ред. Г. А. Петранева. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/catalog/document?id=399529>
2. **Экономика** [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. - Электрон.дан. - Москва : ФОРУМ, 2022. - 672 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/catalog/document?id=399424>
3. **Экономическая теория** [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Багинова, Т. Г.

Бродская, В. В. Громько [и др.] ; под общ. ред. А. И. Добрынина и Г. П. Журавлевой. - 2-е изд. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 747 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1043942>

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

Профессиональные базы данных

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Научометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mex.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1 Аудитории для проведения занятий (в соответствии с паспортом аудиторий)

Учебная аудитория 1345 для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации Оснащенность: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554
Учебная аудитория 1251 для проведения практических занятий и организации практик; проведения групповых и индивидуальных консультаций; промежуточной аттестации:
Учебная аудитория 1350 Компьютерный класс. Оснащенность: 15 компьютеров с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP Лицензия 17997859 Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554 Consultant Plus Лицензия 426324, 511546, система параллельного вождения: НК "Агронавигатор плюс"+ Тренажер – симулятор;

9.2 Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, информационно-справочные системы)

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010
STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows

в т.ч. отечественное

Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.
1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)
Project Expert 7 (Tutorial) for Windows
СПС КонсультантПлюс
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный
Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:
OpenOffice
LibreOffice
7-Zip
Adobe Acrobat Reader
Google Chrome
в т.ч. отечественное
Яндекс.Браузер

Информационные справочные системы

- [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) – режим доступа:
<http://window.edu.ru/>
- ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа:
<http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оформляется отдельным документом как приложение к рабочей программе.

10. Карта компетенции дисциплины

Название дисциплины (код и название направления подготовки) Экономическая теория (35.03.06 Агроинженерия, профиль Искусственный интеллект)					
Цель дисциплины	сформировать у студентов экономическое мышление на основе глубокого понимания явлений, процессов и отношений в экономической системе общества, умение анализировать и прогнозировать экономические ситуации на различных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.				
Задачи дисциплины	1) получение знаний о рыночной экономике, методах и инструментах ее изучения, теоретическое освоение современных экономических моделей; 2) приобретение практических навыков рационального экономического поведения, анализа показателей, характеризующих социально-экономические явления России в ходе рыночной трансформации экономики; 3) построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов 4) понимание механизмов функционирования и тенденций развития современной экономической системы общества, содержания и сущности мероприятий в области социально-экономической политики государства.				
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие					
Компетенции		Этапы формирования компетенции	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Показатели и критерии оценивания
Индекс	Формулировка				
Общекультурные компетенции					
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать: основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Владеть:	Лекции Семинарские занятия Самостоятельная работа Интерактивные занятия	Контрольная работа Индивидуальная работа	<p style="text-align: center;">Пороговый (удовлетворительный) От 55-70 баллов</p> Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности <p style="text-align: center;">Продвинутый (хорошо) От 71-85 баллов</p> Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных

		методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности			областях жизнедеятельности Высокий (отлично) От 86-100 баллов Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Знать: основные методы и принципы экономики в сфере сельскохозяйственного производства. Уметь: Определять экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства Владеть: методами и принципами определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	Лекции Семинарские занятия Самостоятельная работа Интерактивные занятия	Контрольная работа Индивидуальная работа	Пороговый (удовлетворительный) От 55-70 баллов Знает основные методы и принципы экономики в сфере сельскохозяйственного производства. Продвинутый (хорошо) От 71-85 баллов Умеет определять экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства Высокий (отлично) От 86-100 баллов Владеет методами и принципами определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства