

Программа учебной дисциплины

«Аграрная экономика»

Утверждена
Академическим советом ООП
Протокол № от «__»____20__ г.

Автор	Е.В Серова, д.э.н., профессор, evserova@hse.ru
Число кредитов	3
Контактная работа (час.)	32
Самостоятельная работа (час.)	82
Курс	3, 4
Формат изучения дисциплины	Без использования онлайн курса

I. ЦЕЛЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРЕРЕКВИЗИТЫ

Курс аграрной экономики рассчитан на студентов общеэкономических вузов и не нацелен на детальное ознакомление студентов с проблемами экономики сектора (менеджмент, финансовое управление, статистический учет и проч.). Задачей курса является общее представление о специфике функционирования аграрного производства, формах и последствиях государственного регулирования в агропродовольственном секторе, а также знакомство с мировой аграрной системой, практикой аграрных реформ в условиях переходных экономик, прежде всего в России.

В ходе рассмотрения многих проблем аграрной экономики студенты закрепляют на прикладном материале полученные знания в курсах микроэкономики, теории отраслевых рынков, экономики общественного сектора, теории международной торговли и других дисциплин. Кроме того, многие вопросы экономической теории наиболее наглядно могут быть показаны на примере аграрного сектора, например, эффект загибающейся кривой предложения или методы государственных интервенций на рынках, вертикальная интеграция в формах кооперирования производителей или торговый протекционизм. Некоторые методы в мировой науке развиваются только применительно к аграрному сектору, такие как, например, методы оценки уровня государственной поддержки сектора экономики.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать

- основные закономерности функционирования аграрного сектора
- главные формы аграрной политики и методов ее оценки
- архитектуру мировой аграрной системы и тренды мировой аграрной политики
- основные характеристики российского аграрного сектора

Уметь

- анализировать аграрные рынки и состояние сельхозпроизводителей
- оценивать эффективность мер аграрной политики
- ориентироваться в основных источниках информации об аграрном секторе в мире и России

Иметь навыки оценки специфики аграрного производства и аграрных рынков при проведении социально-экономического анализа в разных сферах – торговле, финансах, недвижимости, экономике труда и пр.

Настоящая дисциплина относится к вариативной части цикла дисциплин программы.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

- микроэкономика
- теория отраслевых рынков
- теория международной торговли
- экономика общественного сектора
- экономическая история
- введение в мировую экономику и международные отношения

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Сельское хозяйство как отрасль.

Отрасль с совершенной конкуренцией; Земля как средство производства; Плодородие земли; фактора; Ограниченные возможности диверсификации продукции; Паритет цен; Низкая эластичность спроса на продукты питания по цене; Низкая эластичность спроса на продовольствие по доходу; Закон Энгеля; Долгосрочная фермерская проблема; Имобильность ресурсов в сельском хозяйстве; Краткосрочная фермерская проблема; Особенность поведения семейной фермы; Эффект загибания кривой предложения; Особый характер отношения общества к аграрному сектору.

Самостоятельное рассмотрение: Особенности предложения сельхозпродукции. Особенности спроса на сельскохозяйственную и продовольственную продукцию.

Тема 2. Аграрная структура. Сельскохозяйственные предприятия.

Типы сельскохозяйственных предприятий. Товарность; Натуральные и товарные фермы; Физический размер фермы; Экономический размер фермы; Европейская единица размера; Полная занятость; Частичная занятость; Организационно-производственная форма предприятия; Семейное сельскохозяйственное предприятие; Коллективное сельскохозяйственное предприятие; Антрепренерское сельскохозяйственное предприятие; Современная структура сельского хозяйства в развитых странах мира.

Самостоятельное рассмотрение:

Семейная форма ведения сельского хозяйства. Трудовое хозяйство; Потребительское хозяйство; Функция полезности семейного хозяйства; Субъективная заработная плата; Предельная субъективная оценка труда; Демографическая структура семьи; Самоэксплуатация; Экономическая прибыль семьи; Загибание кривой предложения назад; Модель А.В. Чаянова; Модель Ч. Накайамы;

Коллективное предприятие. Трудовая мотивация; Субъективная оплата труда члена коллективного предприятия; Фонд субъективной оплаты труда коллективного предприятия; Экономическая прибыль коллективного предприятия.

Тема 3. Структура агробизнеса.

Агропромышленная интеграция. Особенности интеграции в аграрном секторе в отличие от промышленности.

Вертикальная интеграция; Фирма-интегратор; Производственная контракция; Интеграция собственности; Причины интеграции в аграрном секторе

Сельскохозяйственная кооперация. Архаичная форма кооперации; Рочдельское общество справедливых пионеров; Райффайзеновские сельские кредитные товарищества; Крестьянский (фермерский), или сельскохозяйственный кооператив; Принципы кооператива; Кооперативные выплаты; Дивиденд; Потребительский кооператив; Вертикальный кооператив; Горизонтальный кооператив; Сбытовой, снабженческий, сервисный кооператив. Отличие кооператива от схожих коллективных форм предприятия.

Агропромышленный комплекс. Агробизнес; Сферы АПК и особенности их современного развития; Характеристика сфер АПК; Агент; Брокер; Комиссионер; Спекулянт; Товарная биржа; Различные типы аукционов; Рыночные советы; Индустриализация в розничной торговле и общепите.

Сельскохозяйственный маркетинг. Институциональный аспект маркетинга; Анализ структуры рынка; Метод рыночных (продовольственных) цепочек; Маркетинговые издержки (рыночная маржа); Первичный спрос; Производный спрос; Первичное предложение; Производное предложение; Их эластичности; Фьючерсный рынок; Фьючерсный контракт; Форвардный контракт; Хеджирование.

Особенности сельскохозяйственного кредита. Кредитный кооператив; Райффайзеновские кооперативные принципы; Складские расписки; Ипотечный кредит; Трастовый договор; Товарный кредит; Операционный лизинг; Заказ на выполнение работ; Финансовый лизинг.

Тема 4. Земельные отношения

Специфика земли как фактора аграрного производства. Почвенное плодородие; Двойственная функция земли в сельском хозяйстве; Мелиорация земли; Имобильность земли как фактора производства; Земельный кадастр; Сельскохозяйственные угодья и их структура; Консервация земель

Земельная рента и цена земли. Предельные земли; Условно начисляемая рента; Цена земли; Оценка недвижимости в сельском хозяйстве.

Земельная собственность. Виды земельной собственности (государственная, публичная, общинная, частная); Частная земельная собственность; Правомочия собственника: владение, распоряжение, пользование; Аренда; Издольщина; Лендлорд; Траст, доверительное управление; Пожизненное владение; Эмфитевзис; Государственная земельная собственность; Теория разделенной земельной собственности; Аренда земель; Механизм разделения риска; Разделение затрат.

Самостоятельное рассмотрение:

Земельные реформы. Цели реформ; Типы реформ; Бенефициант реформы; Компенсационная и экспроприационная реформа; Деколлективизация.

Тема 5. Агропродовольственная политика

Политэкономия и эволюция государственного регулирования агропродовольственного сектора. Самообеспеченность; Эндогенные продукты; Продовольственная безопасность; “Молодая отрасль”; Депрессивные, или менее благоприятные для аграрного производства регионы; Аграрный фундаментализм; Аграрное кредо; Демократический капитализм; Группы давления, или группы интересов; Аграрный корпоратизм; Аграрный истеблишмент; Первая и вторая волна протекционизма.

Экономика государственного регулирования агропродовольственного сектора. Производственная квота; Двух- или многоуровневое квотирование; Выведение земли из производства; Закупочная интервенция; Буферные запасы; Реализационная интервенция; Прямые ценовые субсидии; Минимальная гарантированная цена; Разностные платежи; Импортный тариф; Переменный импортный тариф; Экспортные субсидии; Схемы раннего выхода фермеров на пенсию; Самосокращающиеся субсидии; Самораскучивающиеся субсидии; Экспортные субсидии; Импортные тарифы и квоты.

Методы количественной оценки уровня государственной поддержки агропродовольственного сектора. Репрезентативный рыночный курс; Валютный разрыв; Ценовое искажение; Приграничная цена; Теневые цены; Справочные цены; Номинальный коэффициент защиты; Номинальная норма защиты; Эффективный коэффициент защиты; Эффективная норма защиты; Эффективный коэффициент субсидирования; Эквивалент субсидий сельхозпроизводителям; Эквивалент субсидий потребителям; Ценовая разница; Рыночные трансферты; Агрегированная мера поддержки.

Соглашение по сельскому хозяйству ВТО; Меры «зеленого» и «желтого света»; Базовый период.

Самостоятельное рассмотрение:

Агропродовольственная политика в США. Паритет цен; Невозвратные займы; Товарная кредитная корпорация; Залоговые цены; Рыночные соглашения; Целевые цены; Сбытовой заем; Натуральные платежи; Программы взаимного финансирования; Рыночный порядок; Контрактные платежи производственной гибкости.

Единая аграрная политика Европейского Сообщества. Европейский сельскохозяйственный ориентационный и гарантийный фонд, FEOGA; Три фундаментальных принципа ЕАП; План Мансхольта; Агроденьги, «зеленый курс»; Денежные компенсационные платежи (ДКП), положительные и отрицательные ДКП; Стабилизаторы; Максимальное гарантированное количество; Экологически чувствительные зоны; План Мак-Шерри; Компенсационные платежи; Интервенционная цена; Интервенционные агентства; Пороговая цена; Переменный импортный тариф; Организации производителей; Цены изъятия с рынка; Ориентировочная цена; Органическое земледелие

Агропродовольственная политика некоторых других стран мира (Новая Зеландия, Канада, Япония).

Тема 6. Аграрные реформы в пост социалистических странах

Предпосылки аграрных реформ. Институциональные реформы в сельском хозяйстве. Формирование рыночной инфраструктуры. Агропродовольственная политика. Результаты реформ в агропродовольственном комплексе.

Тема 7. Современная аграрная реформа в России

Сельское хозяйство России накануне реформы и факторы радикальной реформы. Институциональная реформа в сельском хозяйстве. Система земельных отношений в сельском хозяйстве России. Институциональная реформа в III сфере АПК. Формирование кредитной системы сельского хозяйства. Формирование системы государственной поддержки сельского хозяйства. Основные тенденции развития современного АПК России

Тема 8 Мировая система сельского хозяйства

Продовольственная безопасность: Концепция, определение продовольственной безопасности.

Цели развития тысячелетия (ЦУР), Цель 2. Состояние продовольственной безопасности в мире, новые вызовы. Устойчивость развития. Качество и безопасность питания. «Умное сельское хозяйство». Сельскохозяйственные потери и пищевые отходы. Система продовольственной помощи в мире: новые подходы. Состояние продовольственной безопасности России.

Характеристики мировой продовольственной системы: География мирового сельскохозяйственного производства. Структура аграрных производителей и агробизнеса, проблема инклюзивности. Глобальные продовольственные цепочки. Принципы ответственного инвестирования в агропродовольственные системы. Добровольные руководящие принципы по ответственному управлению и доступу к земельным, рыбным и лесным ресурсам в контексте национальной продовольственной безопасности. Системы питания (безопасность, качество, антимикробная устойчивость). Изменения климата и сельское хозяйство.

Система мировой сельскохозяйственной торговли: Основные тренды в мировой сельскохозяйственной торговле, Место России на мировых сельскохозяйственных рынках. Сельскохозяйственные рынки и ВТО, другие торговые соглашения

Система мировых организаций и соглашений по продовольственной безопасности и сельскому хозяйству: Мировая система управления проблемами продовольственной безопасности. Организации ООН по продовольственной безопасности и сельскому хозяйству: ФАО, ВПП, МФСР, Codex Alimentarius, другие соглашения. Отраслевые организации. Финансовые организации и их роль в мировой агропродовольственной системе (Мировой банк, ЕБРР, МВФ и пр.). ОЭСР

III. ОЦЕНИВАНИЕ

Оценка по курсу формируется из следующих составляющих:

- написание реферата;
- сдача устного экзамена.

Составные элементы средневзвешенной оценки и удельные веса оценок:

- оценка реферат – 50%;
- оценка за экзамен – 50%.

Написание реферата является обязательным условием допуска к экзамену.

Критерии оценки знаний, навыков

Реферат: При написании реферата обязательны следующие элементы:

- Постановка проблемы
- Формулировка тестируемой гипотезы
- Краткое изложение положений теории, в рамках которой тестируются гипотезы
- Расчеты и их обсуждение
- Выводы для экономической политики России

Объем реферата зависит от раскрытия всех 5 разделов и может быть от 3 до 25 компьютерных стр.

Студент также должен продемонстрировать умение производить поиск, селекцию и анализ различных источников информации (научная литература, российская и

международная статистика по аграрной экономике и торговле, нормативные российские и международные документы).

Экзамен проходит в письменной форме. Экзаменационный билет включает теоретические вопросы и практические задания на все темы курса. Практические задания требуют подробного представления решения и экономической содержательной интерпретации результатов.

В ходе итогового контроля (экзамена) студент должен продемонстрировать знания, полученные при изучении соответствующих разделов курса, а также навыки их применения в аналитической работе.

Порядок формирования оценок по дисциплине

Оценки по всем формам контроля выставляются по 10-ти балльной шкале.

Накопленная оценка по 10-ти балльной шкале работу определяет перед итоговым контролем.

Результирующая оценка за текущий контроль учитывает результаты студента по текущему контролю следующим образом:

$$\text{Отекущая} = \text{Ореферат};$$

Результирующая оценка за итоговый контроль в форме экзамена выставляется последующей формуле:

$$\text{Оитоговая} = 0,3 \cdot \text{Отекущая} + 0,7 \cdot \text{Оэкзамен}$$

На пересдаче студенту не предоставляется возможность получить дополнительный балл для компенсации оценки за текущий контроль.

В диплом выставляется оценка за итоговый контроль, которая является результирующей оценкой по учебной дисциплине.

Система оценивания выполнения задания на экзамене

Оценка	Условие
8-10 баллов	владение как теоретическим материалом, так и практическими навыками
6-7 баллов	недостаточно свободное владение теоретическим материалом и практическими навыками
4-5 баллов	пробелы в теоретическом материале

Указанная схема применяется после получения студентом не менее 4 баллов на экзамене. В противном случае экзаменационная работа студента оценивается как «неудовлетворительная». В случае получения неудовлетворительной оценки или неявки на экзамен, на пересдаче студенту засчитываются накопленные в течение курса баллы, и предлагается написать новый вариант экзаменационной работы. В случае повторного получения неудовлетворительной оценки, на комиссии студент опрашивается устно по всем темам курса.

IV. РЕСУРСЫ

Основная литература

1. Е. Серова. Аграрная экономика: учебное пособие для вузов. М., 1999 - 6 экз.
2. М. Трейси. Сельское хозяйство и продовольствие. Введение в теорию, практику и политику. СПб.: Экономическая школа, 1995 – 5 экз.

3. Серова Е. В., Шик О. В. Мировая аграрная политика. М.: Издательский дом ГУ-ВШЭ, 2007 – 34 экз.
4. Положение дел в связи с отсутствием продовольственной безопасности в мире. ФАО, ВПП, МФСР. 2017 <http://www.fao.org/3/a-i4646r.pdf>
5. Обеспечение продовольственной безопасности и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства – В кн.: Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации. Цели Устойчивого развития ООН и Россия. Москва: Аналитический центр при правительстве РФ. 2016 <http://ac.gov.ru/files/publication/a/11068.pdf>

Дополнительная литература

1. D. Gale Johnson. (1991) World Agriculture in Disarray. London: Macmillan Press Ltd. – <https://ru.b-ok.cc/book/2668288/36346b>
2. B. Gardner. (2006) American Agriculture in the Twentieth Century. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts, and London, England. <http://bookfi.net/book/1156592>
3. U.Koester. (2016) The use of CAP impact indicators for policy evaluation. https://www.researchgate.net/publication/299041805_The_use_of_CAP_impact_indicators_for_policy_evaluation
4. J.Swinen. The Political Economy of Agricultural and Food Policies: Recent Contributions, New Insights, and Areas for Further Research. https://www.researchgate.net/publication/46513353_The_Political_Economy_of_Agricultural_and_Food_Policies_Recent_Contributions_New_Insights_and_Areas_for_Further_Research
5. Обзор агропродовольственной торговой политики в постсоветских странах в 2016-17 годах. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), 2018 <http://www.fao.org/3/I9313RU/i9313ru.pdf>
6. Sedik D., Lerman Z., Yanbykh R. et al. Agricultural and Rural Policies in Russia (2018) In bk.: Handbook of International Trade and Agricultural Policies. Singapore: World Scientific Publishing Co., 2018. P. 120-138.
7. Наумов А.С., Потапова А. А. (2017) Влияние международной трудовой миграции на современное региональное развитие мирового сельского хозяйства. Региональные исследования. 2017. № 4. С. 56-70. <https://istina.msu.ru/publications/article/87037972/>
8. Наумов А. С. (2015) Районная парадигма в географии мирового сельского хозяйства: история и современность. Региональные исследования. 2015. № 2. С. 15-25. <https://istina.msu.ru/publications/article/10277713/>
9. Е. Серова. Н Карлова (2006) Влияние вступления России в ВТО на агропродовольственный сектор - В кн.: Внешнеторговая политика и вступление в ВТО в интересах развития России и СНГ. Handbook Под ред. Д.Тарра. М.: Весь мир. Март 2006
10. С. Киселев. (2013) Влияние вступления в ВТО на сельское хозяйство и продовольственный сектор в России. ФАО, 2013 http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/Europe/documents/Publications/RussiaWTO_2013_ru.pdf

Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Условия доступа

1.	Microsoft Windows 7 Professional RUS	<i>Из внутренней сети университета (договор)</i>
----	--------------------------------------	--

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
<i>Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы</i>		
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	URL: https://elibrary.ru/
<i>Интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)</i>		
1	Минсельхоз РФ	http://mcx.ru/
2	Росстат	http://www.gks.ru/
3	«Сельхозперепись - 2016»	http://www.vshp2016.ru/
4	Институт аграрных исследований НИУ ВШЭ	https://inagres.hse.ru/
5	Сайт ФАО	http://www.fao.org
6	Сайт МФСР	https://www.ifad.org/
7	Сайт ВПП	https://ru.wfp.org/
9	Сайт Комитета по всемирной продовольственной безопасности	http://www.fao.org/cfs/en/
10	Сайт ФАОСтат	http://www.fao.org/faostat/en/
11	Сайт ОЭСР	https://www.oecd.org/
12	Всемирные индикаторы развития	http://data.worldbank.org/data-catalog/world-development-indicators
13	Соглашение по сельскому хозяйству ВТО	https://www.wto.org/english/docs_e/legal_e/14-ag_01_e.htm
14	Соглашение по применению санитарных и фитосанитарных мер ВТО	https://www.wto.org/english/tratop_e/sps_e/spsagr_e.htm
15	Сайт ЮНКТАД (торговая статистика)	http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS_ChosenLang=en
16		http://www.fao.org/fao-who-

	Сайт Codex Alimentarius	codexalimentarius/en/
17	Добровольные руководящие принципы по ответственному управлению и доступу к земельным, рыбным и лесным ресурсам в контексте национальной продовольственной безопасности	http://www.fao.org/docrep/016/i2801r/i2801r.pdf
18	Принципы ответственного инвестирования в агропродовольственные системы	http://www.fao.org/3/a-au866r.pdf
19	Глобальная инициатива по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов	http://www.fao.org/save-food/ru/

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для лекционных занятий по дисциплине обеспечивают использование и демонстрацию тематических иллюстраций, соответствующих программе дисциплины в составе:

- ПЭВМ с доступом в Интернет (операционная система, офисные программы, антивирусные программы);
- мультимедийный проектор с дистанционным управлением.