

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского
государственного университета

А.Д.Король

27 июня 2025 г.

Регистрационный № 2878/б.



ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности:

6-05-0532-01 География

2025 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 6-05-0532-01-2023, утвержденного Постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 225 от 02.08.2023, типового учебного плана № 6-05-05-013/пр. от 20.12.2022, учебных планов УВО № 6-5.7-44/01 от 15.05.2023, № 6-5.7-44/11 ин. от 31.05.2023

СОСТАВИТЕЛЬ:

Е.А.Антипова, профессор кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, доктор географических наук, профессор

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

кафедра географии и экологии человека УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»;

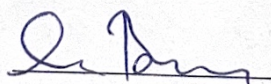
Е.Е.Макаревич, доцент кафедры статистики УО «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

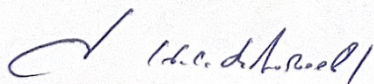
Кафедрой экономической и социальной географии
(протокол № 10 от 29.05.2025);

Научно-методическим советом БГУ
(протокол № 11 от 26.06.2025)

Заведующий кафедрой



А.П.Безрученко



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели и задачи учебной дисциплины

Цель учебной дисциплины – на основе компетентностного подхода у студентов знаний, умений и навыков в области анализа динамики и пространственных закономерностей развития мирохозяйственной системы на стадии постиндустриального развития общества на макро-, мезо- и микрогеографическом уровнях, необходимых для углубленного изучения остальных дисциплин социально-экономико-географического цикла, а также практической деятельности.

В рамках поставленной цели **задачами** учебной дисциплины являются:

- освоение и формирование базового понятийно-терминологического аппарата, концепций, методологии и методики изучения, моделей развития пространственной структуры мирохозяйственной системы;
- анализ географической структуры, стадийности и цикличности развития мирового хозяйства и сдвигов в пространственной структуре мирового хозяйства под влиянием глобального экономического кризиса;
- изучение основных движущих сил развития мирохозяйственной системы – международного географического разделения труда, мировой кредитно-финансовой системы, интернационализации и транснационализации хозяйственной жизни, международной и региональной экономической интеграции;
- выявление и познание факторов, территориальных закономерностей и изменений в пространственной организации основных отраслей добывающего и обрабатывающего комплексов мирового хозяйства, сферы услуг и транспортной системы мира на постиндустриальной стадии развития общества;
- формирование навыков комплексной экономико-географической оценки уровня развития и пространственной структуры отраслей мирового хозяйства.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с общим высшим образованием является ведущим и обусловлено необходимостью формирования знаний и компетенций у обучающихся в области географии мирового хозяйства. В настоящее время большинство географических исследований в той или иной степени направлено на решение проблем обеспечения устойчивого социально-экономического развития, что обуславливает актуальность дисциплины и ее практическую значимость для специалистов первой ступени.

Учебная дисциплина относится **к модулю** «Социально-экономическая география» государственного компонента.

Программа учебной дисциплины «География мирового хозяйства» составлена с учетом межпредметных **связей** с учебной дисциплиной «Социально-экономическая география зарубежных стран».

Требования к компетенциям

Освоение учебной дисциплины «География мирового хозяйства» должно обеспечить формирование следующей **базовой профессиональной компетенции**:

определять закономерности международного географического разделения труда, экономической интеграции, интернационализации, транснационализации и их влияния на формирование территориальной структуры отраслей мирового хозяйства.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать:

– основные закономерности устойчивого нарастания взаимосвязей стран на разных уровнях мировой экономики;

– общие тенденции формирования и развития мировой энергетики, отраслей добывающей и обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, сферы услуг и др.;

– структурные сдвиги в географии отраслей мирового хозяйства под воздействием достижений научно-технической революции, процессов интеграции;

уметь:

проводить сравнительный анализ территориальных и структурных сдвигов в отраслях мирового хозяйства;

– определять экономико-географические преимущества международного географического разделения труда, экономической интеграции и международной торговли;

– использовать методы экономико-географического анализа при определении степени открытости экономики, обеспеченности топливно-энергетическими и другими природными ресурсами;

иметь навыки:

– статистического анализа и экспертной оценки динамики изменения топливно-энергетического баланса, географии и пространственной структуры горнодобывающей промышленности и ТЭК, машиностроения, химической промышленности, транспорта, сельскохозяйственного производства и других отраслей мировой хозяйства.

Структура учебной дисциплины

Дисциплина «География мирового хозяйства» изучается в 5 семестре. Всего на изучение учебной дисциплины отведено:

- для очной формы получения высшего образования - 128 часов, в том числе 72 аудиторных часа, из них: лекции – 50 часов, практические занятия – 22 часа.

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ

Тема 1.1. География мирового хозяйства как объект социально-экономической географии

Мировое хозяйство как природно-экономическая глобальная суперсистема, основанная на взаимодействии политических, социальных, хозяйственных и экологических интересов людей в целях сохранения и устойчивого развития цивилизации: междисциплинарные и экономико-географические подходы к определению.

Становление и развитие географии мирового хозяйства в структуре наук социально-экономической географии. Методологическое значение работ классиков географической науки. Вклад зарубежных и отечественных школ социально-экономической географии в развитие теории и методологии географии мирового хозяйства. Римский клуб, футурология XX – XXI вв. в области эволюции мирохозяйственной системы от регионализма к глобализму. Парадигма устойчивого развития.

Зависимость мирового хозяйства от объективных экономических законов: закона стоимости, международного разделения труда, интернационализации производства, всемирного обмена и др.

Представления о генезисе современного мирового хозяйства. Основной механизм эволюции пространственной структуры мирового хозяйства, основные экономические и социальные черты современных центр-периферических соотношений, схема основных этапов эволюции мирового хозяйства.

Тема 1.2. Методологические основы экономико-географического изучения мирового хозяйства

Методологические особенности и проблемы изучения географии мирового хозяйства на стадии постиндустриального развития человеческого общества.

Основные методологические концепции развития мирохозяйственной системы. Теория неокOLONиализма и империализма О. Бауэра. Теория меркантилизма и неомеркантилизма. Закон сравнительных преимуществ Д. Рикардо. Теория модернизации (Г. Мюрдаль). Теория зависимости (Р. Пребиш, А. Франк). Модель секторов Кларка. Модель развития мировой экономики В. Ростоу. Теория полюсов роста Ф. Перру. Концепция мировой системы (И. Валерстайн). Теория соотношения факторов производства Хекшера-Олина. Теория международной конкурентоспособности М. Портера. Концепция международной торговли П. Кругмана.

Основные концепции размещения отраслей мирового хозяйства. Теория абсолютных преимуществ А. Смита. Модель наименьших издержек Вебера. Модель пространственных границ рентабельности Смита и Роустрона. Модель максимизации прибыли Леша. Матрица поведения Преда. Модель жизненного цикла продукта Вернона.

Методические подходы международных сопоставлений развития мирового хозяйства. Сопоставимость показателей ВВП. Определение конкурентоспособности стран мира: понятия и методы. Определение понятия и показатели степени открытости экономики. Комплексные интегральные показатели мирового развития: индекс развития человеческого потенциала (ПРООН), индекс глобализации (ВЭФ), показатель национального богатства, индекс реального прогресса и устойчивого развития (Всемирный банк), показатель истинных сбережений страны (Всемирный банк), «Зеленые счета» (ЮНЕП), индекс инновационности (ЕС) и др. Классификация развития мирового хозяйства с использованием общегеографического индекса размера – ОГИР (В.С. Тикунов). Индекс постиндустриальности развития экономики – ИПРЭ (А.П. Горкин).

Системы индикаторов и индексов развития мирового хозяйства. Система индикаторов ОЭСР, система Мирового банка («Индикаторы мирового развития»), страноведческие системы -Американская и Британская система индикаторов.

Тема 1.3. Современная модель мирохозяйственной системы и ее пространственная структура

Мировое хозяйство как результат усложнения международного разделения труда. Историческая специфика хозяйственных систем с позиции миро-системного анализа. Полиструктурность современного мирового хозяйства Структуры мирохозяйственной системы (мира-экономики).

Двухчленная, трехчленная и многочленная пространственные модели мирового хозяйства (по Н.С. Мироненко). 10-членная (многочленная) пространственная модель мирового хозяйства (по А.И. Трейвишу).

Эволюция и динамика отраслевой структуры мирового хозяйства. Влияние глобального финансового кризиса XXI века динамику, конъюнктуру рынков и пространственную структуру мирового хозяйства. Влияние COVID-19 на мировое хозяйство.

Тема 1.4. Стадийность и цикличность в развитии мирового хозяйства

Общетеоретический подход к стадийности развития мирового хозяйства. Черты аграрной, индустриальной, постиндустриальной стадий, неэкономической стадии-модели развития мирового хозяйства. Отличительные особенности постиндустриальной стадии.

Стадийный подход в географии мирового хозяйства (по Ю.Г. Липецу): признаки стадий по душевому доходу, ступени «технологической лестницы», развитию организационных форм.

Теоретико-методологические и классификационные подходы к цикличности мирового хозяйства. Причины цикличности мирового экономического развития. Понятие цикличности, схема циклов Н.Д. Кондратьева. Анализ отраслевой и территориальной структуры циклов Кондратьева в истории человечества и в разрезе стран-лидеров мирохозяйственного развития. Длинные волны глобальной интеграции.

Тема 1.5. Постиндустриализм и его влияние на развитие мирового хозяйства

Теория информационной эпохи и постиндустриального общества. Классическая теория постиндустриализма. Основные признаки постиндустриального общества. Постиндустриальная модель географического разделения труда. Оценка уровня постиндустриального развития экономики. Индекс постиндустриального развития экономики. Основные отраслевые и пространственные сдвиги в географии мирового хозяйства в условиях постиндустриализма.

РАЗДЕЛ 2. ФАКТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Тема 2.1. Основы формирования и разновидности международного географического разделения труда

Международное географическое разделение труда как географически и исторически детерминированная пространственная дифференциация трудовой деятельности людей. Общественное и международное разделение труда. Основы формирования общественного разделения труда (до начала XX в.). Основополагающие взгляды А. Смита, Д. Рикардо и Э. Дюркгейма на роль разделения труда в обществе. Вклад Н.Н. Баранского, И.А. Витвера, Ю.Г. Саушкина и О.Т. Богомолова в развитие теории международного географического разделения труда. Исторически последовательные типы международного разделения труда: общее, частное, единичное.

Экономическая, социальная и политическая эффективность международного географического разделения труда. Предпосылки и факторы международного разделения труда. Обеспеченность природными ресурсами, особенности внутреннего рынка, структура экономики и др.

Система международной специализации и кооперирования. Разновидности международной специализации и кооперирования производства (по классификации ЮНИДО). Новейшие фундаментальные изменения в международном разделении труда. Сетевые структуры и виды экономической деятельности в МГРТ. Постиндустриальная модель международного географического разделения труда.

Тема 2.2. Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства

Предпосылки и сущность процесса интернационализации мирового хозяйства как экономико-географической категории, ее связь с процессами территориальной специализации и кооперирования производства. Эволюция интернационализации хозяйственной жизни. Показатели степени вовлеченности страны в процесс интернационализации.

Транснационализация мирового хозяйства, предпосылки, факторы и масштабы в мировом хозяйстве. Транснациональные компании (ТНК), критерии классификации ООН, разновидности. Типология ТНК. Эволюция ТНК и их влияние на изменение отраслевой структуры мирового хозяйства.

Формы взаимного сотрудничества между ТНК (международная производственная кооперация, слияния, поглощения) и их эволюция в динамике отраслевой структуры мирового хозяйства.

Динамика и отраслевая структура ТНК. Роль ТНК в структуре мирового хозяйства. Региональная и пространственная структура ТНК. Национальная принадлежность и отраслевая специализация крупнейших ТНК мира. Объемы зарубежных активов и индекс транснационализации крупнейших ТНК. Узлы геоэкономического пространства мирового хозяйства. Пространственная экспансия ТНК.

Тема 2.3. Международная экономическая интеграция

Сущность понятия международная экономическая интеграция с позиций социально-экономической интеграции. Факторы и предпосылки международной экономической интеграции. Преимущества издержки экономической интеграции.

Стадии и основные формы международной экономической интеграции. Преференциальная зона, зона свободной торговли, таможенный союз, общий рынок, экономический и валютный союз, полная интеграция: основные критерии и проявление на политической карте мира. Особенности интеграционных процессов в странах «третьего мира» и странах с переходной экономикой. Отличия интеграции в экономически развитых и развивающихся странах.

Ведущие интеграционные объединения мира. Интеграционные объединения Европы, Америки, Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, постсоветского пространства.

Региональная и отраслевая экономическая интеграция. Региональная структура международной экономической интеграции, основные регионы экономической интеграции мира: сущность, этапы развития, роль в мировом хозяйстве, крупнейшие интеграционные объединения. Европейский регион экономической интеграции, экономико-географическая характеристика Европейского Союза. Американский регион экономической интеграции, экономико-географическая характеристика НАФТА, МЕРКОСУР. Азиатско-Тихоокеанский регион экономической интеграции, экономико-географическая характеристика АСЕАН, форума АТЭС.

Тема 2.4. Научно-техническая революция: роль в системе мирового хозяйства

Научно-технический прогресс и научно-техническая революция: сущность понятий, сходства и различия. Подсистемы НТР: наука, техника и технологии, производство и управление. Подходы к временным рамкам НТП. НТР в истории человечества. Периодизация и общие черты современной научно-технической революции.

Структурные сдвиги в мировом хозяйстве под воздействием НТР: в промышленности, сельском хозяйстве, транспортной системе, в области ИКТ. Основные научные направления НТР.

Эволюция роли науки в мировом хозяйстве. Наука как фактор технологического развития мирового хозяйства в эпоху НТР. Свойства современной науки. Показатели, определяющие уровень развития науки в стране (Всемирный банк).

Особенности географии науки. Эволюция научных территориально-организационных образований: университет, национальная академия наук, научно-исследовательский центр, научный парк. География научных парков. Технополисы как совершенный тип научно-исследовательского территориального образования в условиях постиндустриального развития, отличительные свойства и географическая структура.

Регионы мировой науки. Технологические регионы мира: Североамериканский, Западноевропейский, Восточноевропейский, Восточноазиатский. Регионы биоиндустрии мира: Североамериканский, Азиатский, Западноевропейский, Южноамериканский.

Тема 2.5. Глобализация мирохозяйственной системы и глобальные проблемы человечества в постиндустриальном обществе

Предпосылки и основные этапы глобализации мирового хозяйства. Типы глобализации мирового хозяйства.

Основные направления экономической глобализации. Внешнеторговая глобализация. Производственная глобализация. Глобальные ТНК. Движущие силы экономической глобализации. Транснационализация международного разделения труда. Создание глобальной информационно-коммуникационной системы.

Динамика глобализации и ее пространственные уровни. Глобальный экономический ландшафт и формирование глобального дисбаланса. Географические аспекты экономической глобализации. Глобальные города. Противоречия и перспективы экономической глобализации.

Роль географической науки в изучении и решении глобальных проблем. Совокупность глобальных проблем человечества (ГПЧ). Факторы обострения ГПЧ, угрозы нарушения формирующейся целостности мирового сообщества. Изменение отношений между крупнейшими державами мира.

Глобальная экологическая проблема и ее решение в развитых и развивающихся странах. Демографическая проблема, ее сущность и глобальный характер. Ресурсная и энергетическая проблема, пути решения. Глобальная продовольственная проблема и пути решения в разных типах стран. Многоликий феномен развивающегося мира и проблема преодоления социально-экономической отсталости развивающихся стран. Геополитические проблемы мира.

РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ОТРАСЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ МИРА

Тема 3.1. Классификационные подходы и география мировых природных ресурсов

Понятие о географической среде. Роль концепций географического детерминизма, индетерминизма и нигилизма при оценке роли географической среды в жизнедеятельности общества. Понятие о рациональном и нерациональном природопользовании.

Типологические подходы к классификации природных ресурсов (ПР). Классификация ПР по природному источнику их происхождения, по возможному использованию в хозяйственной деятельности, по степени их истощаемости.

Основные географические концепции природопользования.

Ресурсообеспеченность. Типы стран по степени ресурсообеспеченности: ресурсоизбыточные, ресурсообеспеченные и ресурснедостаточные страны.

География и региональная структура мировых природных ресурсов.

Тема 3.2. Промышленность мира: пространственная организация, сдвиги в отраслевой структуре, миграция производств

Глобальная система промышленности как объект научного познания. Роль индустриального сектора в мировой экономике и хозяйственном комплексе отдельных государств. Неравномерность развития промышленности в странах разного типа. Факторы размещения промышленности: анализ пространственных закономерностей развития промышленности мира. Особенности влияния изменений в производственно-инфраструктурных системах на структурные сдвиги в мировой промышленности. Влияние НТР на отраслевую структуру и размещение промышленности. Базовые и наукоемкие отрасли, определяющие научно-технический прогресс.

Динамика отраслевой структуры промышленности. Изменения в организационной структуре мировой промышленности.

Добывающая и обрабатывающая отрасли промышленности и их соотношение. Новые тенденции развития добывающей и обрабатывающей промышленности. География обрабатывающей промышленности мира в XXI веке. Основные тенденции изменения внутриотраслевой и пространственной структуры обрабатывающей промышленности мира.

Особенности сдвигов в размещении отраслей мировой индустрии. Факторы, способствующие трансформации производственной и пространственной структуры промышленности мира. Глобальная концентрация и деконцентрация мирового производства. Миграционные процессы в мировой промышленности.

Тема 3.3. Динамика и структурные изменения в индустриальном секторе мирового хозяйства

3.3.1. География энергетики мира. Влияние энергетики на уровень развития, структуру и размещение отраслей мирового хозяйства. Система МГРТ в энергетической отрасли в XXI вв. Типология стран мира по энергетической обеспеченности.

География нефтяной промышленности. Мировая нефтяная промышленность в системе международных отношений. Механизмы влияния нефтяного фактора на международные отношения и использование нефтяного

фактора в политических целях. Территориальная структура мировой нефтяной промышленности. Цикличность и этапы развития мировой нефтяной отрасли. Динамика и региональная структура мировой добычи нефти. География переработки и потребления нефти в мире. География торговых потоков нефти и роль ОПЕК. Основные «нефтяные мосты» мира.

География газовой промышленности. Территориальная структура мировой газовой промышленности. Динамика и региональная структура мировой добычи природного газа. География переработки и потребления природного газа в мире. География торговых потоков природного газа. Региональная структура транспортировки сжиженного газа.

География угольной промышленности. География мировой добычи каменного и бурого угля. Сдвиги в региональной структуре добычи угля. География международной торговли каменным углем. География «угольных мостов» мира. Перспективные сдвиги в географии добычи углеводородов с позиций энергетической безопасности.

География электроэнергетики. Мировая выработка электроэнергии и темпы ее роста. Распределение производства электроэнергии по странам и регионам, производство на душу населения. Выработка электроэнергии по типам электростанций. Тепловая электроэнергетика. Гидроэнергетика. Гидроэнергоресурсы, распределение их запасов по материкам, регионам и отдельным странам. Крупнейшие гидроэлектростанции мира. Ядерная энергетика, ресурсная база АЭС, запасы, добыча и обогащение урана. География АЭС в мире, особенности их размещения и эксплуатации. Проблемы развития ядерной энергетики. Международная торговля электроэнергией.

География альтернативной энергетики: мировая и региональная структура. География ветровой, солнечной и геотермальной энергетики. Перспективы развития альтернативных видов энергии.

3.3.2. География черной металлургии. Место и роль черной металлургии в структуре мирового хозяйства и индустриального сектора. Сырьевая и топливная базы, влияние на географию отрасли. Региональная структура запасов и добычи железных руд. Мировая торговля железными рудами, страны экспортеры и импортеры железной руды. Отраслевая структура черной металлургии. География производств металлургического комплекса. Динамика территориальной структуры выплавки чугуна. Динамика территориальной структуры выплавки стали. Уровень развития отрасли в развитых и развивающихся странах. Факторы размещения предприятий отрасли: эволюция подходов. Направленность сдвигов в размещении черной металлургии. Корпоративная структура отрасли: крупнейшие ТНК. Регионы и крупнейшие ареалы черной металлургии мира. Мировая торговля черными металлами. НТР и современные тенденции развития и размещения черной металлургии.

3.3.3. География цветной металлургии. Место и роль цветной металлургии в структуре индустриального сектора мирового хозяйства. Структура и особенности развития и территориального размещения сырьевых ресурсов. География важнейших отраслей цветной металлургии: алюминиевой,

медной, цинковой, свинцовой, титановой, никелево-магниевой, оловянной, молибденовой, сурьмяной. Мировая торговля цветными металлами, основные грузопотоки сырья и готовой продукции.

3.3.4. География машиностроения. Особенности и факторы размещения различных отраслей машиностроения и крупнейших предприятий отрасли. Уровень развития в различных группах стран. Многоотраслевой состав, главные отрасли. Приоритетное развитие отраслей, определяющих научно-технический прогресс. Регионы и ареалы концентрации машиностроения на экономической карте мира. Группы стран по уровню развития и специализации машиностроения. Транснационализация в машиностроении. География мировой торговли продукцией машиностроения. География основных отраслей машиностроения: транспортное машиностроение (морское судостроение, автомобилестроение, АРКП), электронная и электротехническая промышленность, станкостроение.

3.3.5. География химической промышленности. Место отрасли в структуре обрабатывающей промышленности. Дифференцированный характер отраслевой структуры. Модели размещения химических производств. Структура и география сырьевой базы, ее изменения под влиянием НТР. Современные структурные изменения в химической промышленности развитых и развивающихся стран, новые тенденции в ее размещении. Регионы химической промышленности мира и их специализация. Основная химия, производство минеральных удобрений, производство продуктов неорганической химии. География фармацевтической промышленности. Транснационализация отрасли. Международная торговля химикатами. Основные структурные направления развития химической отрасли в XXI веке.

3.3.6. География легкой и пищевой промышленности. Место легкой промышленности в обрабатывающей промышленности. Отраслевая структура, связи по сырью и поставкам продукции с другими отраслями народного хозяйства. Текстильная промышленность, сырьевая база, группы отраслей текстильной промышленности по видам используемого сырья. Мировое производство тканей, его территориальное размещение. Влияние НТП на технологию и размещение текстильной промышленности. География отраслей текстильной промышленности.

География пищевой промышленности. Место отрасли в обрабатывающей промышленности, ее значение в жизнедеятельности людей. Особенности сырьевой базы. Факторы размещения. Отраслевая структура, группировка отраслей по видам используемого сырья. Главные экспортные отрасли и страны – экспортеры и импортеры продукции пищевой промышленности.

3.3.7. Влияние пандемии COVID-19 на географию мирового хозяйства. Динамика мирового валового продукта. Динамика объемов производства отраслей и видов экономической деятельности. Сдвиги в отраслевой структуре и международном географическом разделении труда под влиянием пандемии.

Тема 3.4. География сельского хозяйства и территориальная структура агропроизводства мира

Место и роль производства сельскохозяйственной продукции в мировом хозяйстве, его связь с другими отраслями индустриального и сервисного секторов. Сельскохозяйственная освоенность территории мира; территориальная дифференциация и структура сельскохозяйственных угодий мира и регионов. Факторы и условия территориальной специализации агропроизводства.

Роль НТР в переходе сельского хозяйства на интенсивный путь развития. Аграрные реформы и «зеленые революции» в развивающихся странах Система государственного регулирования сельского хозяйства в развитых и развивающихся странах. Мировая продовольственная проблема и пути ее решения.

Географическая типология мирового сельского хозяйства: эволюция географических подходов. Географические типы сельского хозяйства на базе отраслевой направленности и особенностей природопользования.

География растениеводства. Значение растениеводства, его структура и продуктивность в зависимости от природных и экономических условий. Отраслевая и региональная структура растениеводства: направленность сдвигов. Зерновое хозяйство (пшеница, рис, кукуруза, ячмень, рожь и др.). Технические культуры (сахароносные, волокнистые, масличные). Стимулирующие культуры (чай, кофе, какао) и др. География внешней торговли продукцией растениеводства.

География животноводства. Значение отрасли и связь с растениеводством. Структура животноводства в мире, уровень и направления развития в разных группах стран. География кормовой базы. Интенсивное и экстенсивное животноводство. География основных подотраслей животноводства. Разведение крупного рогатого скота, специализация и продуктивность. Овцеводство: особенности размещения, направления развития. Свиноводство. Птицеводство. Экспортеры и импортеры продукции животноводства.

Тенденции XXI века, обусловившие сдвиги в развитии аграрного сектора мира. Трансформация роли главных факторов размещения агропроизводства. Мобильность отдельных сельскохозяйственных отраслей. Перспективы мирового сельскохозяйственного производства с учетом глобального потепления.

Тема 3.5. Лесные ресурсы и лесопромышленный комплекс мира

Лесистость земного шара, стран и регионов, мировая и региональная структура запасов древесины. Экономическое и экологическое значение леса.

Подходы к отраслевой структуре лесоперерабатывающей промышленности и лесопромышленного комплекса. Место и значение ЛПК в мировом хозяйстве. Сдвиги в территориальной структуре комплекса. Географическая структура основных видов продукции ЛПК. Производство деловой древесины, пиломатериалов, целлюлозы. Фанерное производство, древесно-плитная отрасль, производство бумаги и картона в странах и регионах. Мировая торговля лесом и лесопродукцией. Регионы ЛПК мира. Степень транснационализации ЛПК.

РАЗДЕЛ 4. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ МИРА

Тема 4.1. Международный рынок услуг в структуре мирового хозяйства

Сущность сферы услуг и ее роль в развитии экономики. Зарубежные классификации услуг.

Роль и место услуг в повышении эффективности общественного производства и формировании условий для человеческого развития. Основополагающие факторы, определяющие динамику развития сферы услуг. Место сферы услуг в мировом хозяйстве, структуре мирового ВВП, структуре занятости населения.

Типы стран по доле доходов сферы услуг в структуре ВВП. Особенности отраслевого размещения и крупнейшие ТНК в сфере услуг.

География и отраслевая структура сферы услуг. Влияние сферы услуг на сдвиги в структуре материального производства. Особенности развития сферы услуг на этапе перехода к постиндустриальному развитию. Специализация стран в МГРТ. Дифференциация степени развития сферы услуг в странах и регионах мира. Отраслевая специализация услуг в странах и регионах мирового хозяйства.

География экспорта и импорта услуг в современном мире.

Тема 4.2. География транспорта мира

Транспорт как отрасль мирового хозяйства. Структура транспортной системы мира, роль и место в мирохозяйственной системе различных видов транспорта: железнодорожного, морского и речного, автомобильного, трубопроводного, авиационного, ЛЭП, информационно-коммуникационных систем.

Роль транспортной системы в углублении географического разделения труда. Динамика основных параметров и технико-экономических показателей мировой транспортной системы. География основных видов транспорта в мире, основные противоречия развития глобальной и региональных транспортных систем.

Изменения и сдвиги в структуре транспортных систем под влиянием НТП. Транспорт и проблемы освоения новых территорий в мире и регионах; морской транспорт и его роль в освоении ресурсов Мирового океана. Мировой фрахтовый рынок, крупнейшие морские и авиационные порты мира. Экологические проблемы в сфере развития и функционирования транспортных систем.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Очная форма получения высшего образования с применением дистанционных образовательных технологий
(ДОТ)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Введение в дисциплину	10						
1.1	География мирового хозяйства как объект социально-экономической географии.	2						Фронтальный опрос
1.2.	Методологические основы экономико-географического изучения мирового хозяйства.	2						Фронтальный опрос
1.3.	Современная модель мирохозяйственной системы и ее пространственная структура	2						Фронтальный опрос
1.4	Стадийность и цикличность в развитии мирового хозяйства	2						Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа
1.5	Постиндустриализм и его влияние на развитие мирового хозяйства	2						Фронтальный опрос
2.	Факторы роста и развития мирового хозяйства	10	4					
2.1	Основы формирования и разновидности международного географического разделения труда	2						Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, индивидуальный опрос

2.2	Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, индивидуальная презентация
2.3	Международная экономическая интеграция	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, индивидуальная презентация
2.4	Научно-техническая революция: роль в системе мирового хозяйства.	2						Фронтальный опрос, индивидуальный опрос
2.5	Глобализация мирохозяйственной системы и глобальные проблемы человечества в постиндустриальном обществе	2						Фронтальный опрос
3.	Системно-структурный анализ отраслей производственной сферы мира	26	18					
3.1	Классификационные подходы и география мировых природных ресурсов.	2						Фронтальный опрос
3.2	Промышленность мира: пространственная организация, сдвиги в отраслевой структуре, миграция производств.	2						Фронтальный опрос
3.3	Динамика и структурные изменения в индустриальном секторе мирового хозяйства							

3.3.1	География энергетики мира	8	4					Фронтальный опрос, расчетно- графическая работа, индивидуальный опрос, тест
3.3.2	География черной металлургии	2	4					Фронтальный опрос, расчетно- графическая работа
3.3.3	География цветной металлургии	2	2					Фронтальный опрос, индивидуальный опрос
3.3.4	География машиностроения	2	4					Фронтальный опрос, расчетно- графическая работа, тест
3.3.5	География химической промышленности	2	2					Фронтальный опрос, индивидуальный опрос, тест

3.3.6	География легкой и пищевой промышленности							Презентация
3.3.7	Влияние пандемии COVID-19 на географию мирового хозяйства	2						
3.4	География сельского хозяйства и территориальная структура агропроизводства мира	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, тест
3.5	Лесные ресурсы и лесопромышленный комплекс мира.	2						Фронтальный опрос
4.	Географическая и отраслевая структура непроизводственной сферы мира	4						
4.1	Международный рынок услуг в структуре мирового хозяйства	2						Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа
4.2	География транспорта мира	2						Фронтальный опрос, презентация
	Всего	50	22					

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень основной литературы

1. География мирового хозяйства : практикум / Е. А. Антипова, Л. О. Жигальская. – Минск : БГУ, 2022. – 47 с. – URL: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/290285>
2. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по неэкономическим специальностям / [Н. В. Юрова и др. ; под ред. Н. В. Юровой] ; БГУ. - Минск : БГУ, 2021. - 283 с. - URL: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/278023>
3. Окунев, И. Ю. Политическая география : учебник для студентов образовательных организаций высшего образования / И. Ю. Окунев ; Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России. - 3-е изд., доп. и испр. - Москва : Аспект Пресс, 2025. - 505 с.
4. Рыбина З. В. Мировая экономика : учебное пособие / З. В. Рыбина. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 288 с.
5. Солодовников А. Ю. Социально-экономическая география зарубежной Азии, Австралии и Океании : учебник и практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по непрофильным направлениям / А. Ю. Солодовников. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 419 с.

Перечень дополнительной литературы

6. Аксенова, Л.А. Сдвиги в географии мирового сельского хозяйства / География мирового развития. Вып. 1. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Институт географии РАН, 2009. – С. 373 -392.
7. Егоров-Тисменко, И.Ю. Мировая нефтяная промышленность в системе международных отношений / География мирового развития. Вып. 1. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Институт географии РАН, 2009. – С. 301-324.
8. География мира в 3 т. Том 1. Политическая география и геополитика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Каледин [и др.]; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 295 с.
9. География мира в 3 т. Том 2. Социально-экономическая география мира : учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.] ; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 307 с.
10. География мира в 3 т. Том 3. Регионы и страны мира : учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.] ; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 428 с.

11. География мирового развития. Выпуск 3: Сборник научных трудов. / Под ред. Л. М. Синцера. – М. Товарищество научных изданий КМК, 2016. – 486 с.
12. География мирового хозяйства : электронный учебно-методический комплекс для специальности: 1-31 02 01 «География (по направлениям)» / Е. А. Антипова ; БГУ, Фак. географии и геоинформатики, Каф. экономической и социальной географии. – Минск : БГУ, 2020. – 58 с. : табл. – Библиогр.: с. 55–56. Режим доступа: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/243930>
13. Гладкий, Ю.Н. Экономическая и социальная география зарубежных стран: учебник для студентов специальности «География» / Ю.Н.Гладкий, В.Д.Сухоруков. – М. Академия: 2008. – 464 с.
14. Горкин, А.П. Уровень постиндустриальности развития стран мира. – Известия РАН. Серия географическая. – 2007, № 2. – С. 9-18.
15. Горкина, Т.И. Место и значение угольной промышленности в мировой энергетике / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 343-356.
16. Мазеин, Н.В. Черная металлургия мира: факторы размещения и тенденции пространственных сдвигов в XXI веке / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 357-371.
17. Максаковский, В.П. Общая экономическая и социальная география. Курс лекций. В 2 ч. Ч. 1 / В.П. Максаковский. – М. : ВЛАДОС, 2008 . – 369 с.
18. Максаковский, В.П. Общая экономическая и социальная география. Курс лекций. В 2 ч. Ч. 2 / В.П. Максаковский. – М. : ВЛАДОС, 2008 . – 525 с.
19. Мироненко, Н.С. География мирового хозяйства / Н.С. Мироненко – М.: Трэвэл Медиа Интернешнл, 2012. – 352 с.
20. Новая географическая картина мира. Ч. 1: учебное пособие / под ред. В.А. Колосова, Д.В. Зайца. - М.: Дрофа, 2020. – 319 с.
21. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / И. А. Родионова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с.
22. Сокольский, В.М. Международное разделение труда в химической индустрии сквозь призму центрo-периферической парадигмы / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 312 – 330.
23. Хохлов, А.В. Сдвиги в географии цветной металлургии мира на рубеже XX и XXI веков / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 372-389.

Перечень рекомендуемых средств диагностики и методика формирования итоговой отметки

Объектом диагностики компетенций студентов являются знания, умения, полученные ими в результате изучения учебной дисциплины. Выявление учебных достижений студентов осуществляется с помощью мероприятий текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций могут использоваться следующие средства текущей аттестации: фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, индивидуальный опрос, тест, индивидуальная презентация.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «География мирового хозяйства» учебным планом предусмотрен **экзамен**.

Для формирования итоговой отметки по учебной дисциплине используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студента, дающая возможность проследить и оценить динамику процесса достижения целей обучения. Рейтинговая система предусматривает использование весовых коэффициентов для текущей и промежуточной аттестации студентов по учебной дисциплине.

Формирование итоговой отметки в ходе проведения контрольных мероприятий текущей аттестации (примерные весовые коэффициенты, определяющие вклад текущей аттестации в отметку при прохождении промежуточной аттестации):

- индивидуальный опрос – 25 %;
- расчетно-графическая работа – 25 %;
- индивидуальная презентация – 25 %;
- тест – 25 %.

Итоговая отметка по дисциплине рассчитывается на основе итоговой отметки текущей аттестации (модульно-рейтинговой системы оценки знаний) 40 % и экзаменационной отметки 60 %.

Примерная тематика практических занятий

Практическая работа № 1. Презентация «Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства» (2 часа).

Практическая работа № 2. Презентация «Международная экономическая интеграция» (2 часа).

Практическая работа № 3. Расчетно-графическая работа «География энергетики мира» (4 часа).

Практическая работа № 4. Расчетно-графическая работа «География черной металлургии» (4 часа).

Практическая работа № 5. Расчетно-графическая работа «География цветной металлургии» (2 часа).

Практическая работа № 6. Расчетно-графическая работа «География машиностроения» (4 часа).

Практическая работа № 7. Расчетно-графическая работа «География химической промышленности» (2 часа).

Практическая работа № 8. Расчетно-графическая работа «География сельского хозяйства и территориальная структура агро-производства мира» (2 часа).

Описание инновационных подходов и методов к преподаванию учебной дисциплины

При организации образовательного процесса в рамках дисциплины используется практико-ориентированный подход, методы и приемы развития критического мышления, метод группового обучения.

Практико-ориентированный подход заключается в освоении и усвоении студентами учебной дисциплины и формирование практических умений, посредством выполнения практических заданий в области анализа отраслей мирового хозяйства.

Методы и приемы развития критического мышления представляют собой систему, формирующую навыки работы с информацией в процессе чтения и письма; понимании информации как отправного, а не конечного пункта критического мышления.

Метод группового обучения представляет собой форму организации учебно-познавательной деятельности обучающихся, предполагающую функционирование разных типов малых групп, работающих как над общими, так и специфическими учебными заданиями.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся

Для организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине используются современные информационные технологии: размещение в сетевом доступе БГУ комплекса учебных и учебно-методических материалов (учеб-но-программные материалы, методические указания по выполнению практических работ; материалы текущей и промежуточной аттестации, позволяющие определить соответствие учебной деятельности обучающихся требованиям образовательного стандарта общего высшего образования и учебно-программной документации, в том числе примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену, список рекомендуемой литературы), ресурсы электронной (www.elib.bsu.by) и фундаментальной (www.library.bsu.by) библиотек БГУ.

Самостоятельная работа (лекции и практические работы) студентов по изучению дисциплины «География мирового хозяйства» выполняется в аудиторной

форме. Студентам предлагается самостоятельное рассмотрение ряда вопросов, что предполагает углубленное изучение основной и дополнительной литературы.

Эффективность самостоятельной работы студентов проверяется в ходе текущей и промежуточной аттестации. Для общей оценки качества усвоения учебного материала рекомендуется использование модульно-рейтинговой системы.

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Мировое хозяйство как объект изучения экономической, социальной и политической географии. Методологические особенности изучения предмета.
2. Концепции развития мирового хозяйства. Вклад П. Кругмана в теорию пространственного развития мирового хозяйства.
3. Эволюция, стадийность и цикличность мирохозяйственной системы.
4. Модели пространственной структуры мирового хозяйства в XXI веке.
5. Структура мирового хозяйства: критерии и факторы типологии стран по уровню социально-экономического развития. ИРЧП-2020.
6. Теоретические основы географического разделения труда. Закон сравнительных преимуществ Д. Риккардо. «Изолированное государство» И. Тюнена. Теория штандортов А. Вебера.
7. Теоретические основы географического разделения труда. Географическое распространение научно-технического прогресса. Теория диффузии нововведений.
8. Географическое разделение труда: факторы, исторические типы, формы. Роль работ Н.Н. Баранского, И.А. Витвера и Ю.Г. Саушкина в развитии теории географического разделения труда.
9. Постиндустриальная модель международного географического разделения труда.
10. Типология стран по уровню постиндустриального развития (ИПРЭ).
11. Интернационализация и транснационализация экономики. Эволюция ТНК в мировом хозяйстве.
12. Динамика, географическая и отраслевая структура ТНК. Качественные изменения в системе ТНК в конце XX – начале XXI вв.
13. Мировые процессы интеграции: стадии, факторы, характеристики и роль в формировании новых тенденций в развитии мирохозяйственной системы.
14. Сущность и основные направления научно-технической революции как движущей силы развития мирового хозяйства; новые формы организации НИОКР в мире.
15. Наука как самостоятельная отрасль мирового хозяйства в условиях НТР. Технологические регионы и регионы мировой науки.
16. Этапы, условия возникновения и формы научных территориально-организационных образований в современной структуре мирового хозяйства.

17. Основные теории и показатели изучения мировой торговли. Динамика товарной и географической структуры мировой торговли во второй половине XX – начале XXI вв.

18. Роль и место обрабатывающей промышленности в структуре мирового хозяйства, особенности территориального размещения промышленных комплексов в условиях второго этапа НТР. ОКЭД.

19. Классификация природных ресурсов мира, географическое распределение мировых природных ресурсов.

20. Сдвиги в развитии аграрного сектора мирового хозяйства во второй половине XX – начале XXI века. Трансформация роли главных факторов агропроизводства.

21. Географическая типология мирового сельского хозяйства и основные географические типы сельского хозяйства на базе отраслевой направленности и особенностей природопользования.

22. Биотехнологии и производство генетически-модифицированных сельскохозяйственных культур. Характеристика основных регионов биоиндустрии мира.

23. География мирового производства зерновых культур. Территориальные и структурные сдвиги в XXI веке.

24. География мирового производства технических культур.

25. Овощеводство, виноградарство и садоводство в системе мирового сельского хозяйства XXI века.

26. География скотоводства мира. Основные географические сдвиги во второй половине XX – начале XXI века.

27. География свиноводства и овцеводства мира. Основные географические сдвиги во второй половине XX – начале XXI века.

28. Современная система комплексных интегральных показателей развития мирового хозяйства.

29. Мировое рыболовство. Основные географические сдвиги во второй половине XX – начале XXI века.

30. Механизмы влияния нефтяного фактора на международные отношения.

31. Цикличность и основные этапы развития мировой нефтяной промышленности.

32. Миграционные процессы в индустриальном секторе мира во второй половине XX – начале XXI века.

33. Региональная структура запасов нефти и территориальная структура мировой нефтяной промышленности.

34. География, особенности развития и размещения газовой промышленности мира. Международные газотранспортные системы мира.

35. Перспективные сдвиги в географии добычи углеводородов и энергетическая безопасность мира.

36. География угольной промышленности мира. Главные «угольные мосты».

37. География электроэнергетики мира, особенности ее развития и размещения.
38. Ядерная энергетика, современное состояние и перспективы развития в XXI веке.
39. География черной металлургии мира, структурные сдвиги под влиянием НТР.
40. География алюминиевой промышленности мира: особенности развития и размещения, корпоративная структура.
41. География цветной металлургии мира, ее структура, особенности развития и размещения.
42. Сдвиги в территориальной и отраслевой структуре машиностроения мира во второй половине XX – начале XXI века.
43. Машиностроительные регионы мира и типы стран по уровню участия в МГРТ машиностроительного комплекса.
44. География станкостроения и судостроения мира; особенности развития и размещения. Структурные и географические сдвиги в XXI веке.
45. Отраслевая и географическая структура современного автомобилестроения мира.
46. География авиаракетно-космической промышленности мира. Структурные и географические сдвиги в XXI веке.
47. География робототехники, электротехнической и электронной промышленности мира. Структурные и географические сдвиги в XXI веке.
48. Сдвиги в территориальной и отраслевой структуре химической промышленности мира во второй половине XX – начале XXI века. Основные модели размещения и мировые центры развития отрасли.
49. География производства минеральных удобрений в мире: отраслевая и пространственная динамика.
50. География производства полимерных материалов во второй половине XX – начале XXI века.
51. География фармацевтической промышленности мира. Основные центры и их специализация.
52. Производственно-инновационные циклы в мировой химической промышленности.
53. Морской транспорт, его роль в международном разделении труда. Виды морских судов и состав перевозимых грузов, основные грузопотоки, крупнейшие морские порты.
54. География и особенности развития современного лесопромышленного комплекса.
55. География пищевкусовой промышленности мира. Факторы размещения, структура и мировая торговля.
56. Трансформация черной металлургии мира в XXI веке. Регионы черной металлургии мира.

57. Железнодорожный транспорт, протяженность и густота железных дорог, особенности грузоперевозок, современные тенденции развития.

58. Трубопроводный транспорт мира, особенности структуры грузоперевозок и современные тенденции развития.

59. Мировой автомобильный транспорт, особенности географии грузоперевозок, современные тенденции развития.

60. Воздушный транспорт в транспортной инфраструктуре мира.

61. Формирование и география мировой контейнерной системы.

62. Классификационные подходы к структуре сферы услуг в мировом хозяйстве (ВТО, ОЭСР и др.).

63. Место сферы услуг в современной структуре мирового хозяйства и динамика третичного сектора за 1960-2020 гг.

64. Географическая структура мировой торговли услугами.

65. Международный рынок капитала.

66. Типы стран мира по доле доходов сферы услуг в структуре ВВП. Специфика транснационализации сферы услуг в структуре мирового хозяйства.

67. Экономико-географическая характеристика отдельных видов сервисной деятельности: международный туризм, ИКТ, банковские услуги и пр.

68. Глобальные проблемы современного этапа развития мирохозяйственной системы.

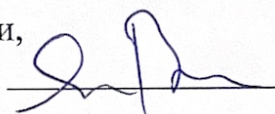
69. География легкой промышленности мира.

70. География пищевой промышленности мира.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы УВО по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Социально-экономическая география зарубежных стран	Кафедра экономической и социальной географии	Предложения отсутствуют	Рекомендовать к утверждению учебную программу (протокол № 10 от 29.05.2025)

Заведующий кафедрой
экономической и социальной географии,
к.г.н, доцент



А.П.Безрученок

29.05.2025

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
(протокол № ____ от _____ 20_ г.)

Заведующий кафедрой

(степень, звание) (подпись) (И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

(степень, звание) (подпись) (И.О.Фамилия)