

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Декан географического факультета,
акад. РАН Добролюбов С.А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ГЕОГРАФИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА МИРА

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Направление подготовки:
05.03.02 «География»

Направленность (профиль) ОПОП:
«География мирового хозяйства»

Форма обучения:
очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
Учебно-методической комиссией географического факультета
(протокол № 19, дата 24.03.2023)

Москва 2023

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки «География» (*программы бакалавриата, магистратуры, реализуемым последовательно по схеме интегрированной подготовки*).

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В.Ломоносова (протокол №1383 от 30 декабря 2020 года).

Год (годы) приема на обучение: 2021

1. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП – относится к вариативной части ОПОП, является обязательной для освоения.

2. Входные требования для освоения дисциплины (модуля), предварительные условия: базируется на знаниях по «Климатологии с основами метеорологии», «Географии почв с основами почвоведения», «Экологии с основами биогеографии», «Социально-экономической географии», «Социально-экономическим показателям стран и регионов», «Технико-экономическим основам сельскохозяйственного производства» и «Историческому введению в географию мирового хозяйства».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников:

Компетенции выпускников (коды)	Индикаторы (показатели) достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), сопряженные с компетенциями
СПК-1 (<i>формируется частично</i>) способен на основе знаний о территориальной организации отраслей мирового хозяйства оценить состояние мирового рынка определенного вида товаров или услуг, его структуру и динамику, экономические, технологические и пространственные тенденции развития (СПК-1)	Оценивает на основе знаний о территориальной организации отраслей мирового хозяйства состояние мирового рынка определенного вида товаров или услуг, его структуру и динамику, экономические, технологические и пространственные тенденции развития	Знать: географическую дифференциацию агропромышленного сектора мира по формам производства и связей между составляющими агропромышленного комплекса (АПК), направлениям аграрной политики, видам производимой продукции, участию на мировом рынке. Уметь: использовать полученные знания для оценки положения отдельных стран на ключевых рынках сельскохозяйственного сырья и продовольствия, общей ситуации на этих рынках. Владеть: пониманием причин географической дифференциации агропромышленного сектора и динамики состояния мировых рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия.

4. Объем дисциплины (модуля) 2 з.е., в том числе 39 академических часов на контактную работу обучающихся с преподавателем, 33 академических часа на самостоятельную работу обучающихся.

5. Формат обучения не предполагает электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий (за исключением форс-мажорных обстоятельств – пандемии и т.п.).

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе							
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) <i>Виды контактной работы, часы</i>					Самостоятельная работа обучающегося <i>Виды самостоятельной работы, часы</i>		
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Групповые консультации	Индивидуальные консультации	Всего	Работа с литературой (включая подготовку к темам для обсуждения и докладом ¹)	Подготовка реферата	Всего
Тема 1. Состав и общие показатели развития агропромышленного сектора мира. Ресурсный потенциал развития АПК	4	2	1	–	–	3	1	–	1
Тема 2. Землевладение и землепользование. Потребительская сельскохозяйственная кооперация	4	2	1	–	–	3	1	–	1
Тема 3. Корпоративная структура АПК. Государственное регулирование сельского хозяйства	4	2	1	–	–	3	1	–	1
Тема 4. Интенсификация сельскохозяйственного производства	4	2	1			3	1	–	1
Тема 5. Продовольственная безопасность и питание населения	4	2	–			2	2	–	2
Текущая аттестация 1: контрольная работа 1	1	–	1	–	–	1	–	–	–
Тема 6. География производства зерновых и зернобобовых культур	6	2	1			3	1	2	3

¹ Доклады представляются в форме компьютерных презентаций.

Тема 7. География производства технических культур	7	2	1	–	–	3	1	3	4	
Тема 8. География производства корнеплодов, овощных и бахчевых культур	6	2	1	–	–	3	1	2	3	
Тема 9. География производства плодовых, ягодных, орехоплодных культур, пряностей и зелени	6	2	1	–	–	3	1	2	3	
Тема 10. География отраслей животноводства	6	2	1	–	–	3	1	2	3	
Тема 11. География производства продукции животноводства	6	2	1	–	–	3	1	2	3	
Тема 12. География переработки продукции растениеводства и животноводства	6	2	1	–	–	3	1	2	3	
Тема 13. Сельскохозяйственное районирование. АПК России	4	2	–	–	–	2	2	–	2	
Текущая аттестация 2: контрольная работа 2	1	–	1	–	–	1	–	–	–	
Промежуточная аттестация: зачет	3	<i>Зачет</i>					3			
Итого	72	39					33			

Содержание лекций, семинаров

Содержание лекций

Тема 1. Состав и общие показатели развития агропромышленного сектора мира. Ресурсный потенциал развития АПК

Лекция 1. Значение агропромышленного сектора в национальных экономиках. Экономические особенности агропромышленного сектора и в том числе сельского хозяйства. Понятия «агропромышленный комплекс», «агробизнес» и их соотношение. Понятие «агропромышленная интеграция». Формы агропромышленной интеграции по роли интегрирующихся отраслей: «снизу», «сверху» и «взаимная».

Природно-климатический потенциал сельского хозяйства: агроклиматические (температура воздуха и почвы, сумма биологически активных температур, величина и режим увлажнения, продолжительность светового дня) и почвенные ресурсы. Естественное и искусственное почвенное плодородие. Водные ресурсы в сельском хозяйстве. Мелиорация сельскохозяйственных угодий. Энергетические ресурсы для развития отраслей АПК. Трудовые ресурсы в сельском хозяйстве. Размещение и плотность сельского населения в регионах мира. Занятость в сельском хозяйстве по регионам и странам мира. Финансово-технологические ресурсы развития АПК.

Тема 2. Землевладение и землепользование. Потребительская сельскохозяйственная кооперация

Формы собственности на землю: частная, общинная, кооперативная, государственная, церковная. Социально-экономические формы земельной аренды. Типы сельскохозяйственных предприятий: фермерские, крестьянские, плантационные, латифундистские, кооперативные

и др. Размеры хозяйств в регионах и странах мира. Типы фермерского хозяйства: 1. западноевропейское; 2. североамериканское; 3. австралийское и новозеландское. Организационные формы сельскохозяйственного производства в Центрально-Восточной Европе, Японии, развивающихся странах Азии, Африки и Латинской Америки. Многообразие форм сельскохозяйственной деятельности в России, их соотношение по ключевым показателям.

Понятие о социально-экономическом укладе. Общественно-экономические уклады (народнохозяйственные системы) по А.В. Чаянову. Дифференциальная рента. Закон убывающего плодородия. Развитие капитализма в сельском хозяйстве России после Аграрной реформы 1861 г.

Тема 3. Корпоративная структура АПК. Государственное регулирование сельского хозяйства

Лекция 3. Типы фирм в агропромышленном секторе: акционерное общество, общество с ограниченной ответственностью, агрохолдинг.

Цели и задачи, формы, направления и методы государственного регулирования сельского хозяйства. Аграрная реформа и её исторические ступени. Три основные модели аграрных реформ: экспроприационная, компенсационная (выкупная), колонизационная. Виды государственной поддержки сельского хозяйства. Объём государственной поддержки сельского хозяйства в различных странах мира. Единая сельскохозяйственная политика Европейского Союза, дифференциация механизмов защиты рынка по различным группам сельскохозяйственных товаров и странам-членам. Роль Всемирной торговой организации (ВТО) в международной торговле сельскохозяйственными и продовольственными товарами. Проблемы либерализации аграрных рынков.

Тема 4. Интенсификация сельскохозяйственного производства

Лекция 4. Интенсификация и уровень интенсивности сельскохозяйственного производства. Соотношение понятий «интенсивность», «продуктивность» и «эффективность». Предпосылки, факторы и показатели интенсификации сельскохозяйственного производства. Мелиорация и её виды. География орошаемого и осушаемого земледелия. Селекционная деятельность. Сельскохозяйственная составляющая биотехнологии. Генетически модифицированные организмы (ГМО). Понятие «зеленой революции». Первая и вторая «зеленые революции». Органическое сельское хозяйство.

Механизация сельского хозяйства и его уровень в различных регионах и странах мира. Сельскохозяйственное машиностроение и его региональная структура. Ведущие компании – производители сельскохозяйственной техники. Сельскохозяйственное машиностроение и НТР, перспективы введения роботизированной сельскохозяйственной техники.

Тема 5. Продовольственная безопасность и питание населения

Лекция 5. Продовольственная безопасность. Ситуация с продовольственной безопасностью в различных регионах и странах мира. Калорийность и качество питания населения и их динамика. Проблема недоедания и голода, избыточного веса и ожирения. Здоровый образ жизни. Экспорт и импорт продовольствия. Мировые цены на продовольственные товары. Международная продовольственная помощь.

Тема 6. География производства зерновых и зернобобовых культур

Лекция 6. Виды зерновых и зернобобовых культур. Особенности зерновых культур, определившие их ведущую роль в мировом растениеводстве. Крупы, производимые из различных видов зерновых культур. Сравнение зерновых культур по посевной площади, валовому сбору и средней урожайности. География производства различных видов зерновых и зернобобовых культур.

Тема 7. География производства технических культур

Лекция 7. Группы технических культур: масличные, волокнистые, сахароносные, крахмалоносные, каучуконосные, красильные, дубильные и тонизирующие. Сравнение различных групп технических культур по посевной (занимаемой) площади, валовому сбору и средней урожайности. География производства различных видов технических культур.

Тема 8. География производства корнеплодов, овощных и бахчевых культур

Лекция 8. Виды корнеплодов, овощных и бахчевых культур. Сравнение корнеплодов, овощных и бахчевых культур по посевной площади, валовому сбору и средней урожайности. География производства различных видов корнеплодов, овощных и бахчевых культур.

Тема 9. География производства плодовых, ягодных, орехоплодных культур, пряностей и зелени

Лекция 9. Виды плодовых, ягодных, орехоплодных культур, пряностей и зелени. Сравнение различных видов плодовых культур по занимаемой площади, валовому сбору и средней урожайности. География производства различных видов плодовых, ягодных, орехоплодных культур, пряностей и зелени.

Тема 10. География отраслей животноводства

Лекция 10. Отрасли животноводства. Сравнение отраслей животноводства по поголовью и продуктивности. География различных отраслей животноводства.

Тема 11. География производства продукции животноводства

Лекция 11. Виды продукции животноводства. Сравнение объемов производства различных видов продукции животноводства. География производства различных видов продукции животноводства.

Тема 12. География переработки продукции растениеводства и животноводства

Лекция 12. Виды продуктов питания, получаемых при переработке продукции растениеводства и животноводства. Сравнение объемов и география их производства.

Тема 13. Сельскохозяйственное районирование. АПК России

Лекция 13. Мировое сельскохозяйственное районирование. Ведущие мировые сельскохозяйственные районы. География различных отраслей растениеводства и животноводства России. Сельскохозяйственные районы России.

Содержание семинаров

Тема 1. Состав и общие показатели развития агропромышленного сектора мира. Ресурсный потенциал развития АПК

Семинар 1. Тема доклада: Сельскохозяйственные угодья и их виды. Площадь пашни в различных регионах и странах мира, обеспеченность пашней. Проблема деградации земель, виды деградации земель. Площадь многолетних насаждений и пастбищ в различных регионах и странах мира.

Тема 2. Землевладение и землепользование. Потребительская сельскохозяйственная кооперация

Семинар 2. Тема для обсуждения: Сельскохозяйственная кооперация и её виды. Основные географические факторы различий в уровне развития кооперативных структур в аграрном секторе. Различия в охвате сельскохозяйственной кооперацией сбытовых цепочек различных видов сельскохозяйственной продукции. Сельскохозяйственные аукционы, принципы их организации.

Тема 3. Корпоративная структура АПК. Государственное регулирование сельского хозяйства

Семинар 3. Тема доклада: Ведущие мировые компании – производители различных видов сельскохозяйственной продукции и продуктов питания. Географическая дифференциация брендов крупнейших агропромышленных ТНК.

Тема 4. Интенсификация сельскохозяйственного производства

Семинар 4. Темы докладов:

1. Химизация сельского хозяйства. Производство минеральных удобрений: общий объем и структура по видам. Крупнейшие мировые компании – производители минеральных удобрений.
2. Использование минеральных удобрений в регионах и странах мира: в абсолютном объеме и в расчете на душу населения. Использование ядохимикатов в регионах и странах мира.

Тема 5. Продовольственная безопасность и питание населения

Контрольная работа 1.

Тема 6. География производства зерновых и зернобобовых культур

Семинар 6. Темы для обсуждения:

1. Различные виды пшеницы и особенности размещения их посевов.
2. Сравнение зернобобовых культур по пищевой ценности. Роль зернобобовых культур в пищевом рационе различных народов мира. Особенности размещения посевов различных видов зернобобовых культур.

Тема 7. География производства технических культур

Семинар 7. Тема для обсуждения: Агропромышленная вертикаль хлопководства.

Темы докладов:

1. Сравнительная характеристика различных видов кофе.
2. Сравнительная характеристика различных видов чая.

Тема 8. География производства корнеплодов, овощных и бахчевых культур

Семинар 8. Темы для обсуждения:

1. Роль корнеплодов, овощных и бахчевых культур в решении проблемы питания населения.
2. Овощные культуры различных климатических поясов.

Тема 9. География производства плодовых, ягодных, орехоплодных культур, пряностей и зелени

Семинар 9. Темы для обсуждения:

1. Роль плодовых культур в решении проблемы питания населения.
 2. Экспортная направленность производства плодовых, ягодных и орехоплодных культур.
- Тема доклада: Роль пряностей в мировой истории и современном мировом пищевом рационе.

Тема 10. География отраслей животноводства

Семинар 10. Темы для обсуждения:

1. Сравнительная характеристика различных направлений скотоводства.

2. Сравнительная характеристика различных отраслей птицеводства.
3. Современные особенности развития мирового коневодства.

Тема 11. География производства продукции животноводства

Семинар 11. Темы для обсуждения:

1. Оценка структуры производства мяса по видам в различных регионах и странах мира.
2. Оценка структуры производства молока по видам в различных регионах и странах мира.

Тема 12. География переработки продукции растениеводства и животноводства

Семинар 12. Темы для обсуждения:

1. Сравнительная характеристика различных видов растительного масла.
2. Сравнительная характеристика различных видов сыра.
3. Сравнительная характеристика различных видов вина.

Тема 13. Сельскохозяйственное районирование. АПК России

Контрольная работа 2.

7. Фонд оценочных средств для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю):

Текущая аттестация освоения дисциплины включает *две контрольные работы, доклады с презентациями и рефераты*

Примерный перечень вопросов к контрольной работе 1

1. Роль агропромышленного сектора в экономике страны.
2. Экономические особенности агропромышленного сектора и в том числе сельского хозяйства.
3. Соотношение понятий «агропромышленный комплекс» и «агробизнес».
4. Агроклиматические ресурсы мира и их влияние на развитие сельского хозяйства.
5. Формы агропромышленной интеграции.
6. АПК, его четырёхзвенная и трёхзвенная структура.
7. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН и Консорциум международных центров сельскохозяйственных исследований, их роль для развития мирового сельского хозяйства.
8. Водные и трудовые ресурсы в сельском хозяйстве.
9. Площадь и доля орошаемых земель в различных странах мира.
10. Формы собственности на землю.
11. Типы сельскохозяйственных предприятий.
12. Абсолютная и дифференциальная земельная рента. Закон убывающего плодородия. Нисходящее и восходящее направление цен на землю.

13. Особенности организационной структуры различных отраслей сельского хозяйства и пищевой промышленности. Ведущие мировые компании – производители различных видов сельскохозяйственной продукции и продуктов питания.
14. Цели, направления и методы государственного регулирования сельского хозяйства.
15. Интенсивность, продуктивность и эффективность сельскохозяйственного производства.
16. Механизация сельского хозяйства и его уровень в различных регионах и странах мира.
17. «Зелёная революция» и её значение для различных стран мира.
18. Роль селекционной деятельности и генной инженерии в сельскохозяйственном производстве.
19. Органическое сельское хозяйство.
20. Продовольственная безопасность. Калорийность и качество питания.

Примерный перечень вопросов к контрольной работе 2

1. Зерновые культуры: состав, экономические особенности производства, значение в мировом сельском хозяйстве.
2. География мирового производства пшеницы.
3. География мирового производства кукурузы.
4. География мирового производства риса.
5. География мирового производства ячменя и ржи.
6. Технические культуры: состав, экономические особенности производства, значение в мировом сельском хозяйстве.
7. География мирового производства плодов масличной пальмы и семян подсолнечника.
8. География мирового производства соевых бобов и оливок.
9. География мирового производства хлопка.
10. География мирового производства льноволокна и джута.
11. География мирового производства кофе.
12. География мирового производства чая.
13. Овощные культуры: состав, экономические особенности производства, значение в мировом сельском хозяйстве.
14. География мирового производства помидоров и лука.
15. Плодовые культуры: состав, экономические особенности производства, значение в мировом сельском хозяйстве.
16. География мирового производства бананов и ананасов.
17. География мирового производства винограда и яблок.
18. Отраслевой состав мирового животноводства. Экономические особенности различных отраслей животноводства и их значение в мировом сельском хозяйстве.
19. География мирового производства говядины и коровьего молока.
20. География мирового производства различных видов растительного масла.

Примерный перечень тем докладов с презентацией

1. Сельскохозяйственные угодия и их виды. Площадь пашни в различных регионах и странах мира, обеспеченность пашней.
2. Проблема деградации земель, виды деградации земель. Площадь многолетних насаждений и пастбищ в различных регионах и странах мира.
3. Ведущие мировые компании – производители различных видов сельскохозяйственной продукции и продуктов питания.
4. Географическая дифференциация брендов крупнейших агропромышленных ТНК.
5. Химизация сельского хозяйства. Производство минеральных удобрений: общий объем и структура по видам.
6. Крупнейшие мировые компании – производители минеральных удобрений.
7. Использование минеральных удобрений в регионах и странах мира: в абсолютном объеме и в расчете на душу населения. Использование ядохимикатов в регионах и странах мира.
8. Сравнительная характеристика различных видов кофе.
9. Сравнительная характеристика различных видов чая.
10. Роль пряностей в мировой истории и современном мировом пищевом рационе.

Примерный перечень тем рефератов

1. Рис: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели посевных площадей, валового сбора и урожайности).
2. Рожь: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели посевных площадей, валового сбора и урожайности).
3. Хлопчатник: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели посевных площадей, валового сбора и урожайности).
4. Какао: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели занимаемых площадей, валового сбора и урожайности).
5. Табак: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели посевных площадей, валового сбора и урожайности).
6. Помидоры: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели посевных площадей, валового сбора и урожайности).
7. Лук: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели посевных площадей, валового сбора и урожайности).
8. Бананы: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели занимаемых площадей, валового сбора и урожайности).
9. Виноград: центр происхождения, требования к факторам жизнедеятельности, виды и сорта, география производства (включая показатели занимаемых площадей, валового сбора и урожайности).

10. Свиноводство: регион одомашнивания, породы и их продуктивность, география разведения (включая показатели поголовья, живого веса и привеса).
11. Овцеводство: регион одомашнивания, породы и их продуктивность, география разведения (включая показатели поголовья, живого веса, привеса, настрига шерсти и удоя).
12. Мясо: виды, категории и сорта. Сравнение объемов производства различных видов мяса в мире.
13. Молоко и его виды. Сравнение объемов производства различных видов молока в мире.
14. Пиво. Сравнительная характеристика различных видов пива.
15. Обработка кожи и меха. География мировой кожевенной и меховой промышленности.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины – *зачет в устной форме*

Примерный перечень вопросов к зачету

1. Агропромышленная интеграция. Структура АПК.
2. Мировые агроклиматические и почвенные ресурсы, их влияние на развитие сельского хозяйства.
3. Мелиорация в сельском хозяйстве: основные показатели и уровень в различных регионах и странах мира.
4. Аграрная реформа и ее основные модели.
5. История развития капитализма в сельском хозяйстве России.
6. Роль ВТО в международной торговле сельскохозяйственными и продовольственными товарами. Либерализация аграрных рынков.
7. Механизация сельского хозяйства. Мировое сельскохозяйственное машиностроение.
8. Химизация мирового сельского хозяйства. Ведущие мировые компании – производители минеральных удобрений и ядохимикатов.
9. Роль зерновых и зернобобовых культур в мировом сельском хозяйстве. Мировая структура производства зерновых культур по видам.
10. География производства трех ведущих мировых зерновых культур.
11. Роль технических культур в мировом сельском хозяйстве. Мировая структура производства технических культур по группам и видам.
12. География производства ведущих мировых масличных культур.
13. География производства ведущих мировых волокнистых культур.
14. География производства ведущих мировых тонирующих культур.
15. Роль овощных и плодовых культур в мировом сельском хозяйстве. Мировая структура производства овощных и плодовых культур по видам.
16. География производства ведущих мировых овощных культур.
17. География производства ведущих мировых плодовых культур.
18. Отраслевая структура мирового животноводства.
19. География мирового скотоводства и свиноводства.
20. География мирового производства вина и пива.

Шкала и критерии оценивания

Зачет может быть получен только при условии выполнения всех работ, положительных оценок за контрольные работы и активной работы на семинарах. В случае пропуска семинара, необходимо подготовить и защитить реферат по теме семинара.

При отсутствии отчета по одной или нескольким работам, студенту на зачете предоставляется возможность выполнить весь объем учебной работы до ответа на вопросы зачета в пределах нормативного времени, отведенного на прием устного зачета (до 20 минут на одного студента). При невыполнении указанного условия, учебный план считается невыполненным, студенту выставляется «незачет».

Оценка РО и соответствующие виды оценочных средств	Незачет	Зачет
Знания (виды оценочных средств: доклад с презентацией, реферат, контрольная работа)	Фрагментарные знания или отсутствие знаний	Сформированные систематические знания или общие, но не структурированные знания
Умения (виды оценочных средств: доклад с презентацией, реферат, контрольная работа)	В целом успешное, но не систематическое умение или отсутствие умений	Успешное и систематическое умение или в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение (допускает неточности непринципиального характера)
Навыки (владения, опыт деятельности) (виды оценочных средств: доклад с презентацией, реферат, контрольная работа)	Наличие отдельных навыков или отсутствие навыков	Сформированные навыки (владения), применяемые при решении задач или, в целом, сформированные навыки (владения), но используемые не в активной форме

8. Ресурсное обеспечение:

- Перечень основной и дополнительной учебной литературы:

Основная литература:

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (Общий обзор). Раздел: География мирового сельского хозяйства. – М., 2000.
2. Бабурин В.Л., Заяц Д.В., Колосов В.А.: Новая географическая картина мира. Учебное пособие. В 2-х частях. Часть 2. – М.: Просвещение / Дрофа, 2021.
3. Кузина И.М., Наумов А.С. Агрогеография мира. – М.: Изд-во МГУ, 2004.

Дополнительная литература:

1. Аграрная Европа в XXI веке / [Крылатых Э.Н. и др.]; под общ. ред. Э.Н. Крылатых. Федеральное государственное учреждение науки – Институт Европы Российской Академии Наук. – М.: «Летний сад», 2015.

2. География мирового хозяйства / Под ред. проф. Н.С. Мироненко. – М.: «Грэвэл Медиа Интернэшнл», 2012. Раздел: География мирового агропромышленного сектора.
3. Долгов В.С. Экономика сельского хозяйства: учебник. – Санкт-Петербург: Издательство «Лань», 2019.
4. Дьяконов К.Н., Аношко В.С. Мелиоративная география: Учебник. – М.: Изд-во МГУ, 1995.
5. Корсунова Т.М., Имескенова Э.Г. Устойчивое сельское хозяйство. – Санкт-Петербург: Издательство «Лань», 2019.
6. Нефёдова Т.Г., Пэллот Дж. Неизвестное сельское хозяйство, или Зачем нужна корова? – М.: «Новое издательство», 2006.
7. Носонов А.М. Территориальные системы сельского хозяйства. – М.: «Янус-К», 2001.
8. Пуляркин В.А. Локальные цивилизации во времени и пространстве (взгляд географа). – М.: «Эслан», 2005.
9. Ракитников А.Н. География сельского хозяйства (проблемы и методы исследования). – М.: «Мысль», 1970.
10. Сангирова У., Н. Абдуразакова Н. Сельское хозяйство мира. Учебное пособие. – Ташкент: ТИИИМСХ, 2019.
11. Agriculture for Development. World Development Report 2008. – Washington: The World Bank, 2008.
12. Clout Hugh D. Rural geography. An introductory survey. – Pergamon Press, 1977.

- Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- Научная электронная библиотека: <https://elibrary.ru>.
- Поисковая система научной информации: www.scopus.com.
- Реферативная база данных издательства Elsevier: www.sciencedirect.com.
- Электронная база научных публикаций: www.webofscience.com.

- Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Сайт Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных наций (ФАО): <http://www.fao.org/faostat/ru/#data>.
2. Статьи электронной версии «Большой Российской энциклопедии»: <https://bigenc.ru/>.

- Описание материально-технической базы:

учебная аудитория с мультимедийным проектором, экраном и затемнением; настенная доска и мел; географическая карта России или географический атлас для 9 класса общеобразовательной школы.

9. Язык преподавания: русский

10. Преподаватель (преподаватели): Ответственный за курс – к.г.н., доц., вед. инженер кафедры ГМХ Баранчиков Е.В.

11. Разработчик программы: к.г.н., доц., вед. инженер кафедры ГМХ Баранчиков Е.В.