

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Географический факультет



Рабочая программа дисциплины

**ХОЗЯЙСТВЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
РЕГИОНОВ ПОВОЛЖЬЯ**

Направление подготовки магистратуры
05.04.02 География

Профиль подготовки магистратуры
Ландшафтное планирование

Квалификация выпускника
Магистр

Форма обучения
Очная

Саратов
2021

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель-разработчик	Преображенский Ю.В.		26.04.2021
Председатель НМК	Кудрявцева М.Н.		26.04.2021
Заведующий кафедрой	Молочко А.В.		26.04.2021
Специалист Учебного управления			

1 Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Хозяйственная специализация регионов Поволжья» являются формирование у студентов представлений об экономике поволжских регионов; изучение специфики современных экономико-географических процессов в регионах.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Хозяйственная специализация регионов Поволжья» (Б1.В.ДВ.01.02) входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП, относится к дисциплинам по выбору. Дисциплина изучается в первом семестре. Она логически и содержательно связана с дисциплинами «Региональная политика в России и странах мира», «Ландшафтно-экологический анализ и планирование в природоохранной сфере на региональном уровне».

3 Результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты обучения
ПК-2. Способен проводить комплексную оценку состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов.	1.3_М.ПК-2. При проведении комплексного анализа природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем опирается на знания основ региональной политики в России и странах мира; хозяйственной специализации регионов Поволжья и районов Саратовской области; рекреационных ресурсов России и мира; географических основ инновационного развития территории. 1.4_М.ПК-2. Использует полевые, статистические и лабораторные методы исследования для оценки состояния, выявления кризисных и не соответствующих нормам состояний природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов. 1.5_М.ПК-2. Применяя геоинформационные технологии, представляет результаты исследования природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов.	<i>Знать:</i> – отрасли специализации регионов Среднего и Нижнего Поволжья; – основные экономические тенденции и процессы, протекающие на территории Среднего и Нижнего Поволжья. <i>Уметь:</i> – давать при проведении комплексных географических исследований характеристику хозяйственных комплексов регионов Поволжья; – выявлять ключевые экономические проблемы развития поволжских регионов для решения профессиональных задач. <i>Владеть:</i> – навыками экономико-географического районирования Поволжья.

4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы (108 часов).

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические		КСР	
					Общая трудоемкость	Из них – практическая подготовка		
1	Введение. Особенности экономико-географического положения Поволжья	1	1				4	Письменный и устный контроль
2	Предпосылки и ограничения развития хозяйства Поволжья	1	1	1			4	Письменный и устный контроль
3	Развитие экономики Поволжья в XX веке. Проблема реиндустриализации	1	1				4	Письменный и устный контроль
4	Сельское хозяйство Поволжья	1	1-3		4		2	Письменный и устный контроль
5	Добывающая промышленность Поволжья: углеводороды. Трубопроводная инфраструктура	1	3	1			2	Письменный и устный контроль
6	Добывающая промышленность Поволжья: негорючие полезные ископаемые	1	4		2			Письменный и устный контроль
7	Обрабатывающая промышленность Поволжья: химия и нефтехимия	1	5		2		2	Письменный и устный контроль
8	Обрабатывающая промышленность Поволжья: машиностроение и металлообработка	1	6	1			2	Письменный и устный контроль
9	Обрабатывающая промышленность Поволжья: пищевая промышленность	1	6-7		2		2	Письменный и устный контроль
10	Прочие отрасли обрабатывающей промышленности Поволжья	1	7-8		2		2	Письменный и устный контроль
11	Третичный сектор экономики Поволжья	1	9-10	1	4		4	Письменный и устный контроль
12	Промышленные центры Поволжья	1	11-13	1	4		2	Письменный и устный контроль
13	Экономико-географическое районирование Поволжья	1	13-14		2		2	Письменный и устный контроль
14	Регионы Поволжья в экономике страны: проблема усиления специализации	1	14-16		4		2	Письменный и устный контроль
15	Научный и инновационный потенциал Поволжья и проблема его реализации	1	16-17	1	2		4	Письменный и устный контроль
Всего:		1	1-17	6	28		38	Экзамен (36 ч.)

Содержание дисциплины

1. Введение. Особенности экономико-географического положения Поволжья.

Основные составляющие ЭГП Поволжского экономического района: транспортно-географическое, ресурсно-географическое, промышленно-географическое, аграрно-географическое, демографо-географическое положение. Приграничное и трансрегиональное положение региона. Роль Волги для развития региона. Субъекты РФ, относимые к Поволжскому экономическому району.

2. Предпосылки и ограничения развития хозяйства Поволжья.

Природно-ресурсный потенциал Поволжского экономического района. Демографический и кадровый потенциал.

3. Развитие экономики Поволжья в XX веке. Проблема реиндустриализации.

Динамика развития экономики Поволжского экономического района. Строительство электростанций как условие развития промышленности. Специализация района в промышленности СССР. Деиндустриализация 90-х годов. Устаревание основных фондов. Задача реиндустриализации и смены технологического уклада.

4. Сельское хозяйство Поволжья.

Основные возделываемые культуры. Животноводство. Сельскохозяйственные районы Поволжья.

5. Добывающая промышленность Поволжья: углеводороды. Трубопроводная инфраструктура.

История развития нефте- и газодобывающей отрасли. Основные месторождения углеводородов. Проблема исчерпания запасов. Экологические проблемы добычи и транспортировки нефти и газа. Трансрегиональные трубопроводы.

6. Добывающая промышленность Поволжья: негорючие полезные ископаемые.

Добыча соли. Добыча строительных материалов. Роль речного транспорта в отрасли.

7. Обработывающая промышленность Поволжья: химия и нефтехимия.

Предпосылки развития отрасли: сырьевая база. Состав выпускаемой продукции, основные предприятия. Производство фосфорных удобрений.

8. Обработывающая промышленность Поволжья: машиностроение и металлообработка.

Значение машиностроения для развития района. Авиационное машиностроение, сборка автомобилей. Железнодорожное машиностроение.

9. Обработывающая промышленность Поволжья: пищевая промышленность.

Рост значения пищевой промышленности в экономике Поволжья: причины и следствия. Состав пищевой промышленности: мукомольная, консервная и пр.

10. Прочие отрасли обрабатывающей промышленности Поволжья.

Производство мебели, оптического оборудования.

11. Третичный сектор экономики Поволжья.

Развитие сети торговли в Поволжье. Место торговли в экономике Поволжского экономического района. Сетевая торговля. География ярмарок. Прочие услуги (общественного питания, образования и др.). «Старые» и «новые» услуги.

12. Промышленные центры Поволжья.

Расположение промышленных центров района – тяготение к Волге. Полюса, узлы и точки роста. Вторые, третьи города Поволжского экономического района и их специализация. Потенциал взаимодействия.

13. Экономико-географическое районирование Поволжья.

Подходы к выявлению экономических (промышленных) районов. Узловое районирование Е.Е. Лейзеровича. Проблема недостатка узлов (точек роста). Типы промышленных районов.

14. Регионы Поволжья в экономике страны: проблема усиления специализации.

Методы оценки специализации региона в разных отраслях. Изменение отраслей специализации регионов в постсоветский период. Волго-Уральский регион: проблема разделения труда. Внешнеэкономическая деятельность регионов Поволжья.

15. Научный и инновационный потенциал Поволжья и проблема его реализации.

Необходимые условия перехода к следующему технологическому укладу. Инвестиционные приоритеты. Проблема кадров. Инновационная политика и её отражение в региональных документах стратегического планирования.

Перечень тем практических работ

1. ЭПП Поволжья.
2. Оценка уровня развития транспортной инфраструктуры Поволжья.
3. Региональные различия социально-демографического развития.
4. Различия в сельскохозяйственном производстве.
5. Месторождения углеводородов.
6. ТЭК Поволжья.
7. Центры машиностроения.
8. Центры обрабатывающей промышленности региона: промышленный каркас.
9. Metallургия региона.
10. Обслуживающие центры Поволжья.
11. Развитие третичной сферы Поволжья.
12. Подходы к экономическому районированию Поволжья.
13. Научный потенциал Поволжья.
14. Образовательные услуги в экономике Поволжья.

5 Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины «Хозяйственная специализация регионов Поволжья»

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся в учебном процессе предусматриваются разные формы проведения занятий. При реализации учебной работы в форме лекций используются различные

формы визуализации наглядного материала (мультимедийные презентации MS Power Point, карты, таблицы); технологии развития критического мышления (парная и групповая мозговая атака, «Корзина идей»); портфолио; технологии организации проектно-исследовательской деятельности; игровые технологии (модерация, дебаты).

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается:

- использование индивидуальных наглядных пособий и презентаций при объяснении задания;
- применение проекторов, позволяющих увеличивать масштаб тематических и общегеографических карт;
- внедрение в обучающий процесс аудиоматериалов (лекций, объяснения практических заданий и проч.).

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Хозяйственная специализация регионов Поволжья»

К видам самостоятельной работы студентов относится изучение публикаций в научных и научно-популярных периодических изданиях, на сайтах Интернет. По результатам этой работы составляются конспекты и тематические обзоры с последующим их обсуждением, а также презентации.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Литература

Горшкова Л.Ю., Самонина С.С. География Поволжья: учеб.-метод. пособие. – Саратов: Изд-во Латанова В.П., 2003. – 31 с.

Географические основы предпринимательства (Поволжский регион): учебное пособие / под ред. А.М. Демина. – Саратов: Изд-во Эмос, 2002. – 114 с.

Ильченко И.А., Макарецва Л.В., Преображенский Ю.В., Цоберг О.А. География хозяйства Саратовской области. – Саратов: ИЦ «Наука», 2018. – 99 с. (ЭБ СГУ)

Поволжский экономический район: население и экономика: учебное пособие / В. А. Гусев, Л. В. Макарецва, А. В. Молочко [и др.]. – Саратов: Изд-во «Техно-Декор», ИП Кирсанова М. В., 2021. – 208 с.

Картографические материалы

Атлас СССР [Карты]. – М.: ГУГК, 1985. – 260 с.

Учебно-краеведческий атлас Саратовской области [Карты] / Сост. и подгот. к изд. НВОЦ геоинформ. технологий геогр. фак. Саратов. гос. ун-та им. Н.Г. Чернышевского (СГУ); отв. ред. В.З. Макаров. – Саратов: Изд-во СГУ, 2013. – 1 атл. (143 с.): цв., карты, текст, табл., диагр., граф., профили, разрезы, ил.

Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля успеваемости студентов

Перечень тем для самостоятельного изучения (составление конспектов)

1. Транспортная сеть Поволжья.
2. Рекреационные ресурсы Поволжья.
3. Почвенные и растительные ресурсы Поволжья, животный мир.
4. Города Поволжья и их промышленная специализация.
5. Трубопроводная система Поволжья.
6. История добычи газа в Поволжье.
7. Структура занятых в экономике Поволжья и её изменение.
8. Предприятия нефтехимии и их продукция.
9. Предприятия транспортного машиностроения в Поволжье.
10. Производство электронного и оптического оборудования и техники.
11. Производство удобрений.
12. Высокопроизводительные рабочие места в экономике Поволжья.
13. Производство металлических изделий.
14. Производство мебели.
15. Пищевая промышленность Поволжья: состав и территориальная организация.
16. Поволжье в сетках районирования.
17. Инновационные центры и перспективы появления новых.
18. Образование в экономике Поволжья.

Примерные задания для работы с контурными картами

1. Месторождения углеводородов в Поволжье.
2. Строительный материал в Поволжье.
3. Промышленные центры (химия и нефтехимия).
4. Промышленные центры (деревообработка и мебель).

Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

1. Характеристика транспортно-географического положения Поволжья.
2. Характеристика ресурсно-географического положения Поволжья.
3. Характеристика промышленно-географического положения Поволжья.
4. Значение речной сети для развития Поволжья.
5. Лимитирующие факторы развития экономики Поволжья: инфраструктурный, инвестиционный, инновационный.
6. Природно-ресурсный потенциал Поволжья.
7. Демографический и кадровый потенциал Поволжья. Отраслевой состав занятых и его динамика.
8. Развитие экономики Поволжья в XX веке: довоенный период.
9. Развитие экономики Поволжья в XX веке: период 1950-1980-х гг. Специализация района в промышленности СССР.
10. Развитие экономики Поволжья: 1990-2010-е гг. Деиндустриализация.
11. Отрасли специализации Поволжья. Проблема перехода к следующему технологическому укладу.
12. Растениеводство. Основные возделываемые культуры.

13. Животноводство.
14. Сельскохозяйственные районы Поволжья.
15. Основные эксплуатируемые месторождения нефти и газа. Проблема исчерпания запасов.
16. Трубопроводная инфраструктура. Экологические проблемы транспортировки нефти и газа.
17. Добывающая промышленность Поволжья: негорючие полезные ископаемые.
18. Химия и нефтехимия: производство и продукция.
19. Производство удобрений.
20. Значение машиностроения для развития Поволжья.
21. Производство контрольно-измерительного оборудования.
22. Железнодорожное машиностроение.
23. Отрасли пищевой промышленности: мукомольная, консервная и пр.
24. Производство мебели.
25. Место торговли в экономике Поволжья. Динамика торговли. Форматы.
26. Услуги общественного питания, образования и др.
27. Основные промышленные центры Поволжья: расположение и специализация.
28. Подходы к выявлению экономических (промышленных) районов. Узловое районирование Е.Е. Лейзеровича.
29. Место экономики Поволжья в экономике страны и мира.
30. Внешнеэкономическая деятельность Поволжья.
31. Научный и инновационный потенциал Поволжья и проблема его реализации.
32. Инновационная политика и её отражение в документах стратегического планирования.

7 Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 7.1. Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности.

Семестр	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Автоматизированное тестирование	Другие виды учебной деятельности	Промежуточная аттестация	Итого
1	12	0	28	18	0	12	30	100

Программа оценивания учебной деятельности студента

Лекции: 0-12 баллов

Одна лекция – от 0 до 4 баллов (1 – за посещение, 1-3 – за опрос, активность). 3 лекции x 4 балла = 12 баллов.

Лабораторные занятия

Не предусмотрены.

Практические занятия: 0-28 баллов

За практическое занятие – от 0 до 2 баллов. Итого 14 работ x 2 балла = 28 баллов.

Самостоятельная работа: 0-18 баллов

Изучение литературных источников с составлением их конспектов – от 0 до 6 баллов. *Критерии оценки:* своевременность, полнота раскрытия темы, количество использованных источников, грамотность текста. Итого 3 конспекта × 6 баллов = 18 баллов.

Автоматизированное тестирование

Не предусмотрено.

Другие виды учебной деятельности: 0-12 баллов

Нанесение информации на контурную карту – от 0 до 6 баллов за карту (оценивается полнота информации, оформление). Итого: 2 контурные карты × 6 баллов = 12 баллов.

Промежуточная аттестация (экзамен): 0-30 баллов.

Система ранжирования баллов, полученных при промежуточной аттестации:

25-30 баллов – ответ на «отлично»;

19-24 балла – ответ на «хорошо»;

13-18 баллов – ответ на «удовлетворительно»;

0-12 баллов – ответ на «неудовлетворительно».

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за 1-й семестр по дисциплине «Хозяйственная специализация регионов Поволжья» составляет 100 баллов.

Таблица 7.2. Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Хозяйственная специализация регионов Поволжья» в экзамен:

86-100 баллов	«отлично»
76-85 баллов	«хорошо»
61-75 баллов	«удовлетворительно»
0-60 баллов	«не удовлетворительно»

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Хозяйственная специализация регионов Поволжья»

а) литература

1. География Саратовской области. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1993. – 219 с.: ил. (ЗНБ СГУ: 12 экз.).

2. Гладкий Ю.Н., Доброскок В.А., Семенов С.П. Социально-экономическая география России: учеб. – М.: Гардарики, 2001. – 752 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

3. Поволжский экономический район: население и экономика: учеб. пособие / В.А. Гусев, Л.В. Макарецца, А.В. Молочко [и др.]; Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. – Саратов: ИП Кирсанова М.В., 2021. – 188, [20] с. (ЗНБ СГУ: 2 экз.)

4. Преображенский, Ю.В. Социально-экономическая география: учеб.-метод. пособие / Ю.В. Преображенский, О.А. Цоберг; Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2020. – 92 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

5. Пряжина, С.И. Природно-ресурсный потенциал зернового производства Саратовской области / С.И. Пряжина, М.Ю. Васильева; Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 104 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

6. Пряжина С.И., Скляр Ю.А., Заварзин А.И. Природные ресурсы Нижнего Поволжья и степень их использования зерновыми культурами: монография. – Саратов: Аквариус, 2001. – 68 с. (ЗНБ СГУ: 5 экз.).

7. Симагин Ю.А. Территориальная организация населения и хозяйства: учеб. пособие / Ю.А. Симагин; под ред. В.Г. Глушковой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КноРус, 2017. – 380 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Microsoft Office 2013 Professional Plus (лицензия №64257428)

Microsoft Windows 8.1 Professional (лицензия №64257428)

Галкин Д.Г. Кооперация, региональная экономика, кластеры в АПК: учеб. пособие. – Барнаул: АГАУ, 2018. – 185 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/151165>.

Кривошлыков В.С., Жахов Н.В., Конорев А.М. Сельское хозяйство регионов России: проблемы и перспективы. – Курск: Изд-во «Деловая полиграфия», 2016. – 236 с. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25457026>

Медведев Б.Х. Сельское и лесное хозяйство в Нижнем Поволжье. – Саратов: [б. и.], 1925. – 105 с. – URL: <http://library.sgu.ru/djvu/books/818b.pdf>

Полтарыхин А.Л. Региональная экономика: учеб. пособие. – М.: Издательский дом «Альфа-М», 2020. – 400 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/document/?pid=1081382&id=358883> инфра-м

Региональная экономика: учеб.-метод. пособие / Н.С. Соменкова. – Нижний Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2017. – 77 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/153341>.

Современное состояние лесостепных, степных и полупустынных экосистем. – URL: <http://www.biodat.ru/doc/biodiv/part3b.htm>

Шевченко С.А. Территориальная организация народного хозяйства. – Волгоград: Изд-во Волгогр. гос. техн. ун-та, 2015. – 80 с. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23390832>

Картографические материалы

Атлас СССР [Карты]. – М.: ГУГК, 1985. – 260 с.

Геоинформационная карта по нефтегазовому комплексу Нижнего Поволжья. – URL: http://www.edu.ru./maps/labr/labr.cgi?X=145&Y=267&Z=5&L_Reki=ON&L_Neft=ON&NaviMap.x=20&NaviMap.y=49

Учебно-краеведческий атлас Саратовской области [Карты] / Сост. и подгот. к изд. НВОЦ геоинформ. технологий геогр. фак. Саратов. гос. ун-та им. Н.Г. Чернышевского (СГУ); отв. ред. В.З. Макаров. – Саратов: Изд-во СГУ, 2013. – 1 атл. (143 с.): цв., карты, текст, табл., диагр., граф., профили, разрезы, ил.

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины «Хозяйственная специализация регионов Поволжья»

Техническое обеспечение: компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.02 География и профилю подготовки
Ландшафтное планирование

Автор: Преображенский Ю.В., к.г.н., доцент кафедры экономической и социальной географии

Программа одобрена на заседании кафедры экономической и социальной географии, протокол №9 от 26.04.2021 г.