

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ  
Декан географического  
факультета  
д.г.н., профессор В.З.Макаров

" " 2021 г.



**Рабочая программа дисциплины**  
**ГЕОГРАФИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Направление подготовки бакалавриата  
**05.03.02 География**

Профиль подготовки бакалавриата  
**Геоморфология**

Квалификация (степень) выпускника  
**Бакалавр**

Форма обучения  
**Очная**

Саратов,  
2021

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

## 1 Цели освоения дисциплины «География Саратовской области»

Целью освоения дисциплины «География Саратовской области» является ознакомление студентов с основными физико-географическими и социально-экономическими особенностями региона.

## 2 Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «География Поволжья» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП и относится к дисциплинам по выбору. Дисциплина читается на четвёртом курсе (8 семестр).

Для усвоения содержания дисциплины студентам необходимы базовые знания, полученные при изучении дисциплин «Геоморфология», «География почв с основами почвоведения», «Физическая география и ландшафты России», «География населения с основами демографии». она логически и содержательно-методически связана с дисциплиной «Экономическая и социальная география России».

## 3. Результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты обучения
ПК-2. Способен анализировать и систематизировать информацию географической направленности.	1.1_Б.ПК-2 Применяет генетический подход при анализе географических объектов и явлений 2.1_Б.ПК-2 Использует методы анализа географических объектов и явлений на разных таксономических уровнях 3.1_Б.ПК-2 Анализирует развитие отраслей стран и регионов 4.1_Б.ПК-2 Способен дать комплексное географическое описание страны и региона	<b>Знать:</b> - основные понятия дисциплины и номенклатуру для творческого использования выпускником в профессиональной деятельности; - особенности развития и размещения ландшафтов и хозяйственных комплексов Поволжья для решения типовых профессиональных задач; - специфику современных физико-географических процессов для применения в комплексных географических исследованиях; - основные демографические и экономические тенденции и процессы, протекающие на территории Поволжья для решения типовых профессиональных задач. <b>Уметь:</b> - давать при проведении комплексных географических исследований

	<b>5.1_Б.ПК-2</b> Применяет методы анализа физико-географических объектов, явлений и процессов	характеристику ландшафтов и хозяйственных комплексов Поволжья; - выявлять ключевые, в том числе геоэкологические, проблемы Поволжья для решения профессиональных задач. <b>Владеть:</b> - знаниями для решения исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности; - навыками работы с общегеографическими и тематическими картами; - базой данных по природному и промышленному потенциалу Поволжья для решения типовых профессиональных задач.
--	--	---

#### 4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

№ п/п	Раздел дисциплины	Се м е ст р	Недел я семест ра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				КС Р	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				ле кц ии	Лаборатор ные работы		Об щая тру дое мко сть		
					Об щая тру дое мко сть	Из них – пра кти ческ ая подг отов ка			
1	Особенности физико- и экономико-географического положения Саратовской области. Геологическое строение.	8	1	2	-	-	10	устный контроль	
2	Климат Саратовской области.	8	2	2	-	-	6	устный контроль	
3	Поверхностные воды Саратовской области. Почвенно-растительный покров и животный мир Саратовской области.	8	3-4	2	2	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль	

4	Ландшафты Саратовской области. ОПТ Саратовской области.	8	5-6	2	2	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
5	Население. Города Саратовской области.	8	7	4	2	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
6	Особенности освоения территории. Развитие и размещение ТЭКа и машиностроения.	8	8	2	4	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
7	Развитие и размещение промышленности и агропромышленного комплекса.	8	9	2	4	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
8	Экономико-географическая характеристика Приволжского региона.	8	10-11	2	4	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
9	Экономико-географическая характеристика Западного региона.	8	12-13	2	2	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
10	Экономико-географическая характеристика Восточного региона.	8	14	2	2	-	6	оценка лабораторной работы, устный контроль
	<b>Всего: 108 час.</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>зачёт</b>

## Содержание дисциплины

### 1. Особенности физико- и экономико-географического положения Саратовской области. Геологическое строение.

Особенности физико- и экономико-географического положения территории Саратовской области. Состав территории области. Из истории физико-географического исследования. Степень физико-географической изученности области. Геологическое строение Саратовской области. Основные тектонические структуры. Связь тектонического строения территории с рельефом. Геохронология и история формирования территории области.

Важнейшие особенности рельефа. Современный рельеф территории нашей области. Палеогеографические особенности территории в четвертичный период. Направленность в изменении природы. Морские

трансгрессий и регрессии Каспийского бассейна. Материковое оледенение четвертичного возраста на территории Саратовской области. Орографические районы Саратовской области и их характеристика.

## **2. Климат Саратовской области.**

Основные климатические особенности территории Саратовской области. Радиационные и циркуляционные факторы. Роль подстилающей поверхности в формировании климата, хода температур воздуха, распределения атмосферных осадков. Характеристика сезонов года. Неблагоприятные климатические явления (засухи, суховеи, заморозки) на территории нашей области.

## **3. Поверхностные воды Саратовской области. Почвенно-растительный покров и животный мир Саратовской области.**

Гидрография Саратовской области. Гидрологические особенности рек Волжского бассейна, Донского бассейна и бессточной области. Питание и режим рек. Озера, их генезис и типы.

Факторы, определяющие распределение почв на территории Саратовской области. Типы почв. Изменение растительных сообществ с северо-запада на юго-восток по территории нашей области. Основные типы растительности Правобережья и Левобережья Саратовской области.

Разнообразие животного мира нашей области и причины, его обуславливающие. Животный мир лесостепи. Животный мир степей и полупустынь.

## **4. Ландшафты Саратовской области. ОПТ Саратовской области.**

Ландшафтные провинции и ландшафтные районы в пределах Саратовской области. Принципы их выделения. Ландшафтное районирование территории области. Урболандшафты: их отличительные особенности и распространение. Оценка потенциальной устойчивости городских территорий к возникновению экологических проблем в пределах урбосистем (на примере г. Саратова).

Охраняемые природные территории (ОПТ) на территории Саратовской области. Хвалынский национальный парк.

## **5. Население. Города Саратовской области.**

Историко-географические районы. Административно-территориальное устройство. Социально-экономическое районирование.

Население. Города Саратовского края. История освоения и заселения территории. Республика Немцев Поволжья. Численность населения и его размещение. Демографическая ситуация в регионе. Национальный состав. Расселение. Города. Трудовые ресурсы и их использование.

## **6. Особенности освоения территории. Развитие и размещение ТЭКа и машиностроения.**

Особенности освоения территории. Развитие транспортного комплекса и комплекса коммуникаций на территории нашей области. Соседское положение и характер транспортных связей. Система транзитных связей. Роль Волги, как связующего стержня региона. Внешнеэкономические связи.

Развитие и размещение промышленности и агропромышленного комплекса.

Топливо-энергетический комплекс Саратовской области.  
Машиностроительный комплекс.

## **7. Развитие и размещение промышленности и агропромышленного комплекса.**

Химическая промышленность. Промышленность строительных материалов. Деревообрабатывающая промышленность. Легкая промышленность. Пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Мелиоративный комплекс.

## **8. Экономико-географическая характеристика Приволжского региона.**

Географическое положение Приволжского региона Саратовской области. Состав данного региона. Природные условия и природные ресурсы Приволжского региона. Население и хозяйство.

## **9. Экономико-географическая характеристика Западного региона.**

Западный регион. Географическое положение Западного региона Саратовской области. Состав данного региона. Природные условия и природные ресурсы Западного региона. Население и хозяйство.

## **10. Экономико-географическая характеристика Восточного региона.**

Восточный регион. Географическое положение Восточного региона Саратовской области. Состав данного региона. Природные условия и природные ресурсы Восточного региона. Население и хозяйство.

### ***Перечень тем лабораторных работ:***

1. Географическое положение Саратовской области
2. Геологическое строение и рельеф территории Саратовской области
3. Климат Саратовской области
4. Гидролого-гидрографическая характеристика Саратовской области
5. Население Поволжья
6. Экономико-географическая характеристика Саратовской области
7. Природно-ресурсный потенциал Саратовской области

8. Экономико-географическая характеристика Приволжского региона
9. Экономико-географическая характеристика Западного региона
10. Экономико-географическая характеристика Восточного региона
11. Ландшафтные провинции Саратовской области. ООПТ области
12. Микроэкономические районы Поволжья

## **5 Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины**

При реализации учебной работы в форме лекций используются различные формы визуализации наглядного материала (мультимедийные презентации MS PowerPoint, таблицы, примеры переписных листов.

При проведении лабораторных занятий в рамках разделов программы применяется система устных докладов, подготовленных студентами в ходе самостоятельной работы в течение семестра; портфолио.

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

- внедрение индивидуальных наглядных пособий и презентаций при объяснении задания;
- внедрение в учебный процесс аудиоматериалов (лекций, объяснения практических заданий и проч.);
- использование в учебном процессе обучающимися диктофонов и персональных записывающих устройств;
- применение проекторов, позволяющих увеличивать масштаб тематических и общегеографических карт.

Адаптивные технологии, применяемые на занятиях, зависят от вида заболевания: для инвалидов с нарушением слуха увеличивается доля письменного контроля выполнения заданий; для инвалидов с нарушением зрения возможно использование звуковых файлов с лекциями, делается упор на устную форму работы; у инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата снижается количество (в зависимости от возможностей студента) письменных заданий и перевод контроля их выполнения в устную форму.

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

К видам самостоятельной работы студентов относятся:

- подборка по каталогу научной библиотеки СГУ литературных источников по разделам дисциплины, а также реферирование тематических статей с использованием ресурсов РИНЦ с составлением конспектов;
- составление презентаций по проблемам природопользования (по материкам).

***Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов:***

***Литература для выполнения рефератов:***

1. Ильченко И.А. Макарецва Л.В., Преображенский Ю.В., Цоберг О.А. География хозяйства Саратовской области. Саратов: ИЦ «Наука», 2018. – 99 с.
2. География Саратовской области: учебное пособие / А. М. Дёмин, Л. В. Макарецва, С. В. Уставщикова. - Саратов: Лицей, 2005. – 333 с.
3. Особо охраняемые природные территории Саратовской области. Национальный парк. Природные микрозаповедники. Памятники природы. Дендрарий. Ботанический сад. Особо охраняемые геологические объекты / Ком.охраны окружающей среды и природопользования Саратов. обл.; науч. ред. В.З. Макаров. - Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2008. - 300 с.
4. География Саратовской области /под ред. Н.В. Тельтевской – Саратов: Изд-во СГУ, 1993.- 219 с.
5. Заповедование природы и отдельные виды особо охраняемых природных территорий: учеб.пособие/ С.С. Чернушенко. - Саратов: Изд. Саратов. юрид. ин-та МВД России, 2002. - 38 с.

***Картографические материалы для самостоятельной работы:***

- Географический атлас: Для учителей средней школы. 4-е изд. М., ГУГК, 1985.
- Ландшафтные, отраслевые, топографические карты Саратовской области масштаба 1:500 000.
- Эколого-ресурсный атлас Саратовской области.- Саратов, 1995.
- Топографическая карта Саратовской области масштаба 1:200 000.- Саратов: ФГУП «107 Военно-картографическая фабрика» Минобороны России, 2007.
- Атлас Саратовской области //Под ред. Л.М. Ворониной. М.: ГУГК, 1978.
- Атлас СССР. М.: ГУГК, 1985.

***Фондовые материалы кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ для самостоятельной работы студентов:***

- Фотографии ландшафтов Саратовской области.
- Видеофильмы.
- Таблицы.
- Схемы.
- Графики.
- Статистические материалы



### ***Темы конспектов:***

1. Саратов-Энгельсский промышленный узел.
2. Балаково-Вольский промышленный узел.
3. Мелиоративный комплекс Саратовской области.
4. Этнический состав населения Саратовской области.
5. Наука и высшее образование в Саратовской области.
6. ТЭК Саратовской области: проблемы и перспективы.
7. Культурное наследие Саратова и Саратовской области.

### ***Примерные темы презентаций:***

1. Учебные заведения Саратова – прошлое и настоящее.
2. Система здравоохранения.
3. Ретроспективный взгляд на улицы Саратова.
4. Соборы города Саратова.
5. Республика Немцев Поволжья.

### ***Контрольные задания для проведения текущего контроля по результатам освоения дисциплины «География Саратовской области»:***

1. Дайте общую характеристику ландшафтов Саратовской области.
2. Дайте физико-географическую характеристику Хвалынскому национальному парку.
3. Дайте физико-географическую характеристику Кумысной поляне.
4. Выделите отличительные особенности степной зоны в Правобережье и Левобережье Саратовской области
5. Охарактеризуйте типы природопользования в пределах Саратовской области.
6. Охарактеризуйте проблемы рационального и комплексного использования водных ресурсов Волжского бассейна
7. Охарактеризуйте проблемы рационального и комплексного использования земельных ресурсов
8. Охарактеризуйте Саратовский промышленный узел.
9. Охарактеризуйте Балаковский промышленный узел.
10. Охарактеризуйте мелиоративный комплекс Саратовской области.
11. Охарактеризуйте этнический состав населения Саратовской области.
12. Охарактеризуйте Республику немцев Поволжья.
13. Охарактеризуйте высшее образование в Саратовской области.
14. Охарактеризуйте ТЭК Саратовской области: проблемы и перспективы.
15. Охарактеризуйте культурное наследие Саратова и Саратовской области.

***Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «География Саратовской области»:***

1. Структура промышленно-бытового водопотребления волжской воды.
2. Общая характеристика численности, естественного и механического движения.
3. Национальный состав и особенности расселения населения Саратовской области.
4. Автономная Советская Социалистическая Республика Немцев Поволжья.
5. Машиностроительный комплекс Саратовской области.
6. Развитие нефте-газо-энергохимического цикла и факторы его определяющие.
7. Топливо-энергетический комплекс Саратовской области.
8. Особенности территориальной организации химической промышленности Саратовской области.
9. Комплекс по производству строительных материалов Саратовской области.
10. Деревообрабатывающая промышленность.
11. Легкая промышленность.
12. Пищевая промышленность.
13. Саратов-Энгельсский промышленный узел.
14. Мелиоративный комплекс Саратовской области.
15. Особенности сельского хозяйства в Саратовской области.
16. Транспортный комплекс Саратовской области.
17. Сфера услуг Саратовской области.
18. Особенности физико- и экономико-географического положения Саратовской области.
19. Природные условия Правобережья Саратовской области.
20. Природные условия Левобережья Саратовской области.
21. Ресурсный потенциал Саратовской области.
22. Каскад Волжских водохранилищ: благо или зло.
23. Ландшафты Саратовской области.
24. ОПТ Саратовской области: их распространение, назначение и проблемы.
25. Структура промышленно-бытового водопотребления волжской воды (от наибольшего потребления к наименьшему), укажите регионы Саратовской области, потребляющие наибольшее количество воды.
26. Общая характеристика численности, естественного и механического движения, национального состава и особенностей расселения населения Саратовской области.
27. Автономная Советская Социалистическая Республика Немцев Поволжья.
28. Машиностроительный комплекс Саратовской области.

29. Развитие нефте-газо-энергохимического цикла и факторы его определяющие.

30. Топливо-энергетический комплекс Саратовской области.

31. Особенности территориальной организации химической промышленности Саратовской области.

32. Комплекс по производству строительных материалов Саратовской области.

33. Факторы, определяющие развитие промышленности строительных материалов в Саратовской области (указать ведущие отрасли и крупнейшие предприятия)

34. Деревообрабатывающая промышленность.

35. Легкая промышленность.

36. Мелиоративный комплекс Саратовской области.

37. Особенности сельского хозяйства в Саратовской области.

38. Транспортный комплекс Саратовской области.

39. Сфера услуг Саратовской области.

40. Структура промышленно-бытового водопотребления волжской воды (от наибольшего потребления к наименьшему), укажите регионы, потребляющие наибольшее количество воды.

41. Общая характеристика численности, естественного и механического движения, национального состава и особенностей расселения населения Поволжья.

42. Автономная Советская Социалистическая Республика Немцев Поволжья.

## 7. Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 1.1 Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семестр	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Автоматизированное тестирование	Другие виды учебной деятельности	Промежуточная аттестация	Итого
8	20	24	0	16	0	10	30	100

### Программа оценивания учебной деятельности студента

#### 8 семестр

#### Лекции – от 0 до 20 баллов

За одно занятие студент может получить от 0 до 2 балла. Оценивается: правильность ответов при фронтальном опросе, подготовленность к теме по опережающим вопросам, активность и др. **10 лекционных занятий x 2 балла= 20 баллов**

#### Лабораторные занятия – от 0 до 24 баллов

За одно лабораторное занятие возможно набрать до 2 баллов. Оценивается правильность, полнота и оформление работы. **12 лабораторных работ x 2 балла = 24 баллов**

#### **Практические занятия**

Не предусмотрены.

#### **Самостоятельная работа – от 0 до 16 баллов.**

Написание реферата оценивается до 8 баллов. Критерии оценки: своевременность, полнота раскрытия темы, количество использованных источников, грамотность текста.

**Всего 2 реферата x 8 баллов= 16 баллов**

#### **Автоматизированное тестирование**

Не предусмотрено.

#### **Другие виды учебной деятельности – от 0 до 10 баллов**

Составление презентации – до 5 баллов. Критерии оценки: количество слайдов, оформление, содержание материала. Всего допускается составление двух презентаций. **2 презентации x 5 балла=10 баллов.**

#### **Промежуточная аттестация - Зачёт – от 0 до 30 баллов**

Система ранжирования баллов, полученных при промежуточной аттестации:

ответ на «отлично» / «зачтено» оценивается от 25 до 30 баллов;

ответ на «хорошо» / «зачтено» оценивается от 19 до 24 баллов;

ответ на «удовлетворительно» / «зачтено» оценивается от 13 до 18 баллов;

ответ на «неудовлетворительно» / «не зачтено» оценивается от 0 до 12 баллов.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за 8 по дисциплине «География Саратовской области» составляет 100 баллов.

Таблица 2.1 Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «География Саратовской области» в оценку (зачет):

61 -100 баллов	«зачтено» (при недифференцированной оценке)
0- 60 баллов	«не зачтено»

## 8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) литература:

1. Учебно-краеведческий атлас Саратовской области [Текст] / В. В. Аникин [и др.]; гл. ред. А. Н. Чумаченко; отв. ред. В. З. Макаров; Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского, Рус.геогр. о-во. - Саратов: Издательство Саратовского университета, 2013. - 143, [1] с.

2. Эколого-геологическая характеристика территории г. Саратова [Текст]: учебное пособие для студентов геологического факультета СГУ по направлению 05.04.01 - "Геология", профиль "Экологическая геология" / В. Н. Еремин [и др.]; "Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского", Геолог.фак. - Саратов: Издательский центр "Наука", 2015. - 221, [3] с.: ил., табл. - Библиогр.: с. 137-141 (57 назв.).

### б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Microsoft Office 2013 Professional Plus (№ лицензии 64257428)

Microsoft Windows 8.1 Professional (№ лицензии 64257428)

1. Научная электронная библиотека. Поиск журналов. URL:<https://www.elibrary.ru/titles.asp>

## **9 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Карты, атласы, статистические материалы, компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 05.03.02 География профиль Геоморфология

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

Программа одобрена на заседании кафедры экономической и социальной географии 13.10.2021 года, протокол №3.