

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 ПОВОЛЖЬЯ**

Направление подготовки бакалавриата
05.03.02 География

Профиль подготовки бакалавриата
Территориальное планирование

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Саратов,
2021

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель-разработчик	Горшкова Л.Ю., Самонина С.С.		
Председатель НМК	Кудрявцева М. Н.		
Заведующий кафедрой	Макаров В. З., Молочко А.В.		
Специалист учебного управления			

1 Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «География Поволжья» являются развитие представлений студентов об особенностях формирования и размещения ландшафтов и хозяйственных комплексов в пределах Поволжья; углубление знаний о специфике современных физико-географических и экономико-географических процессов региона.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «География Поволжья» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП и относится к дисциплинам по выбору. Для изучения данного курса студентам необходимы базовые знания, полученные при изучении дисциплин «Геоморфология», «География почв с основами почвоведения», «Физическая география и ландшафты России», «Экономическая и социальная география России», «География населения с основами демографии». Освоение данной дисциплины как предшествующей желательно для подготовки выпускных квалификационных работ, имеющих краеведческую направленность.

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 5.1_Б.ПК-2 Применяет методы анализа физико-географических объектов, явлений и	Знать: - 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. Уметь: - давать при проведении комплексных географических исследований

	процессов	<p>характеристику ландшафтов и хозяйственных комплексов Поволжья;</p> <p>- выявлять ключевые, в том числе геоэкологические, проблемы Поволжья для решения профессиональных задач.</p> <p>Владеть:</p> <p>- знаниями для решения исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности;</p> <p>- навыками работы с общегеографическими и тематическими картами;</p> <p>- базой данных по природному и промышленному потенциалу Поволжья для решения типовых профессиональных задач.</p>
--	-----------	--

4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных 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	лабораторные		КСР	
					Общая трудоемкость	Из них практическая подготовка		
1	Введение	8	1	2	2	-	4	Устный опрос
2	Геолого-тектоническое и геоморфологическое строение территории Поволжья	8	2	2	2	-	6	Устный опрос, оценка лабораторной работы
3	Климат Поволжья	8	3	2	2	-	6	Устный опрос, оценка лабораторной работы
4	Внутренние воды Поволжья	8	4	2	2	-	6	Устный опрос, оценка лабораторной работы
5	Почвенно-растительный покров территории Поволжья	8	5	2	2	-	6	Устный опрос, оценка лабораторной работы

6	Физико-географическое районирование и охрана природы Поволжья	8	6	2	2	-	6	Устный опрос оценка лабораторной работы
7	Географическое положение Поволжья и его значение в народном хозяйстве России. Природные условия и ресурсы	8	7	2	2	-	6	Оценка лабораторной работы
8	Население: пути формирования и расселения, использование трудовых ресурсов	8	8	2	2	-	6	Оценка лабораторной работы
9	Структура и территориальная организация хозяйства Поволжья	8	9	2	2	-	6	Оценка лабораторной работы
10	Экономико-географическая характеристика регионов Среднего Поволжья	8	10	2	2	-	6	Тестирование
11	Экономико-географическая характеристика регионов Нижнего Поволжья	8	11	2	2	-	6	Оценка лабораторной работы
Всего: 108 час.				22	22		64	Зачет

Содержание дисциплины

1. Введение

Состав территории Поволжья. Из истории физико-географического исследования. Степень физико-географической изученности региона.

2. Геолого-тектоническое и геоморфологическое строение территории Поволжья.

Связь тектонического строения территории с рельефом. История формирования территории. Важнейшие особенности рельефа. Геологическое строение и тектоническое районирование региона.

История формирования и современный рельеф территории Среднего и Нижнего Поволжья. Геохронология территории. Палеогеографические особенности территории в четвертичный период. Направленность в изменении природы, связь морских трансгрессий с эпохами материкового оледенения. Характеристика геоморфологических районов. Возвышенности и низменности: Приволжская возвышенность, Северные Увалы, Ергени, Окско-Донская равнина, Прикаспийская низменность и другие орографические объекты.

3. Климат Поволжья.

Основные климатические особенности территории Поволжья. Радиационные и циркуляционные факторы. Роль подстилающей поверхности

и рельефа в формировании климата, хода температур воздуха, распределения атмосферных осадков. Характеристика климата по сезонам года. Принципы выделения климатических сезонов на территории Поволжья. Признаки, характерные для каждого сезона года. Мероприятия по борьбе с неблагоприятными условиями климата (засухами, суховеями, заморозками и другими).

4. Внутренние воды Поволжья.

Волга - основной гидрографический «стержень» Поволжья. Реки Волжского, Донского бассейнов и бессточных областей. Питание и режим рек. Озера, их генезис, типы и распространение. Подземные воды Поволжья.

5. Почвенно-растительный покров территории Поволжья.

Основные закономерности, характерные для почвенной структуры территории Поволжья. Генетические типы почв. Изменение растительных сообществ с севера на юг по территории Поволжья. Типы растительности. Отличительные особенности формирования типов растительности Правобережья и Левобережья в Поволжье. Волго-Ахтубинская пойма как интразональная провинция Поволжья.

6. Физико-географическое районирование и охрана природы Поволжья.

Ландшафтные зоны и их провинции в пределах Поволжья, принципы их выделения. Ландшафтное районирование территории Нижнего Поволжья (по П.С. Кузнецову).

Оценка хозяйственного использования и уровня охранных мероприятий в Волжском бассейне.

7. Географическое положение Поволжья и его значение в народном хозяйстве России.

Площадь и состав Поволжского экономического района. Соседское положение и характер транспортных связей. Система транзитных связей. Роль Волги, как связующего стержня региона. Экономико-географическое положение Поволжья как фактор, влияющий на размещение его производительных сил. Природные условия и ресурсы. Климатические ресурсы. Минерально-сырьевые ресурсы. Гидрографические ресурсы. Почвенные ресурсы. Растительность и животный мир.

8. Население: пути формирования населения и расселение, использование трудовых ресурсов.

История освоения и заселения территории. Республика Немцев Поволжья. Численность населения и его размещение. Демографическая ситуация в регионе. Национальный состав. Городское и сельское население. Крупнейшие агломерации и промышленные узлы.

9. Структура и территориальная организация хозяйства Поволжья.

Топливо-энергетический комплекс; нефтегазоэнергетический цикл. Машиностроительный комплекс. Черная и цветная металлургия. Промышленность строительных материалов. Деревообрабатывающая промышленность. Легкая промышленность. Пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Орошение. Внутренние различия.

10. Экономико-географическая характеристика регионов Среднего Поволжья.

Республика Татарстан, Самарская область, Ульяновская область, Пензенская область. Географическое положение, природные условия и ресурсы, население. Нефтяная, нефтеперерабатывающая, нефтехимическая промышленность. Машиностроение, транспортное машиностроение. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Промышленность строительных материалов. Легкая промышленность. Пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Транспорт. Экономические районы.

11. Экономико-географическая характеристика регионов Нижнего Поволжья

Саратовская, Волгоградская, Астраханская области, Р. Калмыкия. Их население. Общая характеристика хозяйства. Промышленность. Топливо-энергетический комплекс. Химический комплекс. Машиностроение. Строительный комплекс. Лесная, лесоперерабатывающая и мебельная промышленность. Легкая промышленность. Пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Транспорт. Экономические районы.

Перечень тем лабораторных работ по дисциплине

1. Физико-географическое положение размеры территории Поволжья.
2. Тектонико-геоморфологическое строение территории Поволжья.
3. Рельеф и гидрографическая сеть Поволжья.
4. Климат Поволжья.
5. Гидрологические особенности и ресурсы территории Поволжья.
6. Волго-Ахтубинская пойма как интразональная провинция Поволжья.
7. Географическое положение Поволжского экономического района.
8. Природные условия и ресурсы Поволжского экономического района.
9. Население Поволжского экономического района.
10. Промышленные узлы Поволжского экономического района.
11. Сельское хозяйство Поволжского экономического района.
12. Транспортная система Поволжского экономического района.

5 Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Для успешного освоения дисциплины занятия проводятся с применением как традиционных, так и активных и интерактивных форм обучения: дискуссии, круглый стол, конференции, междисциплинарный семинар, проблемное обучение, деловые игры, занятие-визуализация.

При реализации учебной работы в форме лекций используются различные формы визуализации наглядного материала (мультимедийные презентации MS PowerPoint, таблицы, тематические карты и атласы).

При реализации учебной работы в форме лабораторных занятий студенты работают с атласами и контурными картами, выполняют задания, связанные с построением и анализом карт, графиков, таблиц, схем и диаграмм, мультимедийных презентаций MS PowerPoint, а также работают с контурными картами. Наряду с этим может применяться технология развития критического мышления.

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

использование индивидуальных наглядных пособий и презентаций при объяснении задания;

использование аудиоматериалов (лекций, объяснения практических заданий и проч.);

использование в учебном процессе обучающимися диктофонов и персональных записывающих устройств;

использование проекторов, позволяющих увеличивать масштаб тематических и общегеографических карт.

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

К видам самостоятельной работы студентов по дисциплине «География Поволжья» относятся:

1. Изучение литературы с составлением конспектов.
2. Выполнение рефератов (презентаций) по литературным источникам и публикациям в сети Интернет.
3. Работа с текстом лекций, с терминологическими словарями и географическими энциклопедиями, с картографическими источниками, с фондовыми материалами кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ.
4. Оформление результатов лабораторных работ.
5. Изучение географической номенклатуры территории Поволжья.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Литература для выполнения рефератов:

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.

Гладкий Ю.Н., Доброскок В. А., Семенов С. П. Социально-экономическая география России: учебник - М.: Гардарики, 2001. – 751 с.

География Саратовской области /под ред. Н. В. Тельтевской – Саратов: Изд-во СГУ, 1993.- 219 с.

Яковлев Н.П. Мелиорация – главное направление развития сельского хозяйства в Поволжье. – Саратов: (б.и.), 1977.- 125 с.

Гужвин А.В. Астраханская область: край, открытый для партнерства //Экономика и жизнь - № 2 – 1993.- С. 4-9

Учайкина И. Р., Лопухов Н. П. География Самарской области: уч. пособ. – Самара: Самарс. ин-т повыш.квалиф. работ.обр., 1996.- 152 с.

Интернет-ресурсы для выполнения рефератов:

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 - Геоинформационная карта по нефтегазовому комплексу Нижнего Поволжья

http://www.priroda.ru/reviews/detail.php?PAGEN_1=1&ID=4235&SECTION_ID= - Экологические и правовые проблемы бассейнового принципа управления

<http://www.sci.aha.ru/RUS/wab.htm> - Россия как система: электронный атлас

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 - Интерактивная карта растительности Нижнего Поволжья

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

<http://ru.wikipedia.org/wiki/> - Астраханская область

<http://ru.wikipedia.org/wiki/> - Республика Калмыкия

<http://ru.wikipedia.org/wiki/> - Саратовская область

<http://ru.wikipedia.org/wiki/> - Волгоградская область

http://wander.org.ru/Kalmykija06_BikeGal.html - Фотогалерея природных ландшафтов

<http://www.marshruty.ru/Photos/Photo.aspx?PhotoID=6b71fc16-1d68-4c8c-85b7-66068ca7c94c>

Словари, справочники, энциклопедии для выполнения самостоятельной работы студентов:

Регионы России: справочник / А.Л. Чепалыга, Г.И. Чепалыга. -4-е изд., испр. и доп. - М: Дашков и К°, 2008. - 98 с.

Энциклопедия Саратовского края в очерках, событиях, фактах, именах.
- Саратов: Приволж. кн. изд-во, 2002. - 687 ил. с.

Энциклопедический словарь юного географа-краеведа./Сост. Г.В. Карпов и др. М.: Педагогика. - 1981.

Энциклопедия промышленности, строительства и бизнеса Саратовской области: справочное издание. - Саратов: Приволж. кн. изд-во, 2005. – 326 с.

География России: энциклопедия: свыше 5000 ст. - Электрон, текстовые дан. - М.: Директ Медиа Пабблишинг: Новый диск, 2006 с.

Географический энциклопедический словарь. Географические названия: справочное издание. - 3-е изд., доп. - М.: Науч. изд-во "Большая Рос. энцикл.", 2003. – 903 с.

География России. Природа. Охрана окружающей среды. История исследования территории / Д.Д. Бадюков [и др.]; науч. ред. Л.В. Калашникова. - М.: Энциклопедия, 2005. – 303 с.

Географический энциклопедический словарь. Географические названия. М., 1989.

Краткая географическая энциклопедия. Т. 1 – 5. М., 1960 -1966.

Краткий топонимический словарь / Сост. В.А.Никонов. М., 1966.

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.

Физико-географический атлас мира. М., ГУГК, 1964.

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 Поволжья.

Видеофильмы.

Таблицы.

Схемы.

Графики.

Статистические материалы.

Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля успеваемости студентов

Темы рефератов:

1. Физико-географическая характеристика средней и южной подзон тайги.
2. Зона смешанных и широколиственных лесов Поволжья.
3. Физико-географическая характеристика лесостепной зоны.
4. Сравнительная физико-географическая характеристика степных районов Правобережья и Заволжья.
5. Физико-географическая характеристика полупустынной и пустынной зон Поволжья.
6. Пензенский промышленный узел.
7. Саратовский промышленный узел.
8. Волгоградский промышленный узел.
9. Самарский промышленный узел.
10. Электроэнергетика Поволжья.
11. Казанский промышленный узел.
12. Нижнекамский ТПК.

Примерные тестовые задания для проведения, текущего контроль по результатам освоения дисциплины «География Поволжья»:

Тест 1:

1. *Укажите, какая из перечисленных ниже административных областей не входит в состав Верхневолжья.*
 - А) Тверская
 - Б) Ярославская
 - В) Ивановская
 - Г) Кировская
2. *Какая из приведенных ниже тектонических структур лежит в основании Прикаспийской низменности?*
 - А) Московская синеклиза
 - Б) Прикаспийская синеклиза
 - В) Рязанско-Саратовский внутриплатформенный прогиб
 - Г) Воронежская антеклиза
3. *Расположите, представленные ниже названия форм рельефа Поволжья в последовательности их расположения с севера на юг.*
 - А) Прикаспийская низменность;
 - Б) возвышенность Общий сырт;
 - В) возвышенность Северные Увалы;
 - Г) Верхнекамская возвышенность;

- Д) Валдайская возвышенность;
- Е) возвышенность Средний Сырт;
- Ж) возвышенность Каменный Сырт;
- З) Перемиловские горы.

4. Какой из перечисленных геологических периодов истории Земли самый молодой?

- а) кембрий
- б) силур
- в) триас
- г) карбон

5. Найдите соответствие между крупными реками Поволжья и их притоками.

Реки:	Притоки:
Волга	Белая
Ока	Терешка
Кама	Медведица
Дон	Клязьма

6. Все реки Поволжья по режиму питания относятся к рекам:

- А) преимущественно снегового питания с весенним половодьем
- Б) дождевого питания
- В) грунтового питания

7. Почвы, какой из перечисленных природных зон Поволжья наиболее плодородны?

- а) тайги
- б) смешанных лесов
- в) степей
- г) полупустынь

8. Серые лесные почвы распространены в природных зонах:

- а) степей;
- б) широколиственных лесов и лесостепи;
- в) тайги и смешанных лесов;
- г) полупустынь и пустынь.

9. О каком генетическом типе почв идет речь ниже:

Эти почвы интенсивно промываются и поэтому содержат очень мало гумуса. Верхние горизонты их светло-серые, как зола, иногда чисто белые. Глубже залегает бурый горизонт вмывания, обогащенный соединениями железа и алюминия. В этих почвах мало питательных веществ, но достаточно влаги. При хорошем удобрении они дают высокие урожаи.

- а) тундрово-глеевые

- б) подзолистые
- в) серые лесные
- г) красноземы

10. «Хамуры» - это

- А) дерново-карбонатные почвы, встречающиеся пятнами среди дерново-подзолистых почв;
- Б) междуречья, переходящие в плоские равнины на Северных Увалах;
- В) система нешироких гряд Ергеней, расчлененная долинами скудных весенних водотоков;
- Г) обширные пониженные равнины, расположенные в долине рек Ока и Дон.

11. Укажите название трансгрессии Каспийского моря, произошедшей в третичный период времени.

- А) Бакинская
- Б) Акчагыльская
- В) Хазарская
- Г) Хвалынская

12. Укажите принцип наступления зимнего периода в Поволжье

- А) резкое понижение температуры воздуха
- Б) наличие сплошного и достаточно устойчивого снежного покрова
- В) смена воздушных потоков
- Г) перепад атмосферного давления

13. На территории Поволжья отсутствует атмосферный фронт

- А) Арктический;
- Б) Полярный;
- В) Тропический.

14. Выберите верный ответ. «Ось Воейкова» проходит в направлении:

- А) от Уральска на Саратов-Липецк-Киев;
- Б) от Уральска на Самару-Харьков-Кишинев;
- В) от Уральска на Саратов-Харьков-Кишинев;
- Г) от Уральска на Самару-Липецк-Кишинев.

15. Закончите предложение: Нисходящие потоки воздуха на окраинах антициклонов, приносящие низкую влажность и высокую температуру в летний период называются ...

16. Самые большие массивы перевеянных песков в Поволжье находятся:

- А) на юге Приволжской возвышенности;
- Б) на юге Прикаспия, между реками Волга и Урал;

В) в Ергенях.

17. Закончите мысль. Главнейшие особенности климата Среднего и Нижнего Поволжья - континентальность, засушливость и ...

18. Из приведенных ниже почв, выберите интразональные почвы.

- А) дерново-подзолистые;
- Б) серые лесостепные;
- В) лугово-черноземные;
- Г) солонцы и солончаки.

19. В 1853-1856 гг. великий русский естествоиспытатель, академик К. М. БЭР открыл и исследовал в южных районах Поволжья

- А) русло Волги;
- Б) небольшие формы рельефа – бугры;
- В) микроландшафтную комплексность;
- Г) эмбрионы животных.

20. В настоящее время уровень Каспийского моря

- А) повышается;
- Б) понижается;
- В) находится в стабильном состоянии.

Тест 2:

1. Экономические районы первого порядка, граничащие с Поволжским экономическим районом:

- а) Северо-Западный,
- б) Уральский,
- в) Западно-Сибирский,
- г) Центральный,
- д) Северо-Кавказский.

2. Выгодность экономико-географического положения Поволжья обусловлена следующими факторами:

- а) благоприятное соседское положение;
- б) богатая сырьевая база;
- в) обеспеченность трудовыми ресурсами, связанная с высокой плотностью населения;
- г) особенности транспортно-географического положения;
- д) благоприятные климатические условия.

3. Исторически развитие элементов хозяйства Поволжья получило экономико-географическую структуру.

- а) моноцентрическую,

- б) узловую,
- в) линейную,
- г) дисперсную

4. *Широтная система транзитных транспортных магистралей пересекает Волгу по мостам и безмостным переправам. Из предложенных вариантов выберите пункты, где находятся мосты и переправы.*

- а) Зеленодольск,
- б) Жигулевск,
- в) Сызрань,
- г) Ульяновск,
- д) Балаково,
- е) Саратов,
- ж) Волгоград,
- з) Астрахань.

5. *Демографическую ситуацию в Поволжье можно отнести к следующему типу:*

- а) расширенное воспроизводство,
- б) суженное воспроизводство,
- в) замещение поколений.

6. *Самой крупной по численности населения агломерацией Поволжья является:*

- а) Саратовская,
- б) Казанская,
- в) Самарская,
- г) Волгоградская,
- д) Астраханская.

7. *Какие месторождения из перечисленных ниже не являются месторождениями нефти:*

- а) Бугульминское,
- б) Жигулевское,
- в) Фроловское,
- г) Коробковское,
- д) Алексеевское.

8. *Из перечисленных городов только один является центром черной металлургии:*

- а) Самара,
- б) Казань,
- в) Волгоград,
- г) Пенза,
- д) Ульяновск.

9. Какой из перечисленных городов является главным центром производства аммиака:

- а) Волгоград,
- б) Балаково,
- в) Тольятти,
- г) Самара,
- д) Сызрань,
- е) Казань.

10. «Камский автомобильный завод» находится в:

- а) Тольятти,
- б) Казани,
- г) Волгограде,
- д) Набережных Челнах,
- е) Самаре.

11. «Волжский автомобильный завод» находится в:

- а) Тольятти,
- б) Казани,
- г) Волгограде,
- д) Набережных Челнах,
- е) Самаре.

12. Авиационное производственное объединение имени Горбунова находится в:

- а) Самаре,
- б) Ульяновске,
- в) Саратове,
- г) Казани.

13. Где находится свободная экономическая зона «Алабуга»?

- а) Калмыкия,
- б) Татарстан,
- в) Самарская область,
- г) Ульяновская область.

14. В структуре посевных культур Поволжского района преобладают:

- а) технические культуры,
- б) овощные культуры,
- в) зерновые культуры,
- г) бахчевые культуры.

15. Пустыня на территории Черных Земель образовалась из-за:

- а) увеличивающейся засушливости климата в связи с действием парникового эффекта,
- б) засоленности земель, вследствие интенсивного орошения территории,
- в) неумеренного выпаса скота,
- г) ветровой эрозии.

Контрольные задания для проведения текущего контроля по результатам освоения дисциплины «География Поволжья»:

1. Дайте общую характеристику природных зон Поволжья
2. Дайте общую характеристику лесной зоны Поволжья.
3. Дайте общую характеристику лесостепной зоны в пределах Поволжья.
4. Сравните особенности степной зоны в Правобережье и Левобережье Поволжья
5. Опишите полупустыни и пустыни Поволжского региона.
6. Охарактеризуйте проблемы опустынивания в Поволжье.
7. Охарактеризуйте Пензенский промышленный узел.
8. Охарактеризуйте Саратовский промышленный узел.
9. Охарактеризуйте Волгоградский промышленный узел.
10. Охарактеризуйте Самарский промышленный узел.
11. Охарактеризуйте электроэнергетику Поволжья.
12. Охарактеризуйте Казанский промышленный узел.
13. Охарактеризуйте Нижнекамский ТПК.
14. Охарактеризуйте проблемы рационального и комплексного использования водных ресурсов Волжского бассейна.
15. Пользуясь атласом, выявите особенности физико- и экономико-географического положения Среднего Поволжья.
16. Пользуясь атласом, выявите особенности физико- и экономико-географического положения Нижнего Поволжья.
17. Составьте характеристику ресурсов Среднего Поволжья на основе атласа.
18. Составьте характеристику ресурсов Нижнего Поволжья на основе атласа.
19. Используя карты атласа, охарактеризуйте особенности размещения населения Поволжья
20. На основе карт атласа дайте характеристику размещения промышленности республики Татарстан.
21. На основе карт атласа дайте характеристику отраслевой структуры и размещения промышленности Самарской области
22. На основе карт атласа дайте характеристику отраслевой структуры и размещения промышленности Саратовской области
23. На основе карт атласа дайте характеристику отраслевой структуры и размещения промышленности Волгоградской области

24. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК республики Татарстан, пользуясь картами атласа

25. Выявите основные районы размещения и специализацию сельского хозяйства Калмыкии.

26. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК Ульяновской области.

27. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК Пензенской области.

28. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК Самарской области.

29. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК Саратовской области.

30. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК Волгоградской области.

31. Выявите основные районы размещения и специализацию АПК Астраханской области.

Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «География Поволжья»:

1. Задачи изучения физической географии Поволжья, географическое положение, состав территории.

2. Геоморфолого-гидрографическое строение Тверской области.

3. Краткая характеристика территории Среднего и Нижнего Поволжья до четвертичного времени.

4. Роль четвертичных оледенений и морских трансгрессий в формировании современного рельефа Поволжья.

5. Характеристика высоких расчлененных эрозией форм рельефа (Северные Увалы, Приволжская возвышенность, Ергени).

6. Показать взаимосвязь тектонического строения, рельефа и полезных ископаемых на примере Высокого Заволжья и Прикаспийской низменности.

7. Основные этапы развития рельефа Низменного Заволжья.

8. Характеристика климата Верхневолжья.

9. Влияние солнечной радиации и циркуляции атмосферы на формирование климатических особенностей территорий Среднего и Нижнего Поволжья.

10. Влияние местных причин на климат Поволжья (характер подстилающей поверхности, особенности рельефа).

11. Принципы выделения климатических сезонов.

12. Характеристика климата по сезонам года. Зима (влияние снежного покрова на температурный режим, метели).

13. Характеристика климата по сезонам года.

14. Внутренние воды Поволжья. Характеристика крупных рек.

15. Качественная оценка хозяйственного использования ресурсов Волги и уровня водоохраных мероприятий в ее бассейне.

16. Озера Поволжья, их происхождение и распространение.

17. Почвы, их разнообразие. Главные типы почв Поволжья, различия в их плодородии. Закономерности распространения почв.

18. Сравнительная характеристика ландшафтных зон тайги и смешанных лесов (районы распространения, климат, изменение почвенно-растительного покрова по подзонам, животный мир).

19. Лесостепная зона. Особенности лесостепного типа ландшафта.

20. Физико-географическая характеристика зоны степей.

21. Зона полупустынь. Микроландшафтная комплексность.

22. Эльтон и Баскунчак – самосадочные озера.

23. Зона пустынь. Особенность пустынной зоны – ее молодость. Своеобразие ландшафтов бэровских бугров.

24. Волго-Ахтубинская пойма и дельта Волги. Проблемы использования. Астраханский заповедник.

25. Северный Каспий. Флора и фауна. Проблемы Северного Каспия.

26. Особенности физико- и экономико-географического положения Поволжского региона.

27. Природные условия Среднего Поволжья.

28. Природные условия Нижнего Поволжья.

29. Ресурсный потенциал Поволжского региона.

30. Каскад Волжских водохранилищ: благо или зло.

31. Ландшафты Поволжья.

32. ООПТ Поволжья: их распространение, назначение и проблемы.

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

34. Особенности численности, естественного и механического движения, национального состава и расселения населения Поволжья.

35. Автономная Советская Социалистическая Республика Немцев Поволжья.

36. Особенности населения республики Татарстан (численность населения, национальный состав, расселение, урбанизация).

37. Население Саратовской области.

38. Факторы развития нефтегазоэнергохимического комплекса в Поволжском экономическом районе.

39. Факторы развития химической и нефтехимической промышленности Самарской области.

40. Топливо-энергетический комплекс Саратовской области.

41. Территориальная организация химической промышленности Саратовской области.

42. Факторы развития машиностроительного комплекса в Поволжском экономическом районе.

43. Машиностроительный комплекс Саратовской области.

44. Факторы развития комплекса по производству строительных материалов в Поволжском экономическом районе.

45. Факторы развития промышленности строительных материалов в Самарской области.

46. Факторы развития промышленности строительных материалов в Ульяновской области.

47. Факторы развития деревообрабатывающей промышленности в Поволжском экономическом районе.

48. Факторы развития лесной и деревообрабатывающей промышленности в Ульяновской области.

49. Факторы развития текстильной промышленности в Поволжском экономическом районе.

50. Факторы развития пищевой промышленности в Поволжском экономическом районе.

51. Отрасли пищевой промышленности Поволжья межрайонного значения.

52. Важнейшие отрасли пищевой промышленности Астраханской области.

53. Промышленный комплекс республики Татарстан.

54. Казанский промышленный центр.

55. Нижнекамский промышленный центр.

56. Самарский промышленный центр.

57. Промышленный комплекс Ульяновской области.

58. Основные отрасли хозяйства Пензенской области.

59. Пензенский промышленный центр.

60. Саратовский промышленный центр.

61. Промышленный комплекс Волгоградской области. Отраслевой состав и крупнейшие предприятия.

62. Волгоградский промышленный центр.

63. Важнейшие черты промышленного комплекса Астраханской области.

64. Астраханский промышленный центр.

65. Важнейшие отрасли хозяйства Республики Калмыкия.

66. Важнейшие отрасли животноводческой специализации сельского хозяйства Поволжья.

67. Важнейшие отрасли растениеводческой специализации сельского хозяйства Поволжья.

68. Крупнейшие оросительные системы Поволжского экономического района.

69. Сельское хозяйство республики Татарстан.

70. Сельское хозяйство Саратовской области.

71. Сельское хозяйство Волгоградской области.

72. Транспортная сеть Поволжского экономического района.

7 Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 1.1 Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности.

Семестр	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Автоматизированное тестирование	Другие виды учебной деятельности	Промежуточная аттестация	Итого
8	11	22	0	37	0	0	30	100

Программа оценивания учебной деятельности студента

8 семестр

Лекции – от 0 до 11 баллов

Одна лекция – от 0 до 1 балла (0,5 – за посещение, 0,5 – за опрос, активность).

11 лекционных занятий x 1 балл = 11 баллов.

Лабораторные занятия – от 0 до 22 баллов

1 занятие – от 0 до 2 баллов (до 0,5 балла – за выполнение работы, до 1 балла – за качество выполнения работы, до 0,5 баллов – за своевременный отчет).

11 лабораторных работ x 2 балла=22 балла

Практические занятия

Не предусмотрены.

Самостоятельная работа – от 0 до 37 баллов

1. Изучение литературных источников с составлением их конспектов – (от 0 до 3 баллов).

2. Подготовка реферата, сообщения/ доклада/ презентации к лабораторным работам – (от 0 до 7 баллов).

3. Изучение географической номенклатуры (от 0 до 7 баллов).

4. Подготовка к тестированию 1 (от 0 до 10 баллов).

5. Подготовка к тестированию 2 (от 0 до 10 баллов).

Автоматизированное тестирование

Не предусмотрено.

Другие виды учебной деятельности

Не предусмотрено.

Промежуточная аттестация – Зачёт – от 0 до 30 баллов

Система ранжирования баллов, полученных при промежуточной аттестации:

16-30 баллов - «зачтено»

0-15 баллов - «не зачтено»

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

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

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

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «География Поволжья»

а) литература:

1. Горшкова Л.Ю. География Поволжья (физико-географическая часть): учебно-методическое пособие для студентов географического факультета, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата: 05.03.02 «География», 05.03.06 «Экология и природопользование» / Л.Ю. Горшкова. - Саратов : [б. и.], 2015. - 33 с.

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

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы



Microsoft Office 2013 Professional Plus (№ лицензии 64257428)

Microsoft Windows 8.1 Professional (№ лицензии 64257428)

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

2. <http://www.neuch.ru/referat/12124.html> - К вопросу о благоприятности территорий РФ по природным условиям

3. http://www.priroda.ru/reviews/detail.php?PAGEN_1=1&ID=4235&SECTION_ID= - Экологические и правовые проблемы бассейнового принципа управления

4. http://www.sci.aha.ru/RUS/wab_.htm - Россия как система: электронный атлас

5. http://www.edu.ru/maps/labr/labr.cgi?X=145&Y=267&Z=5&L_Reki=O&N&L_Neft=ON&NaviMap.x=20&NaviMap.y=49 - Интерактивная карта растительности Нижнего Поволжья

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

7. http://wander.org.ru/Kalmykija06_BikeGal.html - Фотогалерея природных ландшафтов

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

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины «География Поволжья»

Общегеографические и тематические карты. Коллекции слайдов и видеоматериалов, в том числе на CD и DVD. Теле- и видеоаппаратура компьютеры, мультимедийная установка.

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

Авторы: Горшкова Л.Ю., к.г.н., доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ

Самонина С.С., к.г.н., доцент кафедры экономической и социальной географии географического факультета СГУ

Программа одобрена на заседании кафедры физической географии и ландшафтной экологии, протокол № 15 от 14.10.2021 года.

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