

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ГЕОГРАФИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)
направленность: Биология, география

Квалификация (степень) выпускника: _бакалавр_____

Кострома

Рабочая программа дисциплины География Костромской области разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), приказ № 125 от 22.02.2018 года.

Разработал: _____ Мурадова Людмила Владимировна, к.с.-х.н.,

подпись

доцент кафедры биологии и экологии

Рецензент: _____ Соколова Татьяна Леонидовна, к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии

подпись

УТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры биологии и экологии

Протокол заседания кафедры № 15 от 22.05.19 г.

Заведующий кафедрой биологии и экологии

_____ Сиротина М.В., д.б.н., доцент.

подпись

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры № 8 от 7.05.20 г.

На заседании кафедры биологии и экологии

Заведующий кафедрой биологии и экологии

_____ Сиротина М.В., д.б.н., доцент

подпись

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры биологии и экологии

Протокол заседания кафедры № 7 от 25 января 2021 г.

Заведующий кафедрой Сиротина Марина Валерьевна, д.б.н, доцент

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: приобретение студентами научных и методических знаний в области региональной географии, формирование теоретических представлений о закономерностях размещения и взаимодействия компонентов географической среды и их сочетаний в Костромской области, приобретение навыков анализа и синтеза географической информации.

Задачи дисциплины:

- формирование систематизированных знаний и умений по географии Костромского региона;
- овладение знаниями особенностей природных условий Костромской области, распределения природных объектов, населения, экономических ресурсов на территории региона;
- развитие у студентов творческого мышления, выработка умений и навыков географических исследований;
- выработка умений и навыков использования географической информации при решении задач в практической профессиональной деятельности;

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

освоить компетенции:

ПК-1 - Готов к проектированию и реализации обучения по биологии и географии в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования, специального профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС;

Индикаторы:

ПК-1.1. готов к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов основного общего, среднего общего образования, специального профессионального образования

ПК-1.2 готов критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности и методической целесообразности использования; конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся;

ПК-1.3 способен разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение

ПК-5 - Способен осваивать и использовать в профессиональной деятельности базовые знания и умения в области биологии и географии.

Индикаторы:

ПК-5.1 готов использовать знания особенностей изучаемых явлений и процессов, закономерности, определяющие место предмета в общей картине мира;

ПК- 5.2 готов использовать программы и учебники по преподаваемому предмету в объеме, необходимом для решения педагогических, научно- методических задач.

Знать:

- географические особенности Костромской области;
- особенности природы Костромского региона;
- основные проблемы природопользования региона;
- специфические черты населения Костромской области;
- особенности отраслевой и территориальной структуры Костромского региона;
- влияние природно-географических условий на организацию жизни, труда и отдыха населения и состояние здоровья в Костромской области.

Уметь:

- характеризовать физико-географическое положение Костромской области;
- характеризовать экономико-географическое положение Костромской области;
- пользоваться картами, статистическими данными и геоинформационными системами;
- устанавливать взаимосвязь между особенностями природы, населения, отраслевой и территориальной структурой хозяйства Костромского региона;
- определять основные тенденции развития Костромского региона.

Владеть:

- методами научного описания экономико-географических процессов и явлений;
- навыками чтения географических карт и статистических данных;
- способами презентации экономико-географической информации.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору, изучается на 6 курсе. Курс рассчитан на 72 часа общей трудоемкости и включает лекции, практические занятия и самостоятельную работу студентов. По итогам освоения дисциплины, обучающиеся сдают зачет.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках: Физическая география России и Общая экономическая и социальная география.

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик: Экономическая и социальная (общественная) география России.

4. Объем дисциплины

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах			2
Общая трудоемкость в часах			72
Аудиторные занятия в часах, в том числе:			18
Лекции			8
Практические занятия			10
Лабораторные занятия			
Самостоятельная работа в часах			50
Форма промежуточной аттестации			зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Лекции			8
Практические занятия			10
Лабораторные занятия			
Консультации			0,4

Зачет/зачеты			0,9
Экзамен/экзамены			
Курсовые работы			
Курсовые проекты			
Всего			19,3

5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

5.1 Тематический план учебной дисциплины

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия (ч)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические	Лабораторные	
1	Современное административно-территориальное деление Костромской области		1	2		7
2	Раздел 1 Физическая география Костромской области. Географическое положение и границы Костромской области		2	1		7
3	Природные условия и ресурсы Костромской области		1	2		7
4	Раздел 2. Социально-экономическая география Костромской области. Население Костромской области		2	1		7
5	Общая характеристика экономики Костромской области		1	2		8
6	Экономические и культурные связи Костромской области		1	2		8
	Итого:	72	8	10	-	50

5.2. Содержание:

Тема № 1. Современное административно-территориальное деление Костромской области

Образование Костромской области. Современное административно-территориальное деление Костромской области. Особенности современного административно-территориального деления Костромской области. Число городских и сельских поселений, их характеристика.

Раздел 1 Физическая география Костромской области

Тема № 2. Географическое положение и границы Костромской области
Географическое положение и границы Костромской области. Координаты крайних точек. Протяженность Костромской области с севера на юг и с запада на восток.

Тема № 3. Природные условия и ресурсы Костромской области Геолого-тектоническое строение области, рельеф, особенности микрорельефа, полезные ископаемые: запасы, местонахождение, добыча, хозяйственное использование. Памятники неживой природы на территории области.

Общая характеристика климата: температурный режим, количество осадков, типичные атмосферные процессы. Агроклиматические ресурсы. Организация метеорологических наблюдений в Костромской области. Охрана атмосферного воздуха.

Реки, озера, болота, минеральные воды, очистные сооружения, водные ресурсы Костромской области. Источники загрязнения воды и меры по охране.

Земельные ресурсы. Меры по охране почв от водной эрозии. Проблемы мелиорации земель.

Биологические ресурсы, особо охраняемые природные территории, Красная книга Костромской области. Общественные краеведческие организации Костромской области

Раздел 2. Социально-экономическая география Костромской области.

Тема № 4. Население Костромской области

Численность, ее динамика, естественный прирост, возрастной, половой, национальный составы населения Костромской области. Миграционные процессы, размещение населения по территории области и факторы, влияющие на размещение населения. Характеристика трудовых ресурсов и экономически активного населения области.

Тема № 5. Общая характеристика экономики Костромской области

Социально-экономическая характеристика региона. История формирования, сырьевая база. Характеристика ведущих отраслей экономики.

Характеристика электроэнергетики, лесной и деревообрабатывающей, легкой промышленности, агропромышленного комплекса, машиностроительного комплекса, строительного комплекса, инфраструктурного комплекса в Костромской области. Социальный комплекс области. Рекреационные ресурсы Костромской области и перспективы ее развития.

Тема № 6. Экономические и культурные связи Костромской области

Внешние экономические и культурные связи Костромской области. Внешние экономические связи Костромской области как результат развития международного разделения труда. Формы внешних экономических связей Костромской области. Культурное сотрудничество с соседними областями и странами мира.

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Современное административно-территориальное деление Костромской области	1) Обозначение на контурной карте современной административно-территориального деления Костромской области. 2) Основные справочные материалы по географии Костромской области. Подготовка аннотаций (анализ журнальных статей, других литературных источников).	21	Для изучения рекомендуются учебники и пособия: Атлас Костромской области. – М., 1975. Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988	эстирование проверка контурных карт
2.	Раздел 1 Физическая география Костромской области . Географическое положение и	1) Индивидуальное задание: Охарактеризуйте 4 разновидности ГП Костромской области (ФГП, ЭГП, ПГП, ТГП) (анализ тематических карт). 2) Подготовить сообщение на тему: Почетный гражданин	21	Для изучения рекомендуются учебники и пособия: Атлас Костромской области. – М., 1975. Костромская область: справочная общегеографическая	Отчет по практической работе Проверка контурных карт

	границы Костромской области	Костромской области. 3) Обозначение на контурно карте ГП и грани Костромской области 4) Обсудите в группе: Сравните преимущества и недостатки различных видов транспорта Костромской области.		я карта. — ГУГК СССР, 1988	
3.	Природные условия и ресурсы Костромской области	1) Обозначение на контурной карте особенностей рельефа полезных ископаемых Костромской области. 2) Дайте характеристику агроклиматическим районам Костромской области (анализ тематических карт). 3) Подготовить сообщение. Какие мероприятия проводятся в Костромской области для улучшения экологического состояния водных объектов? (анализ журнальных статей, других литературных источников). 4) Оформить конспект: Какие растения и животные взяты под охрану на территории Костромской области? 5) Обсудить в группе: Какие природные ресурсы Костромской области используются в туризме?	21	Для изучения рекомендуются учебники и пособия Атлас Костромской области. – М., 1975. Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988 Редкие и охраняемые растения и грибы Костромской области. — Кострома, 1996. Шретер А.И., Шутов В.В. Лекарственные растения Костромской области. — Экология, 1992.	Отчет по практической работе Проверка контурных карт
4.	Раздел 2. Социально-экономическая география Костромской области. Население Костромской области	1) Подготовить сообщение: Охарактеризуйте численность и плотность населения Костромской области в сравнении с другими областями ЦФО на основе анализа статистических материалов. 2) Индивидуальное творческое задание: Составить презентацию по теме «Население Костромской области» с использованием ИКТ, презентацией (Microsoft Power Point).	21	Для изучения рекомендуются учебники и пособия Атлас Костромской области. – М., 1975. Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988	Отчет по практической работе Проверка контурных карт

5.	Общая характеристика экономики Костромской области	<p>1) Индивидуальное творческое задание: Составить презентацию по теме «Экономика Костромской области» с использованием ИКТ, презентацией (Microsoft Power Point).</p> <p>2) Организация мониторинга по материалам периодической печати о современном социально-экономическом положении в Костромской области (анализ журнальных статей, других литературных источников).</p> <p>3) Подготовить сообщение: Дайте характеристику связей машиностроительного комплекса Костромской области с поставщиками сырья и потребителями.</p> <p>4) Подготовка к круглому столу на тему: С какими трудностями сталкивается развитие сельского хозяйства Костромской области?</p>	21	<p>Для изучения рекомендуются учебники и пособия: Атлас Костромской области. – М.,1975. Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988</p>	<p>тчет по практической работе тчет по компьютерной презентации руглый стол ему: С какими трудностями сталкивается развитие сельского хозяйства Костромской области?</p>
6.	Экономические и культурные связи Костромской области	<p>1) Составить конспект: Какие товары и услуги служат основными предметами экспорта и импорта в Костромской области.</p> <p>2) Приведите примеры, свидетельствующие о включении Костромской области в МГРТ. (анализ журнальных статей, других литературных источников).</p>	21	<p>Для изучения рекомендуются учебники и пособия: Атлас Костромской области. – М.,1975. Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988</p>	<p>роверка конспекта.</p>

6.2. Тематика и задания для практических занятий *(при наличии)*

Тема 1. Современное административно-территориальное деление Костромской области

Задания:

1) Разработать презентацию «Географическое положение и границы Костромской области»

2) Обозначение на контурной карте современного административно-территориального деления Костромской области.

3) Основные справочные материалы по географии Костромской области. Подготовка аннотаций (анализ журнальных статей, других литературных источников).

Методические рекомендации:

Для изучения рекомендуются учебники и пособия:

Атлас Костромской области. – М., 1975.

Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988

Формы контроля:

Тестирование

Проверка контурных карт

Раздел 1 Физическая география Костромской области

Тема 2. Географическое положение и границы Костромской области

Задания:

1) Индивидуальное задание: Охарактеризуйте 4 разновидности ГП Костромской области (ФГП, ЭГП, ПГП, ТГП) (анализ тематических карт).

2) Подготовить сообщение на тему: Почетный гражданин Костромской области.

3) Обозначение на контурной карте ГП и границ Костромской области

4) Обсудите в группе: Сравните преимущества и недостатки различных видов транспорта Костромской области.

Методические рекомендации:

Для изучения рекомендуются учебники и пособия:

Атлас Костромской области. – М., 1975.

Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988

Формы контроля:

Отчет по практической работе

Проверка контурных карт

Тема 3. Природные условия и ресурсы Костромской области

Задания:

1) Проблемный вопрос: «Дайте оценку экологических условий Костромской области для жизни населения».

2) Разработать презентацию «Природные условия и ресурсы Костромской области»

3) Подготовить сообщение: Какие мероприятия проводятся в Костромской области для улучшения экологического состояния водных объектов? (анализ журнальных статей, других литературных источников).

4) Оформить конспект: Какие растения и животные взяты под охрану на территории Костромской области?

5) Обсудить в группе: Какие природные ресурсы Костромской области используются в туризме?

Методические рекомендации:

Для изучения рекомендуются учебники и пособия:

Атлас Костромской области. – М., 1975.

Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988

Редкие и охраняемые растения и грибы Костромской области. — Кострома, 1996.

Шретер А.И., Шутов В.В. Лекарственные растения Костромской области. — Экология, 1992.

Формы контроля:

Отчет по практической работе

Проверка контурных карт

Раздел 2. Социально-экономическая география Костромской области.

Тема 4. Население Костромской области

Задания:

1) Охарактеризуйте численность и плотность населения Костромской области в сравнении с другими областями ЦФО на основе анализа статистических материалов.

2) Индивидуальное творческое задание: Составить презентацию по теме «Население Костромской области» с использованием ИКТ, презентацией (Microsoft Power Point).

Методические рекомендации:

Для изучения рекомендуются учебники и пособия:

Атлас Костромской области. – М.,1975.

Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988

Формы контроля:

Отчет по практической работе

Отчет по презентации

Тема 5 . Общая характеристика экономики Костромской области

Задания:

1) Индивидуальное творческое задание: Составить презентацию по теме «Экономика Костромской области» с использованием ИКТ, презентацией (Microsoft Power Point).

2) Организация мониторинга по материалам периодической печати о современном социально-экономическом положении в Костромской области (анализ журнальных статей, других литературных источников).

3) Подготовить сообщение: Дайте характеристику связей машиностроительного комплекса Костромской области с поставщиками сырья и потребителями.

4) Круглый стол по актуальным проблемам современной экономики Костромской области. Тема: С какими трудностями сталкивается развитие сельского хозяйства Костромской области?

Методические рекомендации:

Для изучения рекомендуются учебники и пособия:

Атлас Костромской области. – М.,1975.

Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988

Формы контроля:

Отчет по практической работе

Отчет по компьютерной презентации

Круглый стол на тему: С какими трудностями сталкивается развитие сельского хозяйства Костромской области?

Тема 6 . Экономические и культурные связи Костромской области

Задания:

1) Составить конспект: Какие товары и услуги служат основными предметами экспорта и импорта в Костромской области.

2) Приведите примеры, свидетельствующие о включении Костромской области в МГРТ. (анализ журнальных статей, других литературных источников).

Методические рекомендации:

Для изучения рекомендуются учебники и пособия:

Атлас Костромской области. – М.,1975.

Костромская область: справочная общегеографическая карта. — ГУГК СССР, 1988

Формы контроля:

Проверка конспекта.

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная

1. Качество жизни населения регионов Центрального федерального округа: динамика и социальная эффективность управления / [отв. ред. С. М. Кулешов] ; Центр соц.-консерват. политики в ЦФО "Центр", Некоммерческая организация "Фонд поддержки инновационных программ соц. сфере "Социальная инноватика". - М. : Проспект, 2012. - 43, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-98597-248-1 : 50.00. 1 экз.
2. Кострома [Карты] / М-во транспорта РФ, Федеральное агентство геодезии и картографии ; сост. и подгот. к изд. ФГУП "Верхневолжское аэрогеодезическое предприятие"; ред. Е. Б. Дуденкова . - 1:20000, 1:8000, 1:100000. - Нижний Новгород : Верхневолжское аэрогеодезическое предприятие, 2009. - 1 к. (1л.) : ил. - (Карты городов России).
3. Костромская область [Карты] : общегеографическая карта / М-во транспорта РФ, Федеральное агентство геодезии и картографии ; [сост. и подгот. к изд. ФГУП "Верхневолжское аэрогеодезическое предприятие"; ред. Е. Б. Дуденкова]. - 2-е изд. - 1:500000. - Нижний Новгород : Верхневолжское аэрогеодезическое предприятие, 2009. - 1 карта.

Дополнительная

1. *Бекенева Л.А.* и др. География Костромской области. Учебное пособие для средней школы. — Кострома, 1995. 288 экз.
2. Костромская область и регионы Центрального Федерального округа России / Федер. служба гос. статистики, Территориальный орган федер. службы гос. статистики по Костром. обл. - Кострома : [Б. и.], 2007. - 129 с. - 650.00. 1 экз.
3. Костромской край: Учебное пособие для 9-10 кл. школ и средних учебных заведений (М.Н. Белов, В.Р. Веселов, Ф.М. Лунева и др. под ред. В.Л. Миловидова.). — Ярославль: Верхне-Волжское кн.изд. 1980. 93 экз.
4. Уровень благосостояния населения Костромской области и регионов Центрального федерального округа России: (статистический сборник) / Федер. служба гос. статистики (РОССТАТ), Территориальный орган федер. службы гос. статистики по Костром. обл.(КОСТРОМАСТАТ). - Кострома : [Б. и.], 2007. - 35 с. - 500.00. 1 экз.
1. Экономика народонаселения и демография : [монография] / Костром. гос. ун-т. - Кострома : КГУ, 2007. - 295 с. - Библиогр.: с. 289-294. - ISBN 978-5-7591-0835-1 : 534.00. 8 экз.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Информационно-образовательные ресурсы:

1. kostroma.org
2. www.adm44.ru
3. ru.wikipedia.org
4. <http://www.igras.ru/> Институт Географии РАН
5. <http://www.mojgorod.ru/> Мой город
6. <http://www.r44.ru/>
7. <http://www.region44.ru/>

Информационно-образовательные ресурсы:

1. *Федеральный портал «Российское образование»;*
2. *Официальный сайт министерства образования и науки Российской Федерации*

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»

3. ЭБС «Znanium»
4. ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина»;
5. Аннотированная библиографическая база данных журнальных статей МАРС.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

- 1.Мультимедиа-проектор.
 - 2.Персональный компьютер, ноутбук, проектор, экран.
 - 4.Мультимедиа учебники по географии.
 - 5.Стенные карты и атласы по географии 8-9 класс и Костромской области.
- Лицензионное программное обеспечение не используется.

Студентам предоставляется электронный вариант плана лекций и методическое обеспечение лекционных и практических занятий. Компьютерные технологии используются для подготовки студентами презентаций.

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- кафедральные мультимедийные средства (ауд.208);
- электронные записи планов лекционных и практических занятий;

Самостоятельная работа обучающихся	Корпус Б1, ауд. 202 Помещение для самостоятельной работы обучающихся (электронный читальный зал)	Специализированная мебель; рабочие места, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КГУ; демонстрационная LCD-панель; принтеры, в т.ч. большеформатный и цветной; сканеры (форматы А2 и А4); web-камеры; микрофоны	Windows XP по лицензии OEM Software (поставщик ООО «Системный интегратор», договор № 22 ГК от 16.12.2016 г.); АИБС «Марк-SQL» (поставщик НПО «Информ-система», договор № 260420060420 от 26.04.2006 г.); LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+); Google Chrome (тип лицензии – BSD); Adobe Reader Acrobat BC (тип лицензии – free)
	Корпус Е, ауд. 227 Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Специализированная мебель; рабочие места, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в	Windows Pro 8.1 (поставщик ООО Софт-лайт Проекты, договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014 г.); LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+); Google Chrome (тип

		электронную информационно- образовательную среду КГУ; доска меловая	лицензии – BSD); Adobe Reader Acrobat BC (тип лицензии – free)
--	--	--	--