

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Л. Голстик

« 26 » сентября 2016 г.

Регистрационный № У-21 3680



ГЕОУРБАНИСТИКА

Учебная программа учреждения высшего образования

по учебной дисциплине для специальности:

1-31 02 01 География (по направлениям)

направления специальности

1-31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность)

2016 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-31 02 01-2013 и учебных планов УВО № G31-151/уч.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Сидоренко Валерий Петрович, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии Беларуси и государств Содружества географического факультета Белорусского государственного университета

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономической географии Беларуси и государств Содружества географического факультета Белорусского государственного университета
(протокол № 5 от 15.12.2016 г.)

Учебно-методической комиссией географического факультета Белорусского государственного университета
(протокол № 4 от 20.12.2016 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Геоурбанистика» является дисциплиной по выбору цикла специальных дисциплин. Учебная дисциплина «Геоурбанистика» позволяет студентам осознать роль урбанистических процессов, происходящих в мире и в Беларуси, овладеть теоретическими аспектами геоурбанистики, методами исследования отдельных городских поселений, городских агломераций и урбанизированных зон.

Целью изучения учебной дисциплины является формирование у студентов комплексного представления о динамике и пространственных закономерностях процессов урбанизации, пространственной организации, эволюции и функционировании городских систем разного уровня в условиях постиндустриального развития мира, а также практических умений и навыков, позволяющих анализировать локальные и региональные проблемы урбанизации для разработки и обоснования программ развития городских поселений.

Задачами изучения учебной дисциплины являются:

- изучить теоретико-методологические основы процессов урбанизации;
- выработать методические подходы к исследованию социально-экономико-экологического комплекса города;
- овладеть методикой анализа историко-географических, социальных, экономико-географических и градостроительных факторов развития городских поселений;
- научить использовать географические подходы к разработке стратегии развития городов и систем расселения.

Преподавание дисциплины «Геоурбанистика» строится на основе имеющихся у студентов знаний, полученных в рамках изучения дисциплин «География населения», «Социально-экономическая география Беларуси», «Экономическая география зарубежных стран».

В результате освоения дисциплины «Геоурбанистика» обучаемые должны знать:

- понятийно-терминологический аппарат исходных понятий и определений;
- методологию и методику анализа основных процессов как предметной области социально-экономической географии;
- основные этапы исторической географии городов;
- основные модели урбанизированных систем;
- основные закономерности размещения, территориальные и структурные сдвиги в развитии процессов урбанизации в регионах мира;
- классификацию и типологию городов;
- закономерности формирования глобальных (мировых) городов;
- функциональную структуру различных типов городов;
- особенности процесса проектирования городов и систем расселения;

– общие и региональные закономерности развития территориальной и функциональной структуры городов, основных процессов во взаимосвязи с процессами хозяйственного развития;

уметь:

- проводить анализ литературных и статистических источников, поиск информации по региональному развитию процессов урбанизации;
- делать выводы по стратегии развития процессов урбанизации в различных регионах мира;
- оценивать основные факторы и тенденции территориальной дифференциации процессов урбанизации в различных регионах мира;
- применять методы экономико-географических исследований и цифровой картографии для оценки ситуации, развития городов в регионах мира;
- выявлять пространственные закономерности развития городов на разных иерархических уровнях;
- устанавливать динамику, выявлять тенденции и вырабатывать предложения по оптимизации развития процессов урбанизации, давать оценку глобальным и локальным проблемам его развития в различных регионах и государствах мира.

владеть:

- методами анализа функционально-территориальной структуры городских поселений для выработки рекомендаций по ее совершенствованию.

В соответствии с образовательным стандартом в результате изучения дисциплины студент должен обладать компетенциями:

- академическими (АК):

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-5. Быть способным вырабатывать новые идеи (обладать креативностью).

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

- социально – личностными (СЛК):

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

- профессиональными (ПК):

ПК-3. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией.

ПК-7. Составлять аналитические обзоры литературы по теме исследований, анализировать информационные и картографические данные по изучаемой проблеме, обосновывать целесообразность проведения научных исследований.

ПК-8. Составлять отчеты по научно-исследовательским работам, готовить научные доклады и статьи, сообщения, рефераты.

ПК-9. Выполнять полевые и лабораторные исследования состояния отдельных природных компонентов, природных, природно-антропогенных и социально – экономических комплексов.

ПК-10. Оценивать последствия антропогенного воздействия на окружающую среду, разрабатывать приемы территориальной оптимизации среды жизнедеятельности населения.

ПК-12. Строить и использовать модели для описания и прогнозирования различных явлений в экономике, расселения населения и социальной деятельности, проектировать социально-экономическую деятельность в области рационального природопользования.

ПК-13. Анализировать исторические и современные проблемы экономической и социальной жизни общества, проблемы и тенденции его устойчивого развития.

ПК-21. Выполнять прогноз социально-экономических результатов реализации Государственной программы экономического и социального развития.

ПК-25. Разбираться в финансовых вопросах, денежной и налоговой политике, рассчитывать эффективность природоохранных проектных решений с учетом конъюнктуры рынка.

ПК-45. Готовить научные и учебно-методические доклады, материалы и мультимедийные презентации на основе анализа информационных ресурсов, инновационных технологий, проектов и решений.

В соответствии с учебным планом учебная дисциплина «Геоурбанистика» изучается на дневной форме обучения на 4 курсе в 8 семестре. На изучение дисциплины отводится 122 часа, из них аудиторных – 62, в том числе, лекционных – 30, практических - 26 и УСР – 6. Завершается изучение дисциплины зачетом.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1 ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

1.1 Введение в геоурбанистику

Предмет и задачи курса. Учебная литература и другие источники информации. Геоурбанистика как часть социально-экономической географии. Геоурбанистика, ее содержание и задачи. Основные понятия курса. Города и урбанизация в современном мире, урбанизация в ее современном понимании. Географическое изучение городов и процесса урбанизации. Главные особенности современной урбанизации. История исследования урбанизации. Зарождение и становление географии городов. Основные исторические этапы развития городов.

1.2 Древние города

Исторические стадии развития городов в процессе углубления общественного разделения труда. Древние города: роль обороны, религии, торговли и ремесел. Феодальный город: переход от политико-оборонительных к административно-торгово-ремесленным центрам. Древневосточные города. Античные города. Архитектурное и градостроительное наследство древних городов.

1.3 Средневековые города

Европейские города. Рост городов в связи с усилением общественного разделения труда. Ускоренное развитие городов с выгодным экономико-географическим положением. Микрогеография средневековых городов. Радиально-кольцевая планировочная структура средневековых городов. Низкий уровень благоустройства средневековых городов. Архитектурные стили средневековых европейских городов.

1.4 Города нового времени

Европейские города. Города – промышленные центры. Промышленная революция и урбанизация: развитие города – промышленного центра. Возрастание роли столичных городов. Колониальная экспансия и формирование городов-форпостов. Колониальные империи и формирование в колониях сети городов – опорных пунктов колониальной политики и экономики. Североамериканские города. Австралийские города. Азиатские и африканские города.

1.5 Особенности урбанизации в СССР

Городской «взрыв» 30-х гг. 20 в. Индустриализация и урбанизация. Послевоенный этап восстановления городских поселений. Типовое проектирование и массовое жилищное строительство 60-х гг. 20 в. Микрорайон как основная планировочная структура. Развитие агломераций в 80-е гг. 20 в. Наукограды и ЗАТО (закрытые административно-территориальные образования). Сезонная субурбанизация.

1.6 Особенности и перспективы современной урбанизации

Город в исторической эволюции форм расселения. Постиндустриальный город. Третичные и четвертичные сектора экономики и их роль в развитии современных городов. Процессы гиперурбанизации, субурбанизации, рурбанизации. Маятниковые миграции. Перспективы урбанизации. Страновые и региональные особенности: опыт разных стран. Урбанизация: определения и количественные критерии. Уровень урбанизированности, «бытовая» урбанизация, городской образ жизни; рурбанизация сельской местности и рурализация городов. Стадии урбанизации.

2 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УРБАНИЗАЦИИ

2.1 Экономико-географическое положение городов

Атрибуты ЭГП. Территориальные уровни ЭГП: микроположение, мезоположение и макрорасположение. Основные черты ЭГП. Особенности ЭГП современных городов. Структура ЭГП города по И.М. Маергойзу: три класса отношений, виды и подвиды ЭГП. Диалектичность, противоречивость категории ЭГП. Уникальность, индивидуализирующая роль; влияние ЭГП на развитие города и активная роль города в улучшении своего ЭГП.

2.2 Роль транспортных сетей в формировании сети городских поселений

Транспортно-географическое положение как основа локализации городских поселений. Роль и значение отдельных видов транспорта в развитии городских поселений. Концентрация экономического потенциала в транспортных узлах. Морские порты и усиление процессов урбанизации в зоне их влияния. Привязка транспортно-логистических центров к крупным городам. Транспортная составляющая в экономических связях городских поселений. Научно-технический прогресс на транспорте и «сжатие» урбанизированного пространства.

2.3 Урбанизация и поляризация социально-экономического пространства

Город: определения и критерии выделения. Современные урбанизированные районы и зоны. Распределение городского населения по регионам мира. Крупнейшие агломерации мира. Эволюция мегаполисов – большая «тридцатка». Тенденции и перспективы процесса урбанизации. Глобализация и процессы урбанизации. Политика сдерживания роста городов. Феномен столичных городов. Урбанизация и поляризация социально-экономического пространства. Столичные регионы и региональные центры в концепции «центр – периферия».

2.4 Стадиальное развитие урбанизации. Теории стадиального развития урбанизации

Стадиальные схемы развития урбанизации на Западе (Фридманн, Берри, Холл); стадии советского расселения (Зайончковская, Кюммель). Теории дифференциальной урбанизации (Ричардсон, Филдинг, Гейер и Контули). Стадии «дифференциальной урбанизации» в России (Тревиш, Нефедова). Системный подход к анализу места городов в территориальной организации производительных сил. Город как система в большой системе городов. Типология и классификация городов. Формирование агломераций. Моноцентрические и полицентрические агломерации. Урбанизированный район и зона. Мегалополис. Особенности процесса мегалополизации.

2.5 Мировые (глобальные) города

Мировой город: гипотеза С. Сассен, Дж.Фридмана. Работы Н.А. Слуки. Глобализация современной экономики и глобальные города. Критерии глобальности. Функции мировых городов. Иерархия мировых городов. Рейтинг глобальных городов по Тейлору. Ранги и категории мировых городов (Альфа – ведущие, Бета – главные, Гамма – второстепенные, Дельта – формирующиеся города). Зоны концентрации глобальных городов: западноевропейская, североамериканская и азиатско-тихоокеанская. ТНК и мировые города. Каркас мировых городов.

3 ГОРОД КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

3.1 Функции города

Виды функций и функциональная классификация городов. Основные функции города: производственная, административно-управленческая, образовательная, научная, культурная. Полифункциональные и монофункциональные города. Структурные сдвиги в функциональной структуре городов в постиндустриальный этап развития. Полнота функциональной структуры и ее влияние на структуру социально-экономического комплекса города. Социальные и экономические аспекты трансформации функциональной структуры. Сдвиги в размещении отдельных функций в городе (промышленных, селитебных, торговых, деловых).

3.2 Социально – экономическая структура города

Факторы формирования социально-экономического комплекса города. Структура экономического комплекса города по видам экономической деятельности. Экономическая база города. Градообразующие и градообслуживающие отрасли: динамика, взаимообусловленность и взаимозависимость структуры

отраслей. Полнота структуры социально-экономического комплекса и ее связь с функциональной структурой. Постиндустриальная стадия и ее влияние на структуру социально-экономического комплекса. Новые сектора третичного и четвертичного секторов экономики: передовые бизнес услуги, сервисно-информационные услуги и IT компании. Экономико-географическая характеристика отдельных компонентов социально-экономического комплекса города.

3.3 Архитектурно-планировочная и функционально-пространственная структуры города

Факторы и тенденции организации внутригородского пространства. Трансформация внутригородского пространства. Модели территориальной организации городов: концентрическая модель Берджесса, радиальная модель Хойта, многоядерная модель Гарриса и Ульмана, сегментная модель Манна. Функциональное зонирование городских территорий: производственная зона, селитебная зона, финансово-торговая зона, лесопарковая зона и особенности структурной организации. Особенности функционально-пространственной структуры городов разных стран: западноевропейских и американских, латиноамериканских, постколониальных стран Азии и Африки и исламских городов. Организация и трансформация пространства в постсоветских городах. Программы по реорганизации депрессивных частей города. Защита исторических и природоохранных зон города от застройки, диктуемой рынком. Роль экологических и социальных приоритетов в создании новых культурных городских ландшафтов.

3.4 Городские агломерации

Сущность, подходы к выделению городских агломераций. Пути формирования городских агломераций («от города» и «от района»). Основные свойства и пространственная структура агломераций. Ядро городской агломерации и ее пригородная зона. Виды связей между городом-ядром и прилегающей территорией: производственные, трудовые, культурно-бытовые. Оценка уровня развития городской агломерации. Моноцентрические и полицентрические агломерации. Мегалополисы и другие формы расселения после агломерационного уровня.

3.5 Экологические проблемы городов

Понятия «окружающая среда», «городская среда». Основные направления воздействия городских поселений на окружающую среду. Процесс автомобилизации населения и его воздействие на загрязнение воздушной среды. Экологические проблемы промышленных городов. Шумовое и электромагнитное загрязнение в городах. Твердые бытовые отходы и методы их утилизации. Природная среда в городе. Оценка экологической ситуации в городе. Значение

опорного экологического каркаса. Зонирование городских территорий, создание зеленых зон в городе.

4 УРБАНИЗАЦИЯ В БЕЛАРУСИ

4.1 Особенности урбанизации в Беларуси

Основные этапы развития урбанизации в Беларуси. Исторический анализ развития городов страны. Национальный состав городов, еврейское население. Черта оседлости. Социалистический этап в градостроительстве Беларуси. Динамика развития городов в послевоенное время. Новые промышленные города этапа химизации народного хозяйства. Демографический феномен Минска. Опорный каркас расселения, исторические и пространственные закономерности урбанизации в Беларуси. Генеральная схема комплексной территориальной организации Беларуси (ГСКТО). Особенности современного этапа урбанизации в Беларуси.

4.2 Территориальное планирование городов и городских агломераций

Экономико-географическая основа развития городов Беларуси. Влияние природных, исторических, социально – экономических факторов на микрогеографию городов Беларуси. Общие основы планировочной организации города. Особенности территориальной организации крупных городов Беларуси. Советская практика градостроительного планирования как базовая составляющая территориальной организации городов Беларуси. Влияние рыночных условий на современную белорусскую практику градостроительного планирования. Генеральный план Минска, функциональное зонирование его территории. Программа выноса «вредных» промышленных предприятий за черту г.Минска. Минская городская агломерация: состав, структура, перспективы. Предпосылки формирования городских агломераций: Гомельской, Гродненской, Брестской, Витебской, Могилевской.

4.3 Экономико-географическая характеристика городов Беларуси

Классификация и типология городских поселений Беларуси. Уникальная роль Минска как крупнейшего промышленного, образовательного, научного и культурного центра страны. Особенности демографических и социально-экономических процессов в Минске. Белорусские региональные (областные) центры, их роль и значение в экономике государства. Города – экспортоориентированные промышленные центры. Малые города Беларуси, республиканская программа развития малых городов. Туристский потенциал городов Беларуси.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Количество часов УСР	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия		
1	Введение. Исторические этапы развития городов	10	8		
1.1	Введение в геоурбанистику	1			
1.2	Древние города	2	2		Собеседование
1.3	Средневековые города	2			Собеседование
1.4	Города нового времени	2	2		Собеседование
1.5	Особенности урбанизации в СССР	2	2		Контрольная работа
1.6	Особенности и перспективы современной урбанизации	1	2		Контрольная работа
2	Социально-экономические и территориальные аспекты урбанизации	6	4	2	Реферат
2.1	Экономико-географическое положение городов	1	2		Письменная работа
2.2	Роль транспортных сетей в формировании сети городских поселений	2	2		Письменная работа
2.3	Урбанизация и поляризация социально – экономического пространства	1	2		Расчетно-аналитическая работа
2.4	Стадиальное развитие урбанизации. Теории стадиального развития урбанизации	1		2	Проверка статистической базы данных
2.5	Мировые (глобальные города)	1			
3.	Город как социально-экономико-экологическая система	8	10		Контрольная работа
3.1	Функции города	1	2	2	Реферат
3.2	Социально-экономическая структура города	2	2		Контрольная работа
3.3	Архитектурно-планировочная и функционально-пространственная структуры города	1	2		Расчетно-аналитическая работа
3.4	Городские агломерации	2	2		Контрольная работа
3.5	Экологические проблемы городов	2	2	2	Реферат
4.	Урбанизация в Беларуси	6	4		Проверка статистической базы данных
4.1	Особенности урбанизации в Беларуси	2		2	Реферат
4.2	Территориальное планирование городов и городских агломераций	2	2		Письменная работа
4.3	Экономико-географическая характеристика городов Беларуси	2	2		Письменная работа
Всего часов по дисциплине		30	26	6	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.
2. Слука Н.А. Геодемографические феномены глобальных городов. М, 2009.
3. Сассен С. Глобальный город: введение понятия // Глобальный город: теория и реальность / Под. ред. Н.А.Слуки. М., 2007. С. 49-55
4. Лаппо Г.М. География городов/Лаппо Г.М. – М.: «Владос», 1997. 479 с.
5. Слука Н.А. Глобальные города в современной архитектуре мировой системы // География мирового развития // Под ред. Л.М.Синцера. Вып. 1. М., 2009. – С. 44-74
6. Пивоваров ЮЛ. Основы геоурбанистики: Урбанизация и городские системы. М.: Владос, 1999
7. Тархов С.А. Транспортно-географическое положение столичных городов. География мирового развития. Вып. 2: Сб. науч. труд. / Под ред. Л.М.Синцера. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. С. 207-228
8. Дзевоньский К. Дифференциация процессов урбанизации в современном мире // Проблемы урбанизации и расселения. М.: Мысль, 1976

Дополнительная

9. Слука Н.А. Глобальный город: теория и практика. - М., Аваглион, 2007
10. Слука Н.А. Парадоксы миграционного движения населения в глобальных городах. География мирового развития. Вып. 2: Сб. науч. труд. / Под ред. Л.М.Синцера. – М.: Тов-во научных изданий КМК, 2010. – С. 143–159
11. Трейвиш А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа. М., 2009
12. Безруков Л.А. Генезис мирового хозяйства и урбанизационные процессы в контексте континентально-океанической дихотомии. География мирового развития. Выпуск 2: Сборник научных трудов / Под ред. Л.М.Синцера. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. 496 с. С. 56-80
13. Родоман Б.Б. Территориальные ареалы и сети. Очерки теоретической географии. Смоленск: Ойкумена. 1999
14. Капралов А.В. Расселение иммигрантов в крупнейших городских агломерациях зарубежной Европы. Автореферат канд. дисс. М, МГУ, 2009
15. Перцик Е. Н. Районная планировка (территориальное планирование). Учеб. пособ. – М: Гардарики, 2006. –398 с.
16. Перцик Е. Н. Города мира. География мировой урбанизации. – М.: Международные отношения, 1999. –384 с

17. Махрова А. Г., Перцик Е. Н. Урбанистическая революция // География, общество, окружающая среда. Т. V. География социально-экономического развития. Под ред. А.И.Алексеева и Н.С.Мироненко. – М.: ИД "Городец", 2004. С. 570–579.

18. Дэвис К. Зарождение и развитие городов на земном шаре // География городов. М.: Прогресс, 1965.

19. Алаев Э.Б. «Социально-экономическая география: Понятийно-терминологический словарь». – М.: Мысль

20. Максаковский В.П. Географическая картина мира: в 2 кн. Кн. I: Общая характеристика мира / В.П. Максаковский. – М.: Дрофа, 2008.-495с.

21. World Urbanization Prospects. The 2006 Revision. N. Y: United Nations, 2008

22. Heather Whitely. Global Cities. Teachers notes. Tate Modern. London, 2007

Основные сайты

1. <http://www.worldbank.org> – официальный сайт Всемирного банка (World Development Report).

2. <http://demoscope.ru> – основные демографические показатели по странам мира (раздел 3. Городское население)

3. <http://www.wto.org> – официальный сайт Всемирной Торговой Организации (World Trade Organization).

4. <http://www.world-gazetteer.com> – сайт региональной статистики (площадь и численность населения административных единиц и городов стран)

5. <http://epp.eurostat.ec.europa.eu> – сайт информации Европейского Союза (статистика по регионам стран – Eurostat regional yearbook 2010)

6. <https://www.cia.gov> – сайт ЦРУ США (статистика по странам World Factbook)

7. <http://www.oecd.org> – сайт ОЭСР (статистика по странам – Organisation for Economic Co-operation and Development, Statistics)

8. <http://www.innovation-cities.com> – мировые города, рейтинг

Примерный перечень заданий УСР

1. Анализ факторов и условий формирования и развития социально-экономического комплекса крупного города (реферат).
2. Для проведения экономико-статистического анализа структуры социально-экономического комплекса крупного города Беларуси студенты составляют электронную базу данных социально-экономической информации в MS Excel. Для составления базы данных используется статистическая информация из сборников «Ежегодник Республика Беларусь», «Регионы Республики Беларусь» (Национальный статистический комитет Республики Беларусь, www.belstat.gov.by). Преподаватель проверяет полноту и точность составленной базы данных статистической информации.
3. Обоснование и отбор показателей и разработка критериев интегральной оценки социально-экономического развития городов Беларуси (письменная работа).
4. Разработка программы устойчивого социально-экономического развития для городского поселения (письменная работа).

Примерный перечень тематик рефератов для практических занятий и коллоквиумов

1. Экономические и политические факторы формирования древних городов.
2. Углубление общественного разделения труда как фактор роста городов в средние века.
3. Промышленная революция и урбанизация.
4. Особенности урбанизации в СССР.
5. Роль третичного и четвертичного секторов экономики в развитии современных городов.
6. Структура ЭГП по И.М. Майергозу.
7. Концентрация экономического потенциала в транспортных узлах.
8. Глобализация и процессы урбанизации.
9. Типология и классификация городов.
10. Функции мировых городов.
11. Экономическая база города.
12. Модели территориальной организации городов.
13. Пространственная структура ГА.
14. Экологические проблемы городов.
15. Особенности современного этапа урбанизации в Беларуси.

Тематика письменных и расчетно-аналитических работ

1. Проведение типологизации городов Беларуси по особенностям социально-экономического развития.

2. Проведение оценки демографического и трудовресурсного потенциала городов Беларуси.

3. Проведение оценки производственного потенциала областей Беларуси.

4. Проведение интегральной комплексной оценки социально-экономической ситуации в городах для целей государственного управления (на примере крупного города Республики Беларусь, расчетно-аналитическая работа).

Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности студентов

Для оценки приобретенных профессиональных компетенций студентов используется следующий диагностический инструментарий:

- фронтальные устные опросы;
- письменные расчетно-аналитические работы;
- рефераты;
- коллоквиумы;
- зачет.

Методика формирования итоговой оценки

Итоговая оценка формируется на основе 3-ех документов:

1. Правила проведения аттестации (Постановление 29 мая).
2. Положение о рейтинговой системе БГУ.
3. Критерии оценки студентов (10 баллов).

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
География Беларуси (экономическая)	Кафедра экономической географии Беларуси и государств Содружества	нет	Программа рекомендована к утверждению Протокол № от
Теория социально-экономической географии	Кафедра экономической географии Беларуси и государств Содружества	нет	Программа рекомендована к утверждению Протокол № от

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
на 20 / 20 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	На основании

Учебная программа пересмотрена и согласована на заседании кафедры экономической географии Беларуси и государств Содружества
(протокол № ____ от _____ 20 ____ г.)

Заведующий кафедрой

кандидат географических наук

(степень, звание)

_____ (подпись)

Г.З. Озем

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Зам.декана факультета

кандидат географических наук, доцент

(степень, звание)

_____ (подпись)

М.Н.Брилевский

(И.О. Фамилия)