

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.Л. Толстик

« 29 » июля 2016 г.

Регистрационный №

3095

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальностей:

- 1-31 02 01 География (по направлениям)
- 1-33 01 02 Геоэкология
- 1-51 01 01 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
- 1-31 02 02 Гидрометеорология
- 1-31 02 03 Космоаэрокартография

2016 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-31 02 01-2013, типовой учебной программы «Основы управления интеллектуальной собственностью», утвержденной 14.06.2013 г., регистрационный № ТД – ОН.0041/ тип.; учебных планов УВО (от 30.05.2013 г.), №: G 31-151/уч., Н 33-011/уч., I 51-004/уч., G 31-148/уч., G 31-150/уч., G 31-149/уч., G 31з-172/уч., Н 33з-013/уч.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Н.И. Богино, доцент кафедры экономической географии Беларуси и государств Содружества географического факультета БГУ, кандидат экономических наук

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой экономической географии Беларуси и государств Содружества географического факультета БГУ (протокол № 12 от 27.05.2016 г.);

Учебно-методической комиссией географического факультета БГУ (протокол № 9 от 16.06.2016 г.)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» предназначена для студентов географического факультета БГУ специальностей 1-31 02 01 География (по направлениям), направления специальности 1-31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность), 1-31 02 01-03 География (геоинформационные системы); 1-33 01 02 Геоэкология; 1-51 01 01 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых; 1-31 02 02 Гидрометеорология; 1-31 02 03 Космоаэрокартография.

Эффективное использование научно-технического потенциала страны, внедрение объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот является основой экономического роста. По мере повышения значимости интеллектуальной собственности в обеспечении конкурентоспособности национальной экономики увеличивается потребность в ее эффективном управлении. В этой связи получение студентами знаний и приобретение навыков в сфере охраны и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности – важнейшая задача на современном этапе.

**Цель** преподавания дисциплины – формирование у студентов знаний и умений в сфере управления интеллектуальной собственностью.

**Задачи** дисциплины состоят в изучении студентами общих вопросов оформления, регистрации и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности, а также в привитии навыков проведения патентно-информационного поиска, в том числе с использованием Интернет.

В результате изучения дисциплины будущий специалист должен

**знать:**

- толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности;
- основные положения международного и национального законодательства об интеллектуальной собственности;
- порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- основы управления интеллектуальной собственностью в организации (предприятии);

**уметь:**

- проводить патентные исследования;
- составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности;
- составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

**владеть:**

- навыками патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети (Интернет);
- навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

Изучение учебной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» должно обеспечить формирование у студента следующих компетенций:

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-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

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

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

В ходе изучения дисциплины студенты получают знания, умения и навыки раскрывающие суть интеллектуальной собственности как инструмента экономического развития, которые помогут будущим специалистам совершенствовать изобретательскую, рационализаторскую и инновационную деятельность в Республике Беларусь.

Учебная программа «Основы управления интеллектуальной собственностью» разработана в соответствии с требованиями образовательных стандартов по соответствующим специальностям. В нее включены как общие вопросы для всех специальностей учреждений высшего образования, отражающие характер и объем прав, охраняемых в рамках интеллектуальной собственности; процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности после их получения; так и специфические вопросы принадлежности прав интеллектуальной собственности в отношении таких объектов, с которыми работают выпускники географического факультета: географические карты и атласы, геоинформационные системы, геологическая информация о недрах, результаты интеллектуальной деятельности в научно-образовательной сфере.

Учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» связана с дисциплиной «Региональная политика и управление».

В соответствии с учебными планами указанных специальностей «Основы управления интеллектуальной собственностью» относится к факультативным дисциплинам, изучается на дневной форме получения образования на 4 курсе в 7 семестре, на заочной форме получения образования – на 3 курсе в 5 семестре. На изучение дисциплины на дневной форме получения образования отводится 28 часов, в том числе на лекции предусмотрено 20 часов, практические и семинарские занятия – 4 часа и УСР – 4 часа. На заочной форме получения образования на изучение дисциплины отводится 8 часов, в том числе на лекции предусмотрено 4 часа, практические и семинарские занятия – 4 часа.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

## **1 ВВЕДЕНИЕ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ**

### **1.1 Интеллектуальная собственность как объект управления**

Предмет и основные понятия дисциплины. Сущность управления и классификация объектов интеллектуальной собственности. Роль интеллектуальной собственности в экономическом развитии.

## **2 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

### **2.1 Авторское право и смежные права**

Понятие, объекты и субъекты авторского права. Содержание авторских и смежных прав, формы их охраны. Коллективное управление имущественными правами авторов и иных правообладателей. Служебные объекты авторского права. Особенности охраны авторских и смежных прав в сети интернет.

### **2.2 Промышленная собственность**

Формы охраны объектов промышленной собственности. Особенности охраны изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Охрана средств индивидуализации: фирменных наименований, товарных знаков и знаков обслуживания, географических указаний.

### **2.3 Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности**

Особенности охраны сортов растений и пород животных, топологий интегральных микросхем, рационализаторских предложений, нераскрытой информации, доменных имен.

### **2.4 Защита прав в сфере интеллектуальной собственности**

Нарушения прав интеллектуальной собственности и формы их защиты. Досудебный и судебный порядок рассмотрения споров в отношении интеллектуальной собственности. Гражданско-правовые способы защиты прав интеллектуальной собственности. Административная и уголовная ответственность за нарушения прав интеллектуальной собственности.

## **3 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

### **3.1 Патентная информация и патентные исследования**

Определение, видовой состав патентной информации и документации, их особенности. Государственная система патентной информации. Международные классификации объектов промышленной собственности. Виды па-

тентных исследований. Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований.

## **4 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

### **4.1 Введение объектов интеллектуальной собственности в экономический оборот**

Интеллектуальная собственность в системе рыночных отношений. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности. Бухучет и экономический анализ интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.

### **4.2 Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности**

Механизмы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Рынок интеллектуальной собственности. Маркетинг объектов интеллектуальной собственности.

## **5 ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

### **5.1 Международное и государственное регулирование, корпоративное управление интеллектуальной собственностью**

Общая схема управления интеллектуальной собственностью. Международный уровень регулирования. Государственное регулирование в сфере интеллектуальной собственности в Республике Беларусь. Корпоративное управление результатами интеллектуальной деятельности.

## **6 УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В СФЕРЕ НАУК О ЗЕМЛЕ**

### **6.1 Особенности управления интеллектуальной собственностью в системе географических наук**

Управление результатами интеллектуальной деятельности в научно-образовательной сфере. Геологическая информация о недрах как объект интеллектуальной собственности. Картографические произведения как объект авторского права. Геоинформационные системы как объект интеллектуальной собственности. Изобретения в сфере географии.

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (дневная форма обучения)

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (28 ч.)</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>1</b>	<b>Введение в интеллектуальную собственность</b>					
1.1	Интеллектуальная собственность как объект управления	2				Устный опрос
1.2	Понятие и классификация объектов интеллектуальной собственности				2	Оценивание в ходе деловой игры, проверка тестов
<b>2</b>	<b>Правовые основы управления интеллектуальной собственностью</b>					
2.1	Авторское право и смежные права	2				Устный опрос
2.2	Промышленная собственность	2				Устный опрос
2.3	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности	2				Устный опрос
2.3	Защита прав в сфере интеллектуальной собственности	2				Устный опрос
<b>3</b>	<b>Информационное обеспечение управления интеллектуальной собственностью</b>					
3.1	Патентная информация и патентные исследования	2				Устный опрос
3.2	Патентный поиск		2			Проверка письменных отчетов по аудиторным

						практическим упраж- нениям
<b>4</b>	<b>Экономические аспекты управления интеллектуальной собственностью</b>					
4.1	Введение объектов интеллектуальной собственности в экономический оборот	2				Устный опрос
4.2	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	2				Устный опрос
4.3	Оформление заявок на патенты и свидетельства о регистрации, разработка договоров о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности				2	Письменные отчеты по аудиторной самостоятельной работе
<b>5</b>	<b>Организационное обеспечение управления интеллектуальной собственностью</b>					
5.1	Международное и государственное регулирование, корпоративное управление интеллектуальной собственностью	2				Устный опрос
<b>6</b>	<b>Управление интеллектуальной собственностью в сфере наук о Земле</b>					
6.1	Особенности управления интеллектуальной собственностью в системе географических наук	2				Устный опрос
6.2	Служебные объекты в педагогической и научной деятельности, картографии, геологии, ГИС-технологиях				2	Круглый стол



### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (заочная форма обучения)

Номер темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (8 ч.)</b>	4	2	2		
1	Введение в интеллектуальную собственность. Правовые основы управления интеллектуальной собственностью	2				Устный опрос
2	Экономические, информационные и организационные аспекты управления интеллектуальной собственностью	2				Устный опрос
3	Патентный поиск		2			Письменные отчеты по аудиторным практическим упражнениям
4	Служебные объекты в педагогической и научной деятельности, картографии, геологии, ГИС-технологиях			2		Круглый стол

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Литература

#### Основная

1. Герасимова, Л.К. Основы управления интеллектуальной собственностью: практ. пособие / Л.К. Герасимова, Е.А. Боровская. – Минск: ФУАинформ, 2007. – 168 с.
2. Иванова, Д. В. Основы управления интеллектуальной собственностью: практикум: учебное пособие для студентов вузов / Д. В. Иванова, Ю. А. Федорова. – Минск: Издательство Гревцова, 2010. – 188 с.
3. Кудашов, В. И. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебник / В. И. Кудашов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 408 с.
4. Якимахо, А. П. Управление интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь / А. П. Якимахо, Г. Е. Ясников, И. А. Рудаков; под ред. Г. Е. Ясникова. – Минск: Дикта, 2011. – 318 с.

#### Дополнительная

5. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных. / Е.А. Боровская, С.Л. Ермакович, В.И. Кудашов, С.С. Лосев, А.А Успенский. – Минск: ГКНТ, 2010. – 245 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ictt.by/eng/portals/0/SoftwareLegalProtection.pdf>
6. Кудашов, В. И. Исследование патентной чистоты объектов техники: практическое пособие / В. И. Кудашов, Р. А. Решто. – Минск: НЦИС, 2007. – 102 с.
7. Левчик С. Обеспечение безопасности государственных географических информационных систем и защиты картографической информации // Земля Беларуси. – 2008. – № 4. – С. 26-29. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.belzeminfo.by/arhiv/2008\\_04/bezopasnost\\_gos\\_gis.pdf](http://www.belzeminfo.by/arhiv/2008_04/bezopasnost_gos_gis.pdf)
8. Нечепуренко, Ю. В. Управление интеллектуальной собственностью в научно-образовательной сфере / Ю.В. Нечепуренко. – Минск: БГУ, 2009. – 230 с.
9. Оганесян Р.О. Геологическая информация как объект ноу-хау // Европейский журнал социальных наук. – 2011. – № 3. – С. 245-252. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://mii-info.ru/data/documents/=D0=95=D0=96=D0=A1=D0=9D=202011-3.pdf>
10. Проведение патентных исследований при выполнении научно-исследовательских работ, выявление технических решений и оформление их заявками на изобретения и полезные модели в области сельского хозяйства:

практическое пособие / сост.: М. А. Прищепов, С. М. Савицкий. – Минск: БГАТУ, 2009. – 130 с.

11. Интеллектуальная собственность в Беларуси: науч.-практ. журн. / Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, Нац. центр интеллектуал. собственности. – Минск: НЦИС, 1998-.

12. Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность: науч.-практ. журн. / учредитель: ООО «Изд. Дом «Интеллект. собственность». – Москва, 1997-.

13. Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права: науч.-практ. журн. / учредитель: ООО «Изд. Дом «ИНТЕЛПРЕСС». – Москва, 2000-.

14. Вынаходствы. Карысныя мадэлі. Прамысловыя ўзоры: афіц. бюл. / Дзярж. кам. па навуцы і тэхналогіях Рэсп. Беларусь, Нац. цэнтр інтэлект. уласнасці. – Мінск, 1994-.

15. Товарныя знакі і знакі абслугоўвання. Назвы месцаў паходжання тавараў: афіц. бюл. / Дзярж. кам. па навуцы і тэхналогіях Рэсп. Беларусь, Нац. цэнтр інтэлект. уласнасці. – Мінск, 1999-.

16. Б.В.Хакимов, Ю.С.Сергеев. О реализации продукта интеллектуальной деятельности по открытию и разведке месторождений полезных ископаемых // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2008. – № 2. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.vipstd.ru/gim/content/view/641/281/>

17. Яковлева Р.Б. Географические карты и атласы как объекты авторского права и особенности их правовой охраны. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. юр. наук. – М., 2007.

## **Перечень нормативных правовых актов**

### *Международные договоры*

18. Парижская конвенция по охране промышленной собственности (1883 г.)

19. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков (1891 г.)

20. Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков (1989 г.)

21. Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной собственности (1967 г.)

22. Договор о патентной кооперации («РСТ») (1970 г.)

23. Евразийская патентная конвенция (1994 г.)

24. Договор ВОИС по авторскому праву (1996 г.)

### ***Национальное законодательство***

25. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Принят Палатой представителей 28 окт.1998 г. / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – Офиц. изд. – Минск, 1999. – 512 с.

*(Раздел V. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности (Интеллектуальная собственность).*

26. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть): принят Палатой представителей 1 декабря 2009 года: одобрен Советом Республики 18 декабря 2009 года. – Минск: Регистр, 2010. – 557 с.

*(Глава 28. Патентные пошлины).*

27. Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь от 17 мая 2011 г. № 262-З // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2011. – № 60. – 2/1799.

28. О патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы: Закон Республики Беларусь от 16 декабря 2002 г. №160-З // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – №1. – 2/909.

29. О географических указаниях: Закон Республики Беларусь от 17 июля 2002 г. №127-З (ред. от 04.01.2010) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2010. - № 17 - 2/1661.

30. О товарных знаках и знаках обслуживания: Закон Республики Беларусь от 5 февраля 1993 г. №2181-ХІІ (ред. от 15.07.2009) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2009. – № 173. – 2/1596.

31. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на изобретение, проведения по ней экспертизы и вынесения решения по результатам экспертизы (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2011 № 119).

32. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на полезную модель, проведения по ней экспертизы и вынесения решения по результатам экспертизы и Положение о порядке проведения информационного поиска по заявке на полезную модель (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2011 № 120).

33. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на промышленный образец, проведения по ней экспертизы и вынесения решения по результатам экспертизы (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2011 № 121).

34. Положение о порядке регистрации товарного знака и знака обслуживания и внесении изменений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.12.2009 № 1719).

35. Положение о порядке составления заявки на регистрацию и предоставление права пользования наименованием места происхождения товара (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.04.2010 № 661).

36. СТБ 1180-99. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения. – Минск: Госстандарт, 1999. –18 с.

37. Методические рекомендации по оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности (утверждены приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 06.01.2011г. № 3).

38. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.5.01-2011. Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности (утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20.01.2011 № 2).

39. Положение о проведении экспертизы достоверности (утверждено постановлением Кабинета Министров Республики Беларусь от 10.02.2011 № 173).

#### **Веб-сайты**

40. [www.belgopatent.org.by](http://www.belgopatent.org.by) – Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС)

41. <http://icct.by> – Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ)

42. <http://www.icm.by/> – Межвузовский центр маркетинга научно-исследовательских разработок

43. <http://www.wipo.int> – Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO)

44. [www.eapo.org/ru](http://www.eapo.org/ru) – Евразийская патентная организации (ЕАРО)

45. <http://www.rupto.ru/> Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)

#### **Примерный перечень заданий для УСР студентов**

Тема УСР № 1: «Понятие и классификация интеллектуальной собственности»

Задание 1. Выберите верные определения ИС. Интеллектуальная собственность – это:

а) совокупность личных неимущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;

б) совокупность имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;

в) право собственности на результат интеллектуальной деятельности;

г) совокупность личных неимущественных и имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним объекты;

д) закрепленные законом права, которые являются результатом интеллектуальной деятельности в промышленной, научной, литературной, художественной и пр. областях;

е) идеи, изобретения, технологии, произведения изобразительного искусства, музыки, литературы, которые являются нематериальными при их создании, но затем становятся ценностями в материальной форме как любой продукт.

Перечень используемых средств диагностики: оценивание в ходе деловой игры, тест.

Тема УСП № 2: «Оформление заявок на патенты и свидетельства о регистрации прав. Разработка договоров о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности»

Задание 1. Изучите образцы заявок на патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; а также образцы заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания.

Задание 2. Оформите одну заявку на патент (объект патентования по выбору).

Задание 3. Оформите одну заявку на средство индивидуализации (объект по выбору).

Задание 4. Подготовьте презентацию разработанных документов с обоснованием (выбор вида приоритета, вида товарного знака, сроков и территории охраны объекта и др.)

Перечень используемых средств диагностики: письменные отчеты по аудиторной самостоятельной работе.

### **Перечень используемых средств диагностики результатов учебной деятельности**

Средствами диагностики усвоения знаний и овладения необходимыми умениями и навыками по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» являются:

- устный опрос;
- тест;
- оценивание на основе деловой игры;
- письменный отчет по аудиторным практическим упражнениям;
- письменный отчет по аудиторной самостоятельной работе;
- доклад на семинарском занятии.

## 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)
Региональная политика и управление	Кафедра экономической географии Беларуси и государств Содружества	Отсутствуют	Утвердить согласование, протокол № 12 от 27.05.2016 г.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ на**  
**\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экономической географии Беларуси и государств Содружества (протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой  
к.г.н.

\_\_\_\_\_

Г.З. Озем

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета  
д.г.н., доцент

\_\_\_\_\_

Д.Л. Иванов



