

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Центр бакалавриата Развитие территорий



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Таюрский Д.А.



\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подписано электронно-цифровой подписью

### Программа дисциплины

Курсовая работа по направлению Б1.В.ОД.17

Направление подготовки: 05.03.03 - Картография и геоинформатика

Профиль подготовки: Геоинформатика

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Пудовик Е.М.

**Рецензент(ы):**

Панасюк М.В.

### **СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Панасюк М. В.

Протокол заседания кафедры No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр бакалавриата: развитие территорий):

Протокол заседания УМК No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный No 948338018

Казань  
2018

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Пудовик Е.М. кафедры географии и картографии Институт управления, экономики и финансов, EMPudovik@kpfu.ru

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями выполнения курсовой работы является формирование у студентов навыков самостоятельного научного исследования и творческого решения профессиональных задач.

Задачи курсовой работы:

- выработать профессиональные компетенции;
- закрепить, углубить и расширить теоретические знания;
- овладеть навыками самостоятельной работы;
- выработать умение формулировать суждения и выводы, логически, последовательно и доказательно их излагать;
- выработать умение публичной защиты исследовательской работы;
- подготовиться к более сложной задаче - выполнению дипломной работы.

Выполнение курсовой работы должно способствовать углубленному усвоению учебных курсов (модулей), открытию студентам широких возможностей для освоения дополнительного теоретического материала и накопленного практического опыта по интересующему их направлению деятельности, приобретению навыков в области решения практических задач и ситуаций. Она базируется на изучении законов, постановлений правительства, нормативных и методических материалов, литературных источников, а также практическом материале предприятия (объединения, организации), экспериментальных и статистических данных.

### 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.ОД.17 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 05.03.03 Картография и геоинформатика и относится к обязательным дисциплинам. Осваивается на курсах, семестры.

В результате освоения навыков написания курсовой работы студенты смогут применить полученные теоретические и практические знания при прохождении научно-исследовательской практики и подготовке отчета по практике, а также при написании выпускной квалификационной работы.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-7 (общекультурные компетенции)	прпр
ОПК-4 (профессиональные компетенции)	апап

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- основные этапы написания курсовой работы;
- правила оформления курсовой работы;
- правила оформления списка литературы.

2. должен уметь:

- самостоятельно определять цель исследования;
- проводить исследование;
- давать научно обоснованную оценку результатов исследования.

3. должен владеть:

- методами сбора, обработки и обобщения экономической информации;
- методами экономических расчетов;
- методами систематизации информации.

4. должен продемонстрировать способность и готовность:

- делать научные доклады, отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований.

**4. Структура и содержание дисциплины/ модуля**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины .

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

**4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю**

**Тематический план дисциплины/модуля**

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Проведение исследования на заданную тему и написание курсовой работы	6	1-16	0	0	0	Курсовая работа по дисциплине
	Тема . Итоговая форма контроля	6		0	0	0	Зачет
	Итого			0	0	0	

**4.2 Содержание дисциплины**

Аудиторная нагрузка по учебному плану не предусмотрена

**4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)**

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Проведение исследования на заданную тему и написание курсовой работы	6	1-16	подготовка к курсовой работе по дисциплине	68	курсовая работа по дисциплине
	Итого				68	

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В процессе написания курсовой работы студенты выполняют следующие этапы работ:

Этап 1. Выбор темы курсовой работы.

Этап 2. Подбор литературы по теме и ознакомление с ней.

Этап 3. Согласование с научным руководителем предварительного плана курсовой работы.

Этап 4. Изучение выбранных литературных источников.

Этап 5. Составление окончательного варианта плана, уточнение формулировки темы.

Этап 6. Сбор, анализ, обработка и обобщение практических и теоретических материалов.

Этап 7. Изложение материала, оформление текста курсовой работы.

Этап 8. Представление курсовой работы научному руководителю.

Этап 9. Защита курсовой работы.

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

### Тема 1. Проведение исследования на заданную тему и написание курсовой работы

курсовая работа по дисциплине , примерные вопросы:

Представление курсовой работы научному руководителю. Защита курсовой работы.

### Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к :

Примерная тематика курсовых работ:

Для студентов 1го курса:

Эволюция экономической мысли как отражение хозяйственной жизни общества

Экономическая система современного общества и ее структура

Сравнительный анализ экономических систем на основе их типологизации.

Отношения собственности и их роль в экономической системе.

Кругооборот продуктов, ресурсов и доходов в современной российской экономике.

Изменение отраслевой структуры российской экономики в процессе экономических реформ.

Влияние институциональных изменений на характер и эффективность функционирования экономики России.

Достоинства и недостатки рыночного механизма (на примере современной России).

Координирующая роль рынка в условиях экономической трансформации.

Влияние государственного регулирования на рыночное равновесие: опыт России.

Государственное регулирование рынков с помощью налогов и дотаций

Конкурентные и неконкурентные рыночные структуры в современной экономике

Проблема монополизма в современной экономике и пути ее решения.

Механизмы формирования и перераспределения доходов в современной российской экономике.

Особенности функционирования рынка капитала в экономике современной России.

Теория общественного благосостояния и ее роль в обосновании государственной экономической политики.

"Провалы рынка". Различные подходы к государственному регулированию рыночной экономики

Макроэкономические проблемы и противоречия современной российской экономики.

Применения основных макроэкономических тождеств при анализе российской экономики.

Инфляционные процессы в современной экономике: природа и методы оценки.

Концепции макроэкономического равновесия: основные положения и значение для анализа российской экономики.

Функции потребления в кейнсианской и неоклассической концепциях

Особенности денежно-кредитной политики Банка России..

Последствия налогово-бюджетной и денежно-кредитной политики в России в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Природа инфляции, ее виды, проявления и механизмы в современной России.

Состояние и перспективы развития рынка труда в России

Формирование и оценка человеческого капитала в современной России

Социальная политика государства в современной России.

Цикличность как закономерность воспроизводственного процесса

Условия и факторы экономического роста в современной России.

Уровень общественного благосостояния: основные подходы к оценке

Политическая экономия неомарксизма в России: ответ на вызовы проблем социально-экономических трансформаций XXI века.

Потенциал неоклассической теории и ее вклад в решение актуальных проблем современного общества.

Теоретико-методологические основы анализа экономических противоречий современного общества.

Теории современного институционализма и возможности их использования в процесс совершенствования экономики России.

Метод экономической двойственности как инструмент анализа капиталистической экономики

Теория и методология оценки результатов функционирования общественного производства.

Общественное разделение труда и эффективность рыночного механизма

Роль государства в экономике современной России

Тенденции и закономерности расширенного воспроизводства

Теории экономической динамики и проблемы экономического роста в России

Макроэкономические условия инвестирования в российской экономике.

Политическая экономия и философия неолиберализма

Экономическая среда функционирования предприятий в современной России

Теории и модели экономического роста

Экономические основы развития технического прогресса.

Взаимосвязь категорий меновой стоимости, разделения труда и прав собственности в теории К Маркса.

Россия и Китай: сравнительный опыт решения проблем национального в контексте глобального

Отношения собственности в марксистской теории

Отношения собственности в институциональной теории.

Акционерная собственность в современной рыночной экономике

Приватизация и национализация: цели, задачи и методы. Коллективные формы собственности

Экономический кризис и изменение отраслевой структуры производства

Причины углубления инвестиционного кризиса и его влияния на воспроизводство основного капитала

Неоинституциональная теория О.Уильямсона

Конституционная экономика в теории Ф.Хайека

Денежная эмиссия и экономический рост

Модели экономического развития России

Экономический рост на основе институциональных изменений

Малый и средний бизнес в экономике России

Особенности государственной поддержки аграрного сектора в России

Национальные интересы и их реализация: общие параметры и российская специфика

Экономическая безопасность государства и механизм ее обеспечения

Развитие предпринимательства в Республике Татарстан

Экономический циклы: сущность, виды и роль в функционировании хозяйственных систем конкуренции

Закономерности развития национальной экономики России

Воспроизводственная система национальной экономики.

Экономический рост - обобщающий результат функционирования национальной экономики

Цикличность развития экономики и экономические кризисы

Большие циклы экономической конъюнктуры Н. Д. Кондратьева

Теория человеческого капитала. Миграция трудовых ресурсов

Роль кредитных механизмов в функционировании современной экономики.

Ссудный процент и закономерности его динамики

Рынок кредитных ресурсов в России: перспективы развития

Монетаристские и неоклассические взгляды на роль денежной массы в производстве

Налоги: типы и эволюция. Кривая Лаффера.

Управление государственным долгом.

Роль налоговой системы в регулировании экономической активности.

Механизм реализации фискальной политики в переходной экономике

Влияние налоговой политики на инвестиционную активность предприятия

Экономические интересы в структуре собственности и власти

Инфляция в России: причины, характер, перспективы

Валютный курс рубля и экономические интересы России

Для студентов 2го курса:

Предмет и метод экономической науки по А.Маршаллу.

Богатства и блага, их виды в теории А. Маршалла.

Производство и потребление, доход и капитал в теории А. Маршалла.

А. Маршалл о потребностях и их удовлетворении.

Стоимость и полезность. Рыночный спрос и потребительский излишек в теории А. Маршалла.

Факторы производства в теории А. Маршалла. Земля, население, его здоровье и обучение.

Организация производства и управление предприятием в теории А. Маршалла (возрастающая и убывающая отдача от факторов производства, внутренняя и внешняя экономия).



Равновесие на рынке в теории А. Маршалла (соотношение предельных издержек и стоимости, рыночный день, краткосрочный и долгосрочный периоды).

Теория монополии в концепции А. Маршалла.

Распределение национального дохода в теории А. Маршалла. Доходы от труда.

Распределение национального дохода в концепции А. Маршалла. Доходы от капитала.

Прибыль и предпринимательские способности.

Земельная рента и землепользование в теории А. Маршалла.

Экономический прогресс и уровень жизни в теории А. Маршалла.

Кейнсианская теория занятости.

Теория эффективного спроса Дж.М.Кейнса.

Закон Сэя в понимании Дж.М.Кейнса и основные подходы к его критике.

Психологические и деловые мотивы предпочтения ликвидности в теории Дж.Кейнса.

Модель неоклассического синтеза.

Государственное регулирование экономики: кейнсианский и неоклассический подходы.

Определение общего уровня цен и критика классической теории занятости Дж.Кейнсом.

Теория инвестиций и предельная эффективность капитала в концепции Дж.М. Кейнса.

Денежная теория и теория процента Дж.М. Кейнса.

Формирование кейнсианской экономической школы.

Посткейнсианская теория экономической динамики. Модель Харрода-Домара.

Неокейнсианская теория цикла Э Хансена.

Кейнсианское и неоклассическое обоснование денежно-кредитной политики.

Биография и основные научные работы Дж.М.Кейнса.

Экономический рост в теории Дж. М. Кейнса.

Бюджетный дефицит и антициклическое регулирование в рамках кейнсианской школы.

К.Маркс о капитале и прибавочной стоимости.

Марксова концепция стоимости и цены рабочей силы ее значение для для понимания организации оплаты труда.

"Капитал" К Маркса: Содержание и логика анализа.

Исторические судьбы учения К.Маркса в XX-XXI в.в..

Структура общественного воспроизводства, проблемы его совершенствования в России.

Теории воспроизводства и экономического роста.

Концентрация и централизация капитала российской экономики.

Валютная система современной экономики: особенности формирования и развития.

Финансовая система государства: содержание и роль в современной экономике.

Фискальная политика на современном этапе развития российской экономики.

Бюджетная система Российской Федерации.

Частная собственность как основа рыночной экономики.

Сущность и роль денег в экономике.

Сущность, причины и факторы инфляции. Антиинфляционная политика государств.

Развитие теории экономического роста в современной науке.

Регулирование валютных курсов в российской экономике.

Кривая Филлипса (анализ и регулирование инфляции и безработицы).

Конкурентоспособность российской экономики после вступления в ВТО. Отраслевые структурные сдвиги и проблемы занятости.

Малый бизнес в России и его роль в решении социально-экономических задач.

Теория рационального человека в современной экономической науке: формирование, критика.

Социальная ориентация и усиление рыночных преобразований в российской экономике.



Особенности функционирования денежно-кредитной системы России.

Конкурентоспособность отраслей российской промышленности: содержание и основные факторы.

Инновационная, инвестиционная и структурная составляющие конкурентоспособности российской промышленности.

Рейдерство как новое явление рыночной экономики.

Социализация современных экономических отношений - важный фактор экономической стабилизации и реализации реформ.

Методологическое значение анализа К.Марксом теоретических проблем воспроизводства капитала в современных условиях.

Закон стоимости в ценообразовании на продукты сельского хозяйства (К.Маркс), новые явления в развитии сельского хозяйства в развитых капиталистических странах.

1. Тенденции экономического развития стран Ближнего и Среднего Востока.
2. Внешнеэкономическая деятельность стран Ближнего и Среднего Востока.
3. Динамика трудовых ресурсов стран региона.
4. Внутри- и межрегиональная миграция населения.
5. Динамика роста ВВП стран региона.
6. Динамика отраслевой структуры экономики региона.
7. Интеграционная деятельность в странах Ближнего и Среднего Востока.
8. Структура и основные направления внешнеэкономических связей стран Ближнего и Среднего Востока.
9. Движение иностранного капитала в регионе.
10. Вывоз нефтедолларов.
11. Деятельность стран региона по регулированию ВЭД в рамках ОПЕК.
12. Внешняя торговля стран изучаемого региона.
13. Внешнеэкономические отношения стран Ближнего и Среднего Востока с Россией.
14. Перспективы экономического развития и ВЭД Турции. Турция и ЕС.
15. Перспективы экономического развития Ирана и особенности его экономических отношений с развитыми странами.
16. Проблемы социально-экономического развития современного Ирака.
17. Экономика и ВЭД Кувейта.
18. Экономика и ВЭД Иордании.
19. Экономика и ВЭД Ливана.
20. Экономика Саудовской Аравии.
21. Особенности внешнеэкономической деятельности Саудовской Аравии.

Для студентов 3го курса:

1. Система индикаторов социально-экономического развития регионов.
2. Пути обеспечения экономической безопасности региона.
3. Региональные центры: анализ особенностей социально-экономического развития за 2003-2013 гг.
4. Территориальная дифференциация уровня жизни населения регионов России.
5. Межрегиональная экономическая кооперация в России: основные тенденции развития.
6. Анализ социально-экономического развития крупнейших агломераций Приволжского федерального округа.
7. Оценка состояния отраслевой структуры в экономике Татарстана.
8. Капитал здоровья населения региона как основная характеристика социально-экономического развития.
9. Доходы и потребление населения России: региональная специфика.

10. Современные инструменты развития территориальной социально-экономической системы региона (на примере?)
11. Подходы и методы изучения территориального развития (на примере?)
12. Система индикаторов социально-экономического развития регионов.
13. Пути обеспечения экономической безопасности региона.
14. Региональные центры: анализ особенностей социально-экономического развития за 2003-2013 гг.
15. Современная территориальная дифференциация уровня жизни населения регионов России.
16. Межрегиональная экономическая кооперация в России: основные тенденции развития.
17. Анализ социально-экономического развития крупнейших агломераций Приволжского федерального округа.
18. Оценка состояния отраслевой структуры в экономике Татарстана.
19. Структурные сдвиги в промышленном секторе региона и ее характерные особенности.
20. Капитал здоровья населения региона как основная характеристика социально-экономического развития.
21. Доходы и потребление населения России: региональная специфика.
22. Особенности формирования региональных рынков энергоресурсов.
23. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала региона.
24. Инновационная активность региональных фирм в условиях глобализации.
25. Анализ системы региональных счетов Республики Татарстан.
26. Бюджет муниципального образования, источники его формирования и основные статьи расходования средств
27. Бюджетный федерализм и налоговая политика
28. Депрессивные регионы и экономические методы ускорения их социально-экономического развития
29. Динамика численности населения в регионах ПФО
30. Инвестиционные рейтинги регионов: методики расчета.
31. Инвестиционный потенциал региона и методы его определения
32. Методы демографического прогнозирования и их использование при формировании региональной политики
33. Муниципальные налоги, их роль и значение
34. Муниципальный заказ, его роль в развитии муниципальных образований
35. Обеспечение притока иностранных инвестиций в экономику региона
36. Особенности и проблемы развития транспортной системы региона в современных условиях
37. Оценка и повышение инновационного потенциала региональной экономики
38. Оценка уровня социально-экономического развития региона
39. Оценка эффективности бюджетных расходов в регионе
40. Перспективы развития туристско-рекреационного комплекса региона
41. Повышение инвестиционного потенциала региональной экономики
42. Повышение конкурентоспособности легкой промышленности региона
43. Повышение эффективности программно-целевого планирования в регионе
44. Повышение эффективности развития региональной системы здравоохранения
45. Проблемы развития малого бизнеса в регионе и пути их решения
46. Проблемы развития машиностроительного комплекса в регионе
47. Проблемы развития пищевой промышленности в регионе
48. Развитие промышленности в регионах ПФО
49. Развитие регионального строительного комплекса на основе инновационных технологий

50. Развитие с/х в регионах Приволжского федерального округа
51. Разработка приоритетов развития сельского хозяйства в регионе
52. Региональная инвестиционная политика.
53. Региональные рынки недвижимости
54. Свободные экономические зоны и их роль в развитии экономики регионов
55. Совершенствование налоговой политики в регионе
56. Совершенствование развития внешнеэкономической деятельности в регионе
57. Состав и структура региональных бюджетов
58. Транспортный комплекс региона
59. Управление сбалансированным развитием территорий в регионе
60. Управление устойчивым развитием сельского хозяйства в регионе
61. Федеральные программы регионального развития
62. Формирование и проблемы развития рынка недвижимости в регионе
63. Формирование приоритетов развития системы образования в регионе
64. Экологическая обстановка в регионе и экономические методы ее улучшения (на примере города Казань и Республики Татарстан)

### **7.1. Основная литература:**

- Сингатуллина Г.Р., Подгорная А.И. Курсовая работа: основные требования к подготовке, написанию и защите. - Казань: Изд-во Казан. гос. ун-та, 2008. - 40 с.
- Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие. - 7-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2013. - 340 с. - ISBN 978-5-394-01694-3. - <http://znanium.com/bookread.php?book=415062>
- Гелецкий, В. М. Реферативные, курсовые и выпускные квалификационные работы [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В. М. Гелецкий. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. - 152 с. - ISBN 978-5-7638-2190-1. - <http://znanium.com/bookread.php?book=443230>
- Бушенева, Ю. И. Как правильно написать реферат, курсовую и дипломную работы / Ю. И. Бушенева. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К-", 2013. - 140 с. ISBN 978-5-394-02185-5. <http://znanium.com/bookread.php?book=415294>

### **7.2. Дополнительная литература:**

- Журнал "HarvardBusinessReview".
- Журнал "Акционерное общество. Вопросы корпоративного управления".
- Журнал "Аудиторские ведомости".
- Журнал "Банковское дело".
- Журнал "Бухгалтерский учет".
- Журнал "Вопросы экономики".
- Журнал "Деньги и кредит".
- Журнал "Менеджмент в России и за рубежом".
- Журнал "Общество и экономика".
- Журнал "Проблемы теории и практики управления".
- Журнал "Региональная экономика теория и практика".
- Журнал "Российский экономический журнал".
- Журнал "Российское предпринимательство".
- Журнал "Рынок ценных бумаг".

Журнал "Секрет фирмы".  
Журнал "Справочник экономиста".  
Журнал "Финанс".

### **7.3. Интернет-ресурсы:**

Журнал 'TERRA ECONOMICUS' - [ecsocman.hse.ru/evjur/э](http://ecsocman.hse.ru/evjur/э)  
Полнотекстовая база данных по общественным и гуманитарным наукам -  
<http://www.ebiblioteka.ru/>  
Федеральный образовательный портал ? Экономика - [ecsocman.hse.ru/э](http://ecsocman.hse.ru/э)  
Электронная библиотека Elibrary - <http://elibrary.ru>  
Электронно-библиотечная система - <http://www.knigafund.ru/>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)**

Освоение дисциплины "Курсовая работа по направлению" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Освоение дисциплины "Курсовая работа по направлению" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "КнигаФонд", доступ к которой предоставлен студентам. Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 05.03.03 "Картография и геоинформатика" и профилю подготовки Геоинформатика .

Автор(ы):

Пудовик Е.М. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Панасюк М.В. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.