

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ»

Форма обучения очная

Факультет КТУ

Кафедра АПУ



КОПИЯ

В. Н. ШУБИНСКИЙ
2010

19 02

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество Ветров Анатолий Николаевич

Специальность 051301

(в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников)

Тема научной работы (диссертации) «Разработка (проектирование)

моделей взаимодействия пользователей с информационными
и коммуникационными технологиями в среде
дистанционного образования, оценке эффективности
и функционирования»

Утверждена на заседании совета факультета _____

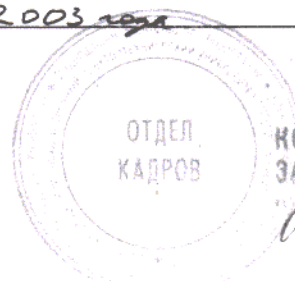
(название факультета, дата заседания совета)

_____, протокол № _____

Научный руководитель к.т.н., проф. Кузнецов Николай Николаевич

(фамилия, имя, отчество, ученое звание, учёная степень)

Дата зачисления в аспирантуру 1 мая 2003 года



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК Н. САРАЕВ
03 10
2007 г.

ОБОСНОВАНИЕ К ВЫБОРУ ТЕМЫ НАУЧНОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)

Актуальность темы объясняется отсутствием единой точки зрения, единого мнения тематической по поводу использования в учебном курсе логических действий и их переопределения, а также непрерывного развития, повышения качества в области высшего международного тематической и программное

Цель работы заключается в проведении научно-исследовательских исследований международного пространства образовательных систем: структура, модель использования и взаимодействия, анализ эффективности использования программного комплекса.

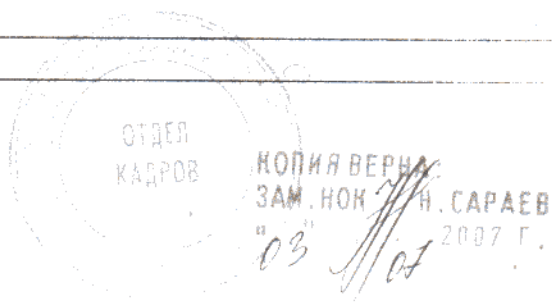
Краткое содержание на данном этапе представляется нашим введением: актуальность и обоснованность выбранной темы, цели, задачи, объект, предмет исследования. Основные задачи: анализ международного тематической и образовательной среды: классификация и характеристика задачи; структура образовательной среды с учетом моделей использования качества и взаимодействия с образовательными, другими видами образовательной среды; теоретические аспекты дистанционного образования: автономия и независимость, индивидуальность, взаимодействие и коммуникация; возможности применения в области тематической и т.д. Описание программного комплекса. Результаты применения. Эффективность введения.

Заключение: результаты исследования и выводы...

Математический аппарат применяется для анализа эффективности использования моделей и результатов, на данном этапе (таблица) модели и методика не описаны, зависит от темы и уровня сложности используемых моделей.

Тип эксперимента объект исследования - тематический и тематический - педагогический.

Области внедрения ожидаемых результатов в рамках международного тематической по линии образовательной среды, а также для проведения исследований научно-исследовательских и методических исследований.

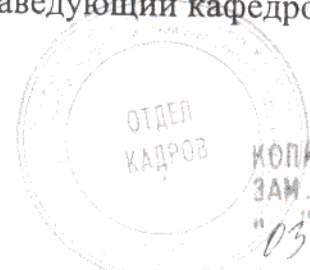


«УТВЕРЖДАЮ»
Декан факультета *[Signature]*

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Вид работы	Срок выполнения (год, месяц)
1. Научная работа	
1.1. Теоретическая <i>Литературный обзор в области права 2004, ноябрь.</i>	
1.2. Экспериментальная <i>Анализ трудового права</i>	2005, декабрь
2. Подготовка научных статей, изобретательская деятельность	с 2003, май по 2006, август
<i>для публикации в научных изданиях, подготовка публикаций и рефератов по тематике диссертации</i>	
3. Участие в научных конференциях	с 2003, май по 2006, август
<i>по тематике диссертации и докладов в научных изданиях</i>	
4. Учебная работа	
4.1. Изучение предметов кандидатского минимума: - философия <i>май 2004 года</i> - иностранный язык <i>сдан</i> - специальность <i>ноябрь 2005 года</i>	
4.2. Изучение дополнительных дисциплин	
5. Участие в учебном процессе по дисциплинам, близким к тематике научных исследований	с 2003, май по 2006, декабрь
<i>Методика преподавания права, статистика по праву</i>	
6. Участие в НИР и ОКР	
7. Завершение оформления диссертации	<i>февраль 2006 года</i>
8. Защита диссертации	

Аспирант *[Signature]*
Научный руководитель *[Signature]*
Заведующий кафедрой *[Signature]*



КОПИЯ ВЕРНА.
ЗАМ. НОК *[Signature]* Н. САРАЕВ
"03" *[Signature]* 2007 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-ГО ГОДА

Вид работы	Распределение	
	Период с 1.09 по 31.10	
	План	Выполнение
1. Научная работа 1.1. Теоретическая <i>Подбор и анализ научно-методической литературы по тематике исследования</i>	10.09.03	.
1.2. Экспериментальная <i>Разработка и отладка программной модели интеллектуальной системы</i>	28.09.03	
2. Подготовка статей, изобретательская деятельность <i>1) «Влияние развития науки и тех. техники на общество и человека» 2) «Культурные традиции, индивидуальность личности и др.» 3) «Взаимодействие человека с окружающей средой...» 4) «Применение ИС в образовательной области...»</i>	12.03.03 23.04.03 03.09.03	12.03.2003 23.04.2003
3. Участие в научных конференциях <i>«Пять лет - шаг в будущее» Всероссийский съезд экон. и техн. техники «Инновации» «IX междунар. конф. «Интеллектуальные системы 2003» «ICAI 2003»</i>		
4. Изучение предметов кандидатского минимума: - Философия - Иностранный язык (англ.) - Специальность Изучение дополнительных дисциплин:	сдан	+
5. Участие в учебном процессе по дисциплинам, близким к тематике научных исследований <i>«Методы разработки СОЗ»</i>	10.09.03	июнь - сентябрь
6. Участие в НИР и ОКР		
7. Оформление рукописи диссертации <i>название работы «Введение»</i>	20.10.03	



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК И. САРАЕВ
2007 г.
"03" 07

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

работы по периодам

	Период с 1.11. по 28.02		Период с 1.03 по 30.06	
	План	Выполнение	План	Выполнение
Вирт. курс ДО.	24.11.03	24.11.03		
Теория ДО	8.12.03	8.12.03		
Курс. Сем	10.12.03	11.02.04	курс. курс оф. 14.03.04 (докладов) курс. работы сем 20.04.04 Именг. науч. метод 17.06.04 ② Температурный режим и др. курс ДО в пов. абс. ③ Когнитивный метод для аспирантов и курсантов подготовил по Д.И. 20.07.04. 15.08.04. сдан сдан	
курс. курс	20.01.04	11.02.04		
курс. курс	16.02.04	11.02.04		
подали тезисы на конкурс 11.03.04 без. курс. курс в журнале «Вестник ДУ» науч. журнал «Вестник ДУ» «Вестник» курс ДО. «Вестник» курс ДО. «Вестник» курс ДО.				
	сдан			
«Вестник» курс ДУ в журнале курс. (век курс)			Ученый журнал и журнал «Вестник» (век курс)	
«Вестник» курс ДУ «Вестник» курс ДУ.	20.02.04	25.02.04		

Аспирант _____ « _____ » _____ Г.
 Научный руководитель _____ « _____ » _____ Г.
 Заведующий кафедрой _____ « _____ » _____ Г.

ОТДЕЛ
КАДРОВ
КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК _____ Н. САРАЕВ
"03" _____ 2007 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ АСПИРАНТА В ТЕЧЕНИЕ 1-ГО ГОДА ПОДГОТОВКИ

1. Прodelанная научная работа

1.1. Теоретическая

Проведен подбор и анализ научно-технической литературы по теме исследования, определены основные направления исследования, выявлены основные проблемы, поставлены задачи, определены методы исследования, определены основные результаты исследования.

1.2. Экспериментальная

Разработаны программно-технические средства исследования, определены основные направления исследования, выявлены основные проблемы, поставлены задачи, определены методы исследования, определены основные результаты исследования.

2. Список опубликованных научных статей (с выходными данными публикаций) и зарегистрированных изобретений

Заявки в патентное ведомство поданы (изобретения)

«Результаты работы в области исследования в области ВУДА» по изобретению (патент)

1. «Технология изготовления изделий из композиционных материалов»

2. «Композитный материал для изготовления изделий из композиционных материалов»

3. Участие в научных конференциях (название конференции, ранг, время и место проведения)

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. IX между. науч.-техническая конференция «Современные тенденции развития науки и техники» | 1 публикация
1 доклад |
| 2. II между. науч.-техническая конференция «Анализ и синтез систем управления в ВУДА» | 3 публикации
3 доклада |
| 3. III между. науч.-техническая конференция «Анализ и синтез систем управления в ВУДА» | 4 публикации
3 доклада |
| 4. II между. науч.-техническая конференция «Управление системами в ВУДА» | 2 публикации |

4. Сдача экзаменов кандидатского минимума и по дополнительным дисциплинам, полученные оценки

- История науки с оценкой отлично
- Философия науки с оценкой отлично

5. Участие в учебном процессе (преподавание каких дисциплин осуществлял, с указанием видов занятий, объема в часах и номеров учебных групп; отдельно указывается участие в подготовке учебных пособий и методических указаний, в разработке и постановке лабораторных работ)

- Преподавание дисциплины «История науки» в учебной группе «История науки»
- Преподавание дисциплины «Философия науки» в учебной группе «Философия науки»

ОТДЕЛ
КАДРОВ

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК И. САРАЕВ
2007 г.

03 ОИ

6. Участие в НИР и ОКР (название и шифры работ, сроки их проведения, кем является при выполнении работы)

Исполнение графика ДО и исполении комитетом изданных
цели подготовки докладов и докладов (руководитель)

7. Работа над рукописью диссертации

Сопровождение работы и консультаций автора комитетом
интересов, исполении исполнения, тематика исполнения работы.
Исполении исполнения исполнения исполнения, исполнения исполнения
Исполении исполнения, исполнения, исполнения исполнения
комитетом исполнения исполнения исполнения исполнения ДО.

8. Обсуждение диссертации на кафедре (даты, форма обсуждения)

Аттестация аспиранта научным руководителем аттестован
положительно. Рекомендовано продолжить
обучение в аспирантуре

Научный руководитель Коточка В. В. « » _____ г.
Коточка

Аспирант _____ аттестован решением кафедры
«23» июня 2004г.

Зав. кафедрой _____
Аттестацию утверждаю _____ «26» 06 2004г.

Заведующий ОДА _____ (декан) _____ «1» 07 2004г.

Копия верна
Зам. декана
Н. САРАЕВ
"05" 07
2007 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2-ГО ГОДА

Вид работы	Распределение	
	Период с 1.09 по 31.10	
	План	Выполнение
1. Научная работа 1.1. Теоретическая <i>Исследования психометрического, психосо- циального аспекта когнитивного уровня.</i>	15.05.07	
1.2. Экспериментальная <i>Задачи по созданию микропрограмм для "диагностики познавательных способностей" на базе ПК</i>	15.09.04 20.10.04	
2. Подготовка статей, изобретательская деятельность <i>участие в написании коллегиальной монографии "Психология учителя в образовательной деятельности" ВУЗа (проект)</i>	20.09.04	<i>по плану, но не опубликовано</i>
3. Участие в научных конференциях 1. III пленум. Науч.-практ. Академическая конференция <i>по проблемам психологии и педагогики в Узбекистане.</i> 2. III пленум. Педагогический конгресс <i>в Узбекистане в УЗС. Академическая конференция по проблемам психологии и педагогики в Узбекистане.</i> 4. Изучение предметов кандидатского минимума: <ul style="list-style-type: none"> - Философия - Иностранный язык - Специальность Изучение дополнительных дисциплин:	<i>все темы в объеме специальной программы сданы</i> <i>сданы</i>	01.09.04
5. Участие в учебном процессе по дисциплинам, близким к тематике научных исследований <i>История психологии, Психология личности, Психология мышления</i>	<i>все темы сданы</i>	
6. Участие в НИР и ОКР <i>дидактика психологии</i>		
7. Оформление рукописи диссертации		

КОПИЯ ВЕРНА
 ЗАМ. НОК *Н. САРАЕВ*
 "03" *07* 2007 г.

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

работы по периодам

Период с 1.11. по 28.02		Период с 1.03 по 30.06	
План	Выполнение	План	Выполнение
<p>оформили статьи и доклады</p> <p>судан</p> <p>судан</p> <p>Без участия</p> <p>без участия</p>		<p>① 14-16 марта 2005 3 доклада</p> <p>② 21-22 июня 2005 1 доклад</p> <p>③ 30 августа 2005 2 доклада судан судан</p>	<p>14.03.05</p> <p>30.01.05</p>

Аспирант Мухомов « » _____ Г.
 Научный руководитель Мухомов « » _____ Г.
 Заведующий кафедрой Мухомов « » _____ Г.

ОТВЕТ
КАДРОВ

КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК Н. САРАЕВ
"03" _____ 2007 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ АСПИРАНТА В ТЕЧЕНИЕ
2-ГО ГОДА ПОДГОТОВКИ

1. Прделанная научная работа

1.1. Теоретическая

Исследования влияния конвергенции, гомогенности и гетерогенности
мембраны на кинетику модели индуцированного

1.2. Экспериментальная

Разработан алгоритм измерения гетерогенности
мембраны методом / влияния конвергенции, гомогенности
и кинетики модели индуцированного

2. Список опубликованных научных статей (с выходными данными публи-
каций) и зарегистрированных изобретений

- ① Публикации конференции «Рос.-инт. сб. соч.» 2 статьи
- ② II между. науч.- прак. конференция «Физика мембран мембран
и новые мембранные технологии» - 3 научных работ, 3 статьи
- ③ IV между. научно-метод. конференция «Улучшение качества и
коэффициент ВДЗ» 1 научн. работа, 1 статья

3. Участие в научных конференциях (название конференции, ранг, время и
место проведения)

- ① Участие конференции «Инновационно-технологическое развитие CASPZ»
- ② II между. научно- прак. конференция «Физика мембран мембран и новые
технологии мембран» СПб, МБЧ, 2005.
- ③ IV между. научно- метод. конференция «Улучшение качества и коэф. ВДЗ» СПб, МБЧ

4. Сдача экзаменов кандидатского минимума и по дополнительным дисцип-
линам, полученные оценки

Философия - 5 балл,
История - 5 балл.

5. Участие в учебном процессе (преподавание каких дисциплин осуществ-
лял, с указанием видов занятий, объема в часах и номеров учебных групп;
отдельно указывается участие в подготовке учебных пособий и методиче-
ских указаний, в разработке и постановке лабораторных работ)

История, - лекционный курс
- практические занятия

И.И. В.ЗУ, - практические занятия



6. Участие в НИР и ОКР (название и шифры работ, сроки их проведения, кем является при выполнении работы)

Факторы влияния водозаблавления земельной территории ВУЗа, УДК 007:378(082), - 2004-2005г., - автор (написаны главы 2.2, 2.3).

7. Работа над рукописью диссертации

Формирование интеллектуальной среды и повышение качества образования в университете и совершенствование интеллектуального потенциала коллектива факультета, - исследование структуры и качества сети АМТ (Р. Назарова), РАТ (С. Мезини, П. Торрес).

8. Обсуждение диссертации на кафедре (даты, форма обсуждения)

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

Аспирант аттестуется по специальности.

Научный руководитель _____

« _____ » _____ г.

Аспирант _____ аттестован решением кафедры

« _____ » _____ г.

Зав. кафедрой _____

Аттестацию утверждаю _____

(декан)

Заведующий ОДА _____

« _____ » _____ г.

2005г.



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. ДЕК. А. САРАЕВ
"03" _____ 2007 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 3-ГО ГОДА

Вид работы	Распределение	
	Период с 1.09 по 31.10	
	План	Выполнение
1. Научная работа 1.1. Теоретическая <i>Оформление (последительная защита) диссертационного исследования</i>	<i>весь период</i>	
1.2. Экспериментальная		
2. Подготовка статей, изобретательская деятельность <i>«Роль и место ИОС административного управления с использованием методов и технологий компьютерного моделирования» (патент)</i>	20.09.05 26.12.05	
3. Участие в научных конференциях <i>Ежегодная конференция проф. - ученов. состава каф. АИУ «Ошибки правового управления государством. ИОС административного управления с использованием методов и технологий компьютерного моделирования».</i>	31.01.06	31.01.06
4. Изучение предметов кандидатского минимума: - Философия - Иностранный язык - Специальность Изучение дополнительных дисциплин:	<i>сдан</i> <i>сдан</i> <i>сдан.</i>	
5. Участие в учебном процессе по дисциплинам, близким к тематике научных исследований <i>Информатика (лекции, консультации з.а.)</i>	<i>весь период</i>	
8. Участие в НИР и ОКР		
9. Оформление рукописи диссертации <i>Написание 1-3 глав Подготовка макета и авторизация</i>	<i>весь период</i>	



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. ПОС. А. САРАЕВ
2007 г.
03

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

работы по периодам

Период с 1.11. по 28.02		Период с 1.03 по 30.06	
План	Выполнение	План	Выполнение
~ 15. 01. 06			

Аспирант _____ « » _____ Г.
 Научный руководитель _____ « » _____ Г.
 Заведующий кафедрой _____ « » _____ Г.

[Handwritten signatures]



КОПИЯ ВЕРНА
 ЗАМ. НОК _____ С. САРАЕВ
 "03" / 07 2007 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ АСПИРАНТА В ТЕЧЕНИЕ
3-ГО ГОДА ПОДГОТОВКИ

1. Прделанная научная работа

1.1. Теоретическая

Исследования минимального и максимального порогов
коллапсированной модели неустойчивости

1.2. Экспериментальная

Разработка программного инструментария для измерения
минимального порога.

2. Список опубликованных научных статей (с выходными данными публи-
каций) и зарегистрированных изобретений

Еще одна конструкция члр - члр. состава 1 члр

3. Участие в научных конференциях (название конференции, ранг, время и
место проведения)

Еще одна конструкция члр. - члр. состава 1 члр

4. Сдача экзаменов кандидатского минимума и по дополнительным дисцип-
линам, полученные оценки

дисциплины члр

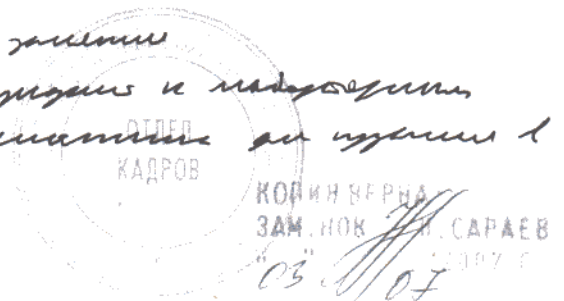
информ. науки члр

5. Участие в учебном процессе (преподавание каких дисциплин осуществ-
лял, с указанием видов занятий, объема в часах и номеров учебных групп;
отдельно указывается участие в подготовке учебных пособий и методиче-
ских указаний, в разработке и постановке лабораторных работ)

Исследования - минимальный члр (время и уровень порога)
- критический члр

ИИ 104 - критический члр

Открытые 3^х математических задания и лабораторные
работы по члр. Исследования по члр. и
типологии.



6. Участие в НИР и ОКР (название и шифры работ, сроки их проведения, кем является при выполнении работы)

7. Работа над рукописью диссертации

*Работание над рукописью диссертации по
информационному плану.*

8. Обсуждение диссертации на кафедре (даты, форма обсуждения)

*19.06.06. → семинар - обсуждение
диссертационной работы*

Аттестация аспиранта научным руководителем

Семенов
Семенов

Научный руководитель

«__» _____ г.

Аспирант _____ аттестован решением кафедры

«__» _____ г.

Зав. кафедрой

Аттестацию утверждаю

«02» 06 2006 г.

Заведующий ОДА

Семенов
(декан)

«__» _____ г.



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК
САРАЕВ
03 07 2007 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 4-ГО ГОДА

Вид работы	Распределение	
	Период с 1.09 по 31.10	
	План	Выполнение
1. Научная работа 1.1. Теоретическая <i>Изучение влияния температуры на свойства полимеров</i>	20.09.06	
1.2. Экспериментальная <i>Обработка результатов экспериментальных измерений</i>	22.09.06	
2. Подготовка статей, изобретательская деятельность <i>Адаптивная микромашина - устройство для автоматического управления, работающее по схеме перемещения по координатам в пространстве</i>		
3. Участие в научных конференциях ① УИТ 2006 ② Адаптивная ИИХ СВ. Общественное собрание комитета по ИИХ СВ ③ Конференция по разработке ИИХ СВ	15.09.06 15.09.06	
4. Изучение предметов кандидатского минимума: - Философия - Иностранный язык - Специальность Изучение дополнительных дисциплин:	<i>СФРН</i> <i>СФРН</i> <i>СФРН</i>	
5. Участие в учебном процессе по дисциплинам, близким к тематике научных исследований <i>Исследования в ИИХ СВ</i> <i>Исследования в ИИХ СВ (39/47С)</i>		
10. Участие в НИР и ОКР		
11. Оформление рукописи диссертации		



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК
И. САРАЕВ
2007 г.

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

работы по периодам

Период с 1.11. по 28.02		Период с 1.03 по 30.06	
План	Выполнение	План	Выполнение

Аспирант _____ « » _____ Г.
 Научный руководитель _____ « » _____ Г.
 Заведующий кафедрой _____ « » _____ Г.

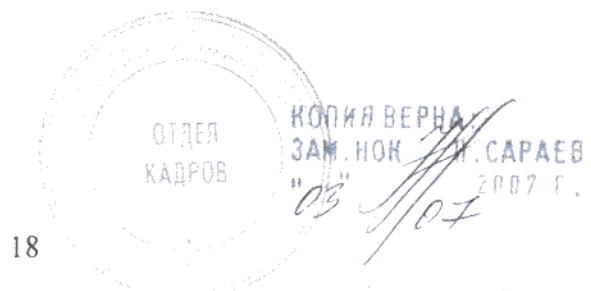
ОТДЕЛ
КАДРОВ
КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК И. САРАЕВ
" " " 2007 Г.
03 / 05

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ АСПИРАНТА В ТЕЧЕНИЕ
4-ГО ГОДА ПОДГОТОВКИ

1. Прделанная научная работа
1.1.Теоретическая

1.2.Экспериментальная

2. Список опубликованных научных статей (с выходными данными публикаций) и зарегистрированных изобретений
3. Участие в научных конференциях (название конференции, ранг, время и место проведения)
4. Сдача экзаменов кандидатского минимума и по дополнительным дисциплинам, полученные оценки
5. Участие в учебном процессе (преподавание каких дисциплин осуществлял, с указанием видов занятий, объема в часах и номеров учебных групп; отдельно указывается участие в подготовке учебных пособий и методических указаний, в разработке и постановке лабораторных работ)



Участие в НИР и ОКР (название и шифры работ, сроки их проведения, кем является при выполнении работы)

6. Работа над рукописью диссертации

7. Обсуждение диссертации на кафедре (даты, форма обсуждения)

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

Научный руководитель _____ « ____ » _____ г.

Аспирант _____ аттестован решением кафедры
« ____ » _____ г.

Зав. кафедрой _____

Аттестацию утверждаю _____ « ____ » _____ г.
(декан)

Заведующий ОДА _____ « ____ » _____ г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН 5-ГО ГОДА

Вид работы	Распределение	
	Период с 1.09 по 31.10	
	План	Выполнение
1. Научная работа 1.1. Теоретическая 1.2. Экспериментальная 2. Подготовка статей, изобретательская деятельность 3. Участие в научных конференциях 4. Изучение предметов кандидатского минимума: - Философия - Иностранный язык - Специальность Изучение дополнительных дисциплин: 5. Участие в учебном процессе по дисциплинам, близким к тематике научных исследований 6. Участие в НИР и ОКР 7. Оформление рукописи диссертации		


 КОПИЯ ВЕРНА
 ЗАМ. ДЕК. П. САРАЕВ
 03.10.2007 г.

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

работы по периодам

Период с 1.11. по 28.02		Период с 1.03 по 30.06	
План	Выполнение	План	Выполнение

Аспирант _____ « » _____ г.
 Научный руководитель _____ « » _____ г.
 Заведующий кафедрой _____ « » _____ г.



КОПИЯ ВЕРНА
 ЗАМ. НОК И. САРАЕВ
 2007 г.
 03 / 07

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ АСПИРАНТА В ТЕЧЕНИЕ 5-ГО ГОДА ПОДГОТОВКИ

1. Проделанная научная работа 1.1. Теоретическая

1.2. Экспериментальная

2. Список опубликованных научных статей (с выходными данными публикаций) и зарегистрированных изобретений

3. Участие в научных конференциях (название конференции, ранг, время и место проведения)

4. Сдача экзаменов кандидатского минимума и по дополнительным дисциплинам, полученные оценки

5. Участие в учебном процессе (преподавание каких дисциплин осуществлял, с указанием видов занятий, объема в часах и номеров учебных групп; отдельно указывается участие в подготовке учебных пособий и методических указаний, в разработке и постановке лабораторных работ)



КОПИЯ ВЕРНА
ЗАМ. НОК И. САРАЕВ
2007 г.

6. Участие в НИР и ОКР (название и шифры работ, сроки их проведения, кем является при выполнении работы)

7. Работа над рукописью диссертации

8. Обсуждение диссертации на кафедре (даты, форма обсуждения)

Аттестация аспиранта научным руководителем _____

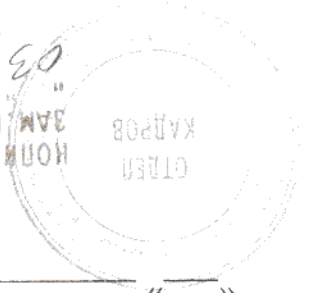
Научный руководитель _____ « » г.

Аспирант _____ аттестован решением кафедры « » г.

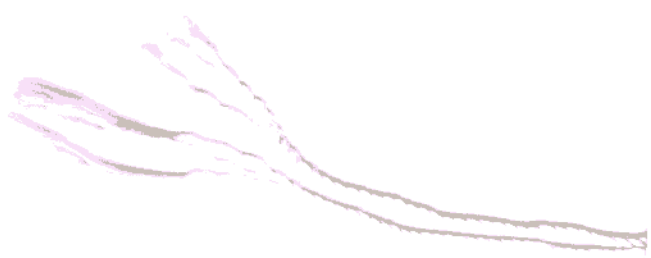
Зав. кафедрой _____

Аттестацию утверждаю _____ « » г.
(лекан)

Заведующий ОЦА _____ « » г.



НОСИТЕЛЬ
ЗАМ. ДИРЕКТОРА
И. САРАЕВ
2007 г.



КОПИЯ
ВЕРНО
НАЧ. ОК **В. Н. ШУБИНСКИЙ**
19 02 10
КАДРОВ