МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" Отделение педагогики



УТВЕРЖДАЮ
Проректор ученной деятельности КФУ
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минаврийов Р.Г.

Программа дисциплины

Общие основы педагогики Б1.Б.9.1

Направление подготовки: <u>44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями</u> подготовки)
Профиль подготовки: <u>Начальное образование и иностранный (английский) язык</u>
Квалификация выпускника: <u>бакалавр</u>
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский
Автор(ы):
Закирова В.Г., Каюмова Л.Р.
Рецензент(ы):
Валеева Р.А.
СОГЛАСОВАНО:
Учебно-методическая комиссия Института психологии и образования (отделения педагогики): Протокол заседания УМК No от "" 201г
Регистрационный No 801256515
Казань

2015

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) заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Закирова В.Г. Кафедра педагогики и методики начального образования отделение педагогики , 1Venera.Zakirova@kpfu.ru; ст. лаборант Каюмова Л.Р. Кафедра педагогики и методики начального образования отделение педагогики, Lejsan.Kajumova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Цели: формирование теоретико-методологической культуры педагога, подготовка учителя к выполнению воспитательной и социально-педагогической деятельности, реализации основных функций классного руководителя.

Задачи:

- формирование системы знаний общих основ педагогики, методологии научных исследований в педагогике, теоретических основ и методики воспитания, основ социальной педагогики, педагогики межнационального общения;
- формирование умений использования категориального аппарата, основ теории и методики при моделировании воспитательных систем, проектировании деятельности педагога-воспитателя, конструировании педагогического взаимодействия субъектов воспитательного процесса;
- формирование ценностного отношения к профессионально-педагогической деятельности, потребности и готовности к профессионально-личностному саморазвитию и самосовершенствованию.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.Б.9 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1 курсе, 1 семестр.

Предметом изучения дисциплины является педагогика как наука, ее объект, категориальный аппарат. Данная дисциплина относится к базовой части профессионального цикла. Особых требований к входным знаниям, умениям, готовностям обучающегося не предъявляются

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
(общекультурные	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
(профессиональные	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

В результате освоения дисциплины студент:

- 1. должен знать:
- место педагогики в системе современной педагогики
- объект и предмет педагогической науки



- функции, задачи, источники педагогики
- категории педагогики: воспитание, обучение, самовоспитание, само????, педагогическое воздействие, педагогическая система, целостность педагогического процесса;
- понятие методологии педагогики.

2. должен уметь:

Рассматривать (анализировать) педагогические ситуации с позиции системного подхода (как системные явления);

Пользоваться первоисточниками по психолого-педагогической тематике;

Пользоваться разными информационными источниками для обогащения (расширения) педагогического знания;

Понимать социальную значимость профессии;

Организовывать (самоорганизовываться) совместную деятельность и межличностное взаимодействие субъектов образования;

Аннотировать, реферировать, презентовать научно-практическую информацию;

Применять теоретические педагогические знания в осмыслении проблем педагогической практики.

- 3. должен владеть:
- -понятийным аппаратом педагогики;
- четко и емко формулировать свои мысли;
- владеть навыками первоначальной профессиональной рефлексии (самооценки)

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

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

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 1 семестре.

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/	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
		Модуля		-	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	-
	1.	Тема 1. Педагогика как наука	1		4	4	0	тестирование устный опрос

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах) Лекции Практические Лабораторные занятия работы			Текущие формы контроля
2	Тема 2. Основные категории педагогики	1	2	2	0	домашнее задание устный опрос контрольная работа деловая игра
3	Тема 3. Методология и методы педагогического исследования	1	4	4	0	реферат контрольная работа презентация домашнее задание
4	Тема 4. Образование как многоаспектный феномен	1	2	2	0	домашнее задание устный опрос презентация письменная работа
5	Тема 5. Образование как социальный институт. Система образования и ее характеристика	1	4	4	0	творческое задание домашнее задание
6	Тема 6. Педагогический процесс сущность, структура, основные характеристики. Закономерности и принципы	1	2	2	0	презентация домашнее задание
	Тема . Итоговая форма контроля	1	0	0	0	зачет
	Итого		18	18	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Педагогика как наука

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Вопросы для изучения: 1. Концепции научного статуса педагогики 2. Объект и предмет педагогики 3. Функции педагогической науки 4. Возникновение и развитие педагогики 5. Педагогика в системе наук о человеке 6. Структура педагогической науки

практическое занятие (4 часа(ов)):

1) Педагогика - это наука!? 2) Педагогика - это искусство!? 3) Педагогика - это технология!?

Тема 2. Основные категории педагогики *лекционное занятие (2 часа(ов)):*



Вопросы для изучения: 1. Язык педагогики 2. Воспитание, обучение, образование, развитие 3. Образовательный процесс, педагогический процесс, педагогическая система, педагогическое взаимодействие 4. Социализация 5. Самовоспитание, самообразование

практическое занятие (2 часа(ов)):

1. Раскройте значение философских категорий. 2. Общенаучные категории в педагогике. 3. Частно-научные категории педагогики.

Тема 3. Методология и методы педагогического исследования *лекционное занятие (4 часа(ов)):*

Вопросы для изучения: 1. Понятие методы и методология педагогической науки 2. Основные методологические принципы 3. Методологическая культура педагога 4. Логика научно-педагогического исследования 5. Методы педагогического исследования

практическое занятие (4 часа(ов)):

- 1. Определение понятия ?метод исследования? и его конкретизация в педагогической науке.
- 2. Принципы выбора методов научно-педагогического исследования: а) принцип совокупности методов исследования; б) принцип адекватности метода существу изучаемого предмета. 3. Характеристика методов педагогической науки: а) теоретические методы; б) эмпирические методы; в) математические методы.

Тема 4. Образование как многоаспектный феномен

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Вопросы для изучения: 1. Сущность, аспекты и функции образования 2. Ведущие парадигмы образования 3. Модели образования

практическое занятие (2 часа(ов)):

1. Раскройте понятие "парадигма" 2. Какие есть подходы к определению педагогических парадигм? 3. Ведущие парадигмы образования 4. Назовите модели образования 5. В чем особенность внедрения дистанционного обучения?

Тема 5. Образование как социальный институт. Система образования и ее характеристика

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Вопросы для изучения: 1. Государственная политика в области образования 2. Система образования и ее характеристика

практическое занятие (4 часа(ов)):

1. Каковы ключевые особенности ФГОС? 2. Каков статус и формат примерной основной образовательной программы? Является ли базисный учебный план в рамках ФГОС нормативным документом? 3. Как взаимосвязаны такие документы как ФГОС, примерная основная образовательная программа общего образования, основная образовательная программа, образовательная программа школы и к чьей компетенции относится их разработка? 4. В чём особенности организации внеурочной деятельности? Можно ли ставить знак равенства между внеурочной деятельностью и дополнительным образованием детей? Какова должна быть наполняемость групп при организации внеурочной деятельности? 5. Входят ли в структуру основной образовательной программы рабочие программы по отдельным учебным предметам? И если да, то к чьей компетенции относится разработка рабочих программ по предметам?

Тема 6. Педагогический процесс сущность, структура, основные характеристики. Закономерности и принципы

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Вопросы к изучению 1. Сущность педагогического процесса и его структура 2. Функции, движущие силы и закономерности целостного педагогического процесса 3. Логика педагогического процесса

практическое занятие (2 часа(ов)):



1. Какова сущность педагогического процесса? 2. В чем заключается целостность педагогического процесса? 3. Дайте характеристику структуры целостного педагогического процесса. 4. Какие функции реализуются в целостном педагогическом процессе? 5. Каковы движущие силы целостного педагогического процесса? 6. Каковы закономерности целостного педагогического процесса? Дайте их классификацию. 7. Как вы думаете, к чему приведет несоблюдение сложившихся принципов в процессе обучения и воспитания? 8. Проиллюстрируйте каждый принцип конкретными примерами из практики воспитания и обучения (на основе примеров из жизни, книг, кинофильмов, СМИ). 9. Докажите, что все принципы целостного педагогического процесса взаимосвязаны.

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. Педагогика как наука	1		подготовка к тестированию	2	тестирование
				подготовка к устному опросу	4	устный опрос
2.	Тема 2. Основные категории педагогики	1		подготовка домашнего задания	6	домашнее задание
3.	Тема 3. Методология и методы педагогического исследования	1		подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к реферату	4	реферат
4.	Тема 4. Образование как многоаспектный феномен	1		подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка презентации	4	реферат
5	Тема 5. Образование как социальный институт. Система образования и ее характеристика	1		подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
J.				подготовка к творческому заданию	4	творческое задание
6.	Тема 6. Педагогический процесс сущность, структура, основные характеристики. Закономерности и принципы	1		подготовка домашнего задания	4	домашнее задание
				подготовка к презентации	2	презентация
	Итого				36	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В процессе преподавания будут использоваться различные образовательные технологии, в том числе и компьютерные технологии, с помощью обучающих программ разного вида (тренинговых, контролирующих, развивающих, информационных и др.), диалоговые (связанные с использованием активных и интерактивных методов обучения, с созданием коммуникативной среды, расширением пространства сотрудничества в ходе решения дидактических задач).

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

Тема 1. Педагогика как наука

тестирование, примерные вопросы:

Рубежное тестирование

устный опрос, примерные вопросы:

Подготовиться к выступлению "Я и моя профессия". Заполнить таблицу "Возникновение и развитие педагогики"

Тема 2. Основные категории педагогики

домашнее задание, примерные вопросы:

Различные подходы к определению основных категорий педагогики. Проанализировать учебные пособия по педагогике

Тема 3. Методология и методы педагогического исследования

домашнее задание, примерные вопросы:

Провести анализ курсовой работы.

реферат, примерные темы:

Тема 4. Образование как многоаспектный феномен

домашнее задание, примерные вопросы:

Провести сравнительный анализ парадигм

реферат, примерные темы:

Тема 5. Образование как социальный институт. Система образования и ее характеристика

домашнее задание, примерные вопросы:

Изучить нормативные документы

творческое задание, примерные вопросы:

Система образования в зарубежных странах

Тема 6. Педагогический процесс сущность, структура, основные характеристики. Закономерности и принципы

домашнее задание, примерные вопросы:

Понятие о педагогическом процессе. Характеристика педагогического процесса. Движущие силы педагогического процесса. Функции педагогического процесса и их краткая характеристика. Структура и основные компоненты педагогического процесса.

презентация, примерные вопросы:

Тема. Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

- 1. Объект и предмет педагогики. Основные функции и задачи педагогики.
- 2. Возникновение и развитие педагогики
- 3. Концепции научного статуса педагогики. Взаимосвязь педагогической науки и педагогической практики.
- 4. Педагогика в системе антропологических наук. Формы взаимосвязи педагогики с другими науками.
- 5. Структура педагогической науки. Многообразие видов педагогики.
- 6. Сущность основных категорий педагогики: образование, воспитание, обучение, развитие, социализация.



- 7. Сущность основных категорий педагогики: педагогический процесс, педагогическое взаимодействие, педагогическая деятельность, педагогическая технология.
- 8. Педагогическая действительность и ее изучение
- 9. Традиционно-педагогические методы
- 10. Педагогический эксперимент
- 11. Педагогическое тестирование
- 12. Методы изучения коллективных явлений
- 13. Количественные методы в педагогике
- 14. Человек, индивид, личность, индивидуальность. Личность как категория социальная, психологическая и педагогическая.
- 15. Сущность развития личности. Движущие силы, основные закономерности развития личности. Современные теории развития личности.
- 16. Развитие личности как педагогическая проблема. Факторы развития личности. Биологическое и социальное в развитии личности.
- 17. Ребенок как представитель определенного возрастного периода. Ценность каждого возрастного периода развития личности.
- 18. Аспекты в рассмотрении феномена "образование". Образование как ценность (государственная, общественная, личностная); как общественное явление, как система; как процесс; как результат.
- 19. Целостный педагогический процесс: сущность, структура, основные характеристики.
- 20. Функции целостного педагогического процесса, движущие силы. Характеристика компонентов педагогического процесса.
- 21. Закономерности и принципы образовательного процесса.
- 22. Современная система образования. Структура системы образования.
- 23. Типы образовательных учреждений и типы образовательных программ.
- 24. Основные звенья системы образования: дошкольное образование, начальное общее, основное общее, среднее (полное), общее образование, профессиональное образование, дополнительное образование

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

- 1. Педагогическая деятельность и ее особенности.
- 2. Педагогические способности и педагогическое мастерство.
- 3. Общая и профессиональная культура педагога. 4. Педагогический такт и культура общения педагога.
- 5. Профессионально-личностное становление и развитие педагога. 6. Современные требования к педагогу.
- 7. Основы педагогического творчества педагога.
- 8. Инновационная деятельность педагога как творческий процесс.
- 9. Педагогическим опыт и средства овладения им.
- 10. Образование как общественное явление и педагогический процесс.
- 11. Стратегия развития образования в России.
- 12. Взаимосвязь педагогической науки и практики,
- 13. Связь педагогики с другими науками.
- 14. Методологическая культура педагога.
- 15. Перспективы развития педагогической науки.
- 16. Социальная ценность и гуманизм труда педагога.
- 17. А.С.Макаренко и В.А.Сухомлинский о специфике педагогической деятельности и требованиях к личности педагога.
- 18. Социальная и профессиональная позиции педагога.



- 19. Культура педагогического общения как условие установления педагогически целесообразных взаимоотношений с учащимися.
- 20. Понятие педагогической деятельности и ее структура.
- 21. Педагогическая деятельность как творчество.
- 22. Педагогическое творчество и новаторство.
- 23. Требования к личности педагога (по материалам нормативных и государственных документов). 24. Мировоззрение и гражданская позиция педагога.
- 25. Педагогический интерес и призвание педагога.
- 26. Взаимосвязь педагогических способностей, такта и авторитета педагога.
- 27. Академические способности и научная эрудиция педагога.
- 28. А.С. Макаренко и В.А.Сухомлинский о педагогическом мастерстве.
- 29. Конструктивная деятельность педагога.
- 30. Организаторская деятельность педагога.
- 31. Коммуникативная деятельность педагога.
- 32. Рефлексивная (контрольно-оценочная) деятельность педагога.
- 33. Роль самовоспитания в профессиональной подготовке педагога.
- 34. Возможности развития профессионально значимых свойств и качеств будущего педагога
- 35. Основы научной организации труда студентов
- 36. Взаимосвязь самообразования и исследовательской функции педагога.

7.1. Основная литература:

Психология и педагогика: Учебник / А.И. Кравченко. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 400 с.: http://znanium.com/bookread.php?book=394126

Досуговая педагогика: Учебное пособие / И.Ю. Исаева; Российская академия образования (РАО). - М.: Флинта: МПСИ, 2010. - 200 с.: http://znanium.com/bookread.php?book=254470 Сальникова, О. А. Совершенствование коммуникативной компетенции учителя. Конспекты лекций, тренинги [Электронный ресурс] / О. А. Сальникова. - М.: Флинта: НОУ ВПО "МПСИ", 2011. - 88 с. http://znanium.com/bookread.php?book=409725

7.2. Дополнительная литература:

Арябкина И. В. Формирование культурно-эстетической компетентности учителя начальной школы на основе личностно-ориентированного подхода: теоретические аспекты: Монография / И.В. Арябкина. - М.: Флинта: Наука, 2010. - 184 с. http://znanium.com/bookread.php?book=319931 Мандель Б. Р. Возрастная психология: Учебное пособие / Б.Р. Мандель. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2012. - 352 с.: http://znanium.com/bookread.php?book=262730 Габай Т. В. Педагогическая психология: учебное пособие для студентов высших учебных

Габай Т. В. Педагогическая психология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальностям психологии / Т.В. Габай.-4-е изд., стер.- Москва: Академия, 2008.-239с.

История педагогики и образования : учебник для студ. вузов / Д. И. Латышина .- Москва : Гардарики, 2008 .- 526 с.

Педагогика: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям (ОПД.Ф.-02-педагогика) / В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; Междунар. акад. наук пед. образования. - Москва: Академия, 2002. - 576с.

7.3. Интернет-ресурсы:

Архив учебных программ и презентаций - http://www.rusedu.ru/subcat_28.html Научный журнал ?Наука и школа? (BAK). - http://nauka-i-shkola.ru/archive Педагогическая библиотека - http://www.pedlib.ru/katalogy/katalog.php?id=1&page=1 Социальная сеть работников начального образования - http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola



Учительский портал - http://www.uchportal.ru/

Электронная версия газеты ?Начальная школа? - http://nsc.1september.ru/index.php Электронная версия журнала ?Начальная школа плюс до и после? - http://www.school2100.ru/izdaniya/magazine

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Общие основы педагогики" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb). конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудованием имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

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.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе " БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС " БиблиоРоссика " представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Презентации:

- 1. Культура профессионально-личностного становления педагога
- 2. Помогающее воспитание
- 3. Педагогическое общение в различных видах групповой работы
- 4. Современные технологии педагогического общения.
- 5. Методика организации фокусированного группового интервью.

Художественные и мультипликационные фильмы. Видеозаписи уроков

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 44.03.05 "Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)" и профилю подготовки Начальное образование и иностранный (английский) язык .

Программа дисциплины "Общие основы педагогики"; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки); заведующий кафедрой, д.н. (профессор) Закирова В.Г., ст. лаборант Каюмова Л.Р.

Автор(ы):			
Закирова В.Г.			
Каюмова Л.Р.			
""	_ 201 _	_ г.	
Рецензент(ы):			
Валеева Р.А			
" "	201	Г.	