

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Инженерно-технологический факультет



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности КФУ
Проф. Д.А. Таюрский

_____» _____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Теоретические и экспериментальные основы педагогической деятельности Б1.Б.11.5

Направление подготовки: 44.03.01 - Педагогическое образование

Профиль подготовки: Технология

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Савина Н.Н.

Рецензент(ы):

Виноградов В.Л.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Шатунова О. В.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Елабужского института КФУ (Инженерно-технологический факультет):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 9673191319

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) Савина Н.Н. Кафедра педагогики факультет психологии и педагогики, NNSavina@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

- формирование готовности к субъектно-авторской профессионально-исследовательской деятельности.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.Б.11 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 44.03.01 Педагогическое образование и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 4 курсе, 7 семестр.

Дисциплина 'Теоретические и экспериментальные основы педагогической деятельности' относится к базовой части профессионального цикла. Осваивается на 3 курсе в 6 семестре.

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОПК-1 (профессиональные компетенции)	осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладанием мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности;
ОПК-2 (профессиональные компетенции)	способен осуществлять обучение, воспитание и развитие с учётом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся;
ОПК-3 (профессиональные компетенции)	владеет основами речевой профессиональной культуры;
ПК-1 (профессиональные компетенции)	готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов
ПК-2 (профессиональные компетенции)	способен использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
ПК-5 (профессиональные компетенции)	способен использовать возможности образовательной среды для формирования универсальных видов учебной деятельности и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса.
ПК-7 (профессиональные компетенции)	способен организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способность проектировать образовательные программы
ПК-9 (профессиональные компетенции)	способность проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- роль и социальную значимость учителя и его профессионально-исследовательской деятельности в трансформации общества;
- социальные, возрастные, психофизические и индивидуальные особенности, в том числе особые образовательные потребности обучающихся и быть способным осуществлять обучение, воспитание и развитие на основе их учета;
- сущность и специфику психолого-педагогического сопровождения учебно-воспитательного процесса;
- нормативно-правовые и дидактические основы организации процесса обучения;
- современные методы и технологии обучения и диагностики и проявляет способность к их применению в учебно-воспитательном процессе;
- сущность процессов социализации и профессионального самоопределения обучающихся и технологии их сопровождения;
- организации сотрудничества обучающихся, поддержки их активности, инициативности и самостоятельности, развития творческих способностей;
- задачи, структуру и содержание образовательных программ и технологию их проектирования;
- сущность индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся и технологию их проектирования.

2. должен уметь:

- применять теоретические знания и осуществлять педагогический эксперимент для повышения эффективности педагогического процесса;
- осуществлять обучение, воспитание и развитие на основе учета. социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся;
- осуществлять психолого-педагогическое сопровождение учебно-воспитательного процесса;
- использовать современные методы и технологии обучения и диагностики;
- осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся;
- организовывать сотрудничество обучающихся, поддержки их активности, инициативности и самостоятельности, развития творческих способностей;
- определять задачи, разрабатывать логику структуры и осуществлять отбор содержание образовательных программ;
- проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся.

3. должен владеть:

- необходимыми для осуществления профессиональной деятельности методами и технологиями исследования и экспериментирования;
- технологиями обучения, воспитания и развития на основе учета. социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся;
- знаниями о сущности и специфике психолого-педагогического сопровождения учебно-воспитательного процесса; готов к его осуществлению;
- методами конструирования педагогической деятельности;
- современными методами и технологиями обучения и диагностики;
- технологиями осуществления педагогического сопровождения социализации и профессионального самоопределения обучающихся;
- возможностями организации сотрудничества обучающихся, поддержки их активности, инициативности и самостоятельности, развития творческих способностей;

- первичным опытом проектирования образовательных программ;
- технологией проектирования индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- готовность сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности;
- способность осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся;
- готовность к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса;
- готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
- способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики;
- способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся;
- способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности;
- способность проектировать образовательные программы;
- способность проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) 144 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 7 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/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практи- ческие занятия	Лабора- торные работы	
1.	Тема 1. Учитель как исследователь	7	1	2	4	0	Устный опрос
2.	Тема 2. Методологические основы педагогического исследования. Ведущие принципы научного исследования.	7	1	2	4	0	Устный опрос
3.	Тема 3. Логическая структура исследования	7	1	2	2	0	Устный опрос

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практи- ческие занятия	Лабора- торные работы	
4.	Тема 4. Методы научно-педагогического исследования. Методы теоретического исследования. Методы эмпирического исследования. Качественные и количественные методы в педагогическом исследовании.	7	2	0	4	0	Устный опрос
5.	Тема 5. Технология разработки программы исследования	7	2	2	4	0	Устный опрос Письменное домашнее задание
.	Тема . Итоговая форма контроля	7		0	0	0	Экзамен
	Итого			8	18	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Учитель как исследователь

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Генезис исследовательской деятельности учителя. Роль выдающихся педагогов в развитии исследовательской деятельности учителя. Социальная и психолого-педагогическая актуальность исследовательской деятельности учителя в настоящее время. Направления профессионально-исследовательской деятельности учителя: аналитическое осмысление учебно-воспитательного процесса и его результатов; выстраивание учителем индивидуальной концепции профессиональной деятельности; участие в проектировании концепции и программы развития школы; осуществление педагогической диагностики; изучение учащихся в учебно-воспитательном процессе; организация исследовательской деятельности школьников и обучение учащихся приемам исследовательской деятельности. Знания, умения, навыки и способности необходимые учителю для реализации исследовательской функции. Этика педагога-исследователя.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Направления профессионально-исследовательской деятельности учителя: аналитическое осмысление учебно-воспитательного процесса и его результатов; выстраивание учителем индивидуальной концепции профессиональной деятельности; участие в проектировании концепции и программы развития школы; осуществление педагогической диагностики; изучение учащихся в учебно-воспитательном процессе; организация исследовательской деятельности школьников и обучение учащихся приемам исследовательской деятельности. Знания, умения, навыки и способности необходимые учителю для реализации исследовательской функции. Этика педагога-исследователя. Дискуссия: "Учитель как исследователь: "За" и "Против".

Тема 2. Методологические основы педагогического исследования. Ведущие принципы научного исследования.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Методология исследования и методология педагогики: определения, задачи, функции. Методология педагогики как система знаний и как область научно-познавательной деятельности. Уровни и формы методологического знания. Научное исследование как особая форма познавательной деятельности в области педагогики. Ведущие принципы педагогического исследования.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Значение принципов исследования в структуре методологического знания. Основополагающие принципы педагогического исследования: объективности; научности; альтернативного характера научного поиска; учета непрерывного изменения и развития исследуемых элементов и педагогической системы в целом; необходимости выделения основных факторов, определяющих результаты процесса; раскрытия диалектики учебно-воспитательного процесса, противоречивости изучаемого предмета, его количественной и качественной определенности; единства логического и исторического; концептуального единства исследования; системного подхода; целостного подхода; соотнесения сущностного и должного; единства исследовательской и практической учебно-воспитательной работы.

Тема 3. Логическая структура исследования

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Сущность понятия "логика исследования". Этапы конструирования логики исследования. Проблема и тема исследования. Объект и предмет исследования. Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования. Методологические основы исследования, его новизна, теоретическая и практическая значимость. Концепция как стратегический ориентир исследовательского поиска.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Сущность понятия "логика исследования". Этапы конструирования логики исследования. Проблема и тема исследования. Объект и предмет исследования. Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования. Методологические основы исследования, его новизна, теоретическая и практическая значимость. Концепция как стратегический ориентир исследовательского поиска.

Тема 4. Методы научно-педагогического исследования. Методы теоретического исследования. Методы эмпирического исследования. Качественные и количественные методы в педагогическом исследовании.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Сущность понятия "метод исследования". Классификация методов педагогического исследования в педагогике. Формы логического мышления в педагогическом исследовании. Методы теоретического исследования. Сравнительно-исторические методы педагогического исследования. Прогностические методы исследования. Выбор методов исследования. Характеристика теоретических методов исследования (теоретический анализ и синтез, индукция и дедукция в научном познании, абстрагирование, конкретизация и идеализация, мысленный эксперимент, моделирование, методы формализации. Единство логического и исторического в педагогических исследованиях.

Тема 5. Технология разработки программы исследования

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Методологическая часть программы исследования: выявление исследовательской проблемы; формулировка темы исследования и обоснование ее актуальности; выявление объекта и предмета исследования; определение цели и задач исследования; выдвижение и формулировка рабочих гипотез исследования и т.д.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Разработка программы исследования.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

№	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Учитель как исследователь	7	1	подготовка к устному опросу	25	Устный опрос
2.	Тема 2. Методологические основы педагогического исследования. Ведущие принципы научного исследования.	7	1	подготовка к устному опросу	25	Устный опрос
3.	Тема 3. Логическая структура исследования	7	1	подготовка к устному опросу	17	Устный опрос
4.	Тема 4. Методы научно-педагогического исследования. Методы теоретического исследования. Методы эмпирического исследования. Качественные и количественные методы в педагогическом исследовании.	7	2	подготовка к устному опросу	12	Устный опрос
5.	Тема 5. Технология разработки программы исследования	7	2	подготовка домашнего задания	20	Письменное домашнее задание
				подготовка к устному опросу	10	Устный опрос
Итого					109	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

- технология эвристического обучения;
- технология проблемного обучения;
- технология исследовательского обучения;
- технология формирования вопросительной активности.

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

Тема 1. Учитель как исследователь

Устный опрос , примерные вопросы:

1. Как развивалась исследовательская деятельность учителя? 2. Каков вклад выдающихся педагогов в развитие исследовательской деятельности учителя? 3. В чем состоит социальная и психолого-педагогическая актуальность исследовательской деятельности учителя в настоящее время? 4. Раскройте содержание основных направлений профессионально-исследовательской деятельности учителя. 5. Какими знаниями, умениями, навыками и способностями должен владеть учитель для успешной реализации исследовательской функции? 6. Какую роль играет этика педагога-исследователя в его профессиональной деятельности?

Тема 2. Методологические основы педагогического исследования. Ведущие принципы научного исследования.

Устный опрос , примерные вопросы:

1. Раскройте сущность понятий "методология исследования" и "методология педагогики". 2. Каковы задачи и функции методологии исследования? 3. Охарактеризуйте методологию педагогики как систему знаний и область научно-познавательной деятельности. 4. Каковы уровни и формы методологического знания? 5. Охарактеризуйте научное исследование как особую форму познавательной деятельности в области педагогики. 1. Каково значение принципов исследования в структуре методологического знания? 2. Назовите основные принципы педагогического исследования. 3. Охарактеризуйте принципы объективности и научности. 4. Раскройте сущность принципов альтернативного характера научного поиска; учета непрерывного изменения и развития исследуемых элементов и педагогической системы в целом. 5. В чем состоит смысл необходимости выделения основных факторов, определяющих результаты процесса; раскрытия диалектики учебно-воспитательного процесса, противоречивости изучаемого предмета, его количественной и качественной определенности? 6. Что означают принципы единства логического и исторического; концептуального единства исследования? 7. Охарактеризуйте принципы системного подхода; целостного подхода; соотнесения сущностного и должного; единства исследовательской и практической учебно-воспитательной работы.

Тема 3. Логическая структура исследования

Устный опрос , примерные вопросы:

1. Какова сущность понятия "логика исследования"? 2. Каковы этапы конструирования логики исследования? 3. Назовите основные компоненты программы исследования. 4. Каковы связи между противоречиями, проблемой и темой исследования? 5. Как связаны между собой объект и предмет исследования? 6. Что входит в теоретическое ядро исследования? 7. Что понимается под методологическими основами исследования, его новизной, теоретической и практической значимостью? 8. Что является стратегическим ориентиром исследовательского поиска?

Тема 4. Методы научно-педагогического исследования. Методы теоретического исследования. Методы эмпирического исследования. Качественные и количественные методы в педагогическом исследовании.

Устный опрос , примерные вопросы:

1. Каковы формы логического мышления в педагогическом исследовании? 2. Дайте определение понятия "метод исследования". 3. Назовите классификации методов педагогического исследования и их авторов. 4. Что характерно для методов теоретического исследования? 5. Раскройте сущность сравнительно-исторических методов исследования и их роль в педагогическом исследовании. 6. В чем состоит сущность прогностических методов исследования и в чем их предназначение? 7. Какова специфика методов теоретического исследования? 8. Охарактеризуйте такие методы теоретического исследования, как теоретический анализ и синтез. 9. Раскройте сущность методов индукции и дедукции в научном познании. 10. В каких целях в педагогическом исследовании применяются такие методы, как абстрагирование, конкретизация, идеализация и методы формализации? 11. Почему в настоящее время в педагогическом исследовании все шире применяются мысленный эксперимент и моделирование? 12. В чем состоит единство логического и исторического в педагогических исследованиях? 13. Как осуществляется выбор методов исследования? 14. Методы эмпирического исследования. 15. В чем состоит специфика методов эмпирического исследования? 16. Какова сущность понятия "опрос"? Какие методы входят в группу опросных методов исследования? На какие подгруппы делится группа опросных методов? 17. Охарактеризуйте устные методы опроса и раскройте методику подготовки к их использованию. 18. Дайте характеристику методам письменного опроса и раскройте методику подготовки к их использованию. 19. В чем состоит сущность и специфика метода наблюдения? Каковы его виды, методика осуществления, достоинства и недостатки? 20. В каких случаях применяется метод обобщения независимых характеристик? 21. Какие школьные документы подвергаются анализу в педагогическом исследовании? Какова их классификация? 22. Какую роль играет изучение продуктов деятельности и творчества учащихся? 23. Каковы исследовательские цели изучения и обобщения педагогического опыта?

Тема 5. Технология разработки программы исследования

Письменное домашнее задание , примерные вопросы:

Разработать программу исследования по теме курсовой работы.

Устный опрос , примерные вопросы:

2. Какие компоненты входят в состав методологической части программы исследования? 3. Охарактеризуйте роль и методику выявления противоречий, исследовательской проблемы, формулировки темы исследования и обоснования ее актуальности. 4. Раскройте сущность понятий "объект" и "предмет" исследования. 5. Как соотносятся "цель" и "задачи" исследования, и каковы отличия их вербально-лингвистической формулировки от формулировки целей и задач педагогической деятельности учителя? 6. Какова роль выдвижения и формулировки рабочих гипотез в педагогическом исследовании?

Итоговая форма контроля

экзамен (в 7 семестре)

Примерные вопросы к итоговой форме контроля

Вопросы к экзамену:

1. Актуальность научно-педагогического исследования в современных общеобразовательных учреждениях.
2. Исследовательская функция учителя. Влияние исследовательской деятельности учителя на повышение эффективности его труда.
3. Основные направления профессионально-исследовательской деятельности учителя.
4. Квалификационные требования к учителю-исследователю.
5. Предмет и задачи педагогической науки.
6. Соотношение педагогической науки и практики. Применение результатов научных исследований в педагогической практике.
7. Методология педагогики: понятие, типы и уровни методологического знания.
8. Ведущие принципы научного исследования.
9. Программа исследования: содержание и структура.

10. Технологическая карта исследования и ее назначение.
11. Методы научно-педагогического исследования и их классификации.
12. Статистические и количественные методы в педагогическом исследовании.
13. Методы эмпирического исследования и их характеристика.
14. Методы теоретического исследования и их характеристика.
15. Сущность понятия "логика исследования". Этапы конструирования логики исследования.
16. Проблема и тема исследования. Объект и предмет исследования.
17. Идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования.
18. Понятия "эксперимент", "эксперимент в образовании". Педагогический эксперимент как комплексный метод исследования. Основные направления экспериментальной деятельности в условиях модернизации структуры и содержания образования.
19. Экспериментальные учебно-воспитательные учреждения как эпицентр поисков по модернизации образования. Назначение и виды экспериментальных школ.
20. Цели и содержание деятельности экспериментальных школ. Роль и субъективная значимость педагогического эксперимента. Условия организации деятельности экспериментальных учебных заведений.
21. Характерные признаки педагогического эксперимента и его виды.
22. Модели экспериментов. Уровни и структура педагогического эксперимента. Логика и этапы эксперимента.
23. Программа педагогического эксперимента.
24. Широкомасштабный педагогический эксперимент, его цели и структура.
25. Сущность понятия "проблемная ситуация". Характерные признаки проблемной ситуации. Проблемная ситуация в педагогике и ее характерные признаки. Понятие "противоречие" и его характерные признаки.
26. Понятие "гипотеза эксперимента". Развитие идеи и замысла эксперимента в его гипотезу. Прогнозирование и гипотеза эксперимента.
27. Экспертиза гипотезы. Основные требования к гипотезе эксперимента. Форма и уровень гипотезы.
28. Экспертиза программы педагогического эксперимента.
29. Параметры для экспертизы педагогического эксперимента.
30. Планирование и организация педагогического эксперимента.
31. Критерии результативности педагогического эксперимента и его диагностический инструментарий.
32. Диагностика результативности эксперимента.
33. Что стимулирует в настоящее время совершенствование и развитие педагогической диагностики?
34. Какова основная цель современной педагогической диагностики и какие задачи она должна решать в системе совершенствования учебно-воспитательного процесса в школе?
35. Каково содержание оценочной функции педагогической диагностики?
36. Чем различаются изучение опыта и диагностический эксперимент? В чем они схожи?
37. Для чего необходимо владеть различными методами диагностики?
38. Как осуществляется переход от качественного изучения к количественному описанию?
39. Как проявляется субъектность в педагогической деятельности?
40. В чем проявляется нормативный аспект культуры диагностической деятельности? Как он связан с этическими ограничениями?
41. Объект и предмет диагностической деятельности учителя. Цель и задачи педагогической диагностики. Соотношение педагогической и других видов диагностики.
42. Функции и виды педагогической диагностики. Закономерности и принципы диагностической деятельности учителя.

43. Основные направления педагогической диагностики. Закономерности, принципы и правила диагностической деятельности учителя.
44. Роль педагогической диагностики в профессиональной деятельности учителя. Основные категории и понятия педагогической диагностики. Диагностирование. Диагноз и его уровни. Обследование.
45. Понятия "метод", "диагностическая методика", "диагностическая техника", "стандарт и его значения", "минимум". Требования (процедурные и содержательные). Модель как образ конечного результата диагностики. Прогноз развития.
46. Этапы педагогического диагностирования. Моделирование в диагностической деятельности учителя. Правила объективной диагностики.
47. Воспитательный процесс как объект диагностики. Диагностика структуры воспитательных явлений.
48. Программа изучения воспитанности личности школьника. Диагностические методики исследования воспитанности учащихся. Технология диагностического анализа воспитанности школьников.
49. Исследовательская культура как важнейший элемент педагогической деятельности и профессионально-педагогической культуры учителя.
50. Научный текст и его специфика.
51. Изучение педагогического опыта и создание нового на его основе.
52. Методика написания статьи.
53. Концепция индивидуальной деятельности учителя как стратегия повышения эффективности учебно-воспитательного процесса и профессионального роста.
54. Критерии передового и инновационного педагогического опыта.

7.1. Основная литература:

1. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований: Учебник для студ. учреждений высш. образования / Под ред. В.И. Загвязинского. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2015. - 240 с. - [10 экз.]
5. Борытко Н.М., Соловцова И.А., Байбаков А.М. Педагогика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Под ред. Н.М. Борытко. - М.: Издательский центр 'Академия', 2007. - 496 с. - [15 экз.]
6. Краевский В.В., Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. - М.: Издательский центр 'Академия', 2008. - 128 с. - [7 экз.]
7. Осипова С.И. Математические методы в педагогических исследованиях [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С.И. Осипова, С.М. Бутакова, Т.Г. Дулинец, Т.Б. Шаипова. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 264 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=442057>
8. Кирвель Ч.С. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ч.С. Кирвель [и др.]; под ред. Ч.С. Кирвеля. - Мн.: Выш. шк., 2012. - 639 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=508496>
9. Пижурин А.А. Методы и средства научных исследований: Учебник / А.А. Пижурин, А.А. Пижурин (мл.), В.Е. Пятков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 264 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502713>

7.2. Дополнительная литература:

1. Герасимов Б.И. Основы научных исследований: Учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина, Е.В. Нижегородов, Г.И. Терехова. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. - (Высшее образование) - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=390595>
2. Лебедев С.А. Методология науки: проблема индукции: Монография / С.А. Лебедев. - М.: Альфа-М, 2013. - 192 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450183>

3. Кожухар В.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. ЭБС 'Znanium.com' URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415587>
4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация 'Дашков и К', 2013. - 244 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415019>

7.3. Интернет-ресурсы:

Библиотека учебной и научной литературы - <http://sbiblio.com/biblio>

Педагогическая библиотека - <http://pedlib.ru/>

Российская государственная библиотека. - <http://www.rsl.ru/>

РОССИЙСКИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ - <HTTP://WWW.SCHOOL.EDU.RU/>

Российское образование: Федеральный портал - <http://www.edu.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Теоретические и экспериментальные основы педагогической деятельности" 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 оборудование 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 "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.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен студентам. Электронная библиотечная система "Консультант студента" предоставляет полнотекстовый доступ к современной учебной литературе по основным дисциплинам, изучаемым в медицинских вузах (представлены издания как чисто медицинского профиля, так и по естественным, точным и общественным наукам). ЭБС предоставляет вузу наиболее полные комплекты необходимой литературы в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов с соблюдением авторских и смежных прав.

-

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 44.03.01 "Педагогическое образование" и профилю подготовки Технология .

Автор(ы):

Савина Н.Н. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Виноградов В.Л. _____

"__" _____ 201__ г.