Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Нуиодаевич терство образования и науки Российской Федерации Должность: врио ректора Дата подписания: 13.09.202 ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Технологии преподавания химии в высшей школе

Направление подготовки

04.06.01 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность (профиль) подготовки

Физическая химия

Для аспирантов 3 года обучения

Подготовка кадров вышей квалификации

Составитель: Феофанова М.А.

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом Технологии преподавания химии в высшей школе

2. Цель и задачи дисциплины

Курс «Технологии преподавания химии в высшей школе» ставит целью сформировать такие профессионально-педагогические умения, которые позволят отнестись к работе преподавателя химии не как к исполнителю чужих учебных и методических проектов, а как к работе исследователя, создателя содержательных и творческих взаимосвязей с студентами, формирующих все многообразие познавательной деятельности.

Задачами курса являются: ознакомление аспирантов с современным состоянием университетского химического образования и возможностями, открывающимися в обучении химии при использовании педагогических технологий; закладывание основ педагогической компетентности; ознакомление со спецификой педагогического проектирования. Использование учебного проектирования процесса, изучение разнообразных педагогических технологий и особенностей их использования в вузе является необходимым многоуровневого профессионального звеном системе дальнейшей образования, служащего фундаментом ДЛЯ подготовки специалистов. Этот процесс может протекать эффективно лишь при активном участии аспирантов в освоении профессиональных знаний и умений и в сотрудничестве обучаемых и обучающихся.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина входит в вариативную часть. Базируется на дисциплинах "Физическая химия", "Современные технологии в науке о полимерах", "Математическое моделирование в физической химии".

4. Объем дисциплины:

3 зачетных единиц, 108 академических часов, в том числе контактная работа: лекции 4 часа, практическая работа 4 часа, самостоятельная работа: 100 часов.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

программы	
Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине
результаты	
освоения	
образовательной	
программы	
(формируемые	
компетенции)	

ОПК-2	Владеть: навыками организации работы				
Готовность	исследовательского коллектива.				
организовать	Уметь: организовать работу исследовательского				
работу	коллектива в рамках физической химии и смежных				
исследовательского	наук.				
коллектива в	Знать: принципы организации работы				
области химии и	исследовательского коллектива в области химии и				
смежных наук	смежных наук.				
ОПК-3	Владеть: технологией проектирования				
Готовность к	образовательного процесса на уровне высшего				
преподавательской	образования.				
деятельности по	Уметь: осуществлять отбор и использовать				
основным	оптимальные методы преподавания; курировать				
образовательным	выполнение квалификационных работ бакалавров,				
программам специалистов, магистров по направлению «Химия».					
высшего Знать: нормативно-методические основ					
образования	организации и осуществления образовательной				
	деятельности по программам высшего образования в				
	РФ; требования к выпускным квалификационным				
	работам бакалавров, специалистов, магистров.				
TTC 1					
ПК-1 способность	Владеть: поиском информации в глобальной сети				
подбора	интернет; современными компьютерными				
инструментальной	технологиями, применяемыми при обработке				
базы для решения	результатов научных экспериментов и сборе,				
научных, научно-	обработке, хранении и передачи информации при				
прикладных задач проведении самостоятельных научных исследовани					
	проведении самостоятсявных нау ньях несмедовании				
	Уметь: работать с оборудованием и пользоваться приборами.				
	Знать: устройство приборов и оборудования, используемых в эксперименте.				

- 6. Форма промежуточной аттестации зачет.
- 7. Язык преподавания русский.
- П. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 1. Для студентов очной формы обучения

		Конт работ	Самост.	
Учебная программа - наименование разделов и тем	Всего (час)	Лекции	Практи- ческие работы	работа(ча с.)
Тема 1. Общие вопросы педагогики высшей школы. Педагогика высшей школы: наука и искусство. Педагогика в системе гуманитарного и естественнонаучного знания в высшей школе. Объект и предмет педагогики высшей школы. Актуальные педагогические проблемы и парадигмы. Методологическая культура педагога и аспиранта. Принципы и методы педагогического исследования	14	1		13
Тема 2. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса. Профессиональные образовательные программы. Государственный стандарт. Учебный план и программы преподавания дисциплин. Учебная документация ВУЗА. Рабочая документация преподавателя.	14	1		13
Тема 3. Дидактика высшей школы. Общее понятие о дидактике. Базовые понятия дидактики: обучение, преподавание, учение, содержание образования и др. Классификация методов обучения и воспитания. Технология передачи знаний обучающимся. Традиционные методы обучения в высшей школе. Активные методы обучения. Методы активизации и интенсификации обучения в высшей школе	14		1	13

TE FILE	1.4		1	1.2
Тема 5. Учебная деятельность и	14		1	13
проблемы обучения в высшей				
школе Учение как деятельность.				
Возможности использования				
метода планомерного				
формирования умственных				
действий и понятий в высшей				
школе. Проблема формирования				
научных понятий. Проблемно-				
развивающее обучение в высшей				
школе				
Тема 5. Формы организации	14	1		13
учебного процесса в высшей				
школе. Организация обучения,				
формы и виды учебных занятий.				
Вузовская лекция: требования,				
структура. Семинары и				
просеминары. Семинарские				
занятия: типы и формы				
семинаров. Практические и				
лабораторные занятия.				
Управление самостоятельной				
работой студентов.				
Тема 6. Педагогический	13	1		12
контроль в высшей школе. Цели				
и функции педагогического				
контроля. Традиционные типы				
контроля. Характеристика				
различных видов контроля:				
предварительный, текущий,				
рубежный, итоговый. Понятие				
«Фонд оценочных средств».				
Тема 7.Педагогическая	12		1	11
деятельность. Педагогическая				
деятельность —				
сложноорганизованная система				
ряда деятельностей.				
Педагогические способности.				
Структура педагогических				
способностей. Педагогическая				
направленность личности.				
Коммуникативная культура				
педагога.				

Тема 8.Психология юношеского	13		1	12
возраста и проблема воспитания				
в высшей школе. Развитие				
личности в юношеском возрасте.				
Развитие сознания и				
самосознания в юношеском				
возрасте. Познавательное				
развитие в юношеском возрасте.				
Воспитание в юношеском				
возрасте. Самовоспитание.				
Становление мировоззрения в				
юношеском возрасте.				
Итого	108	4	4	100

2. Для студентов заочной формы обучения

N	D	Конт: работ	Самост.	
Учебная программа - наименование разделов и тем	Всего (час)	Лекции	Практи- ческие работы	работа(ча с.)
Тема 1. Общие вопросы педагогики высшей школы. Педагогика высшей школы: наука и искусство. Педагогика в системе гуманитарного и естественнонаучного знания в высшей школе. Объект и предмет педагогики высшей школы. Актуальные педагогические проблемы и парадигмы. Методологическая культура педагога и аспиранта. Принципы и методы педагогического исследования	14	1		13
Тема 2. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса. Профессиональные образовательные программы. Государственный стандарт. Учебный план и программы преподавания дисциплин. Учебная документация ВУЗА. Рабочая документация преподавателя.	14	1		13

	4.4	-		4.0
Тема 3. Дидактика высшей	14		1	13
школы. Общее понятие о				
дидактике. Базовые понятия				
дидактики: обучение,				
преподавание, учение,				
содержание образования и др.				
Классификация методов				
обучения и воспитания.				
Технология передачи знаний				
обучающимся. Традиционные				
методы обучения в высшей				
школе. Активные методы				
обучения. Методы активизации и				
интенсификации обучения в				
высшей школе				
Тема 5.Учебная деятельность и	14		1	13
проблемы обучения в высшей				
школе Учение как деятельность.				
Возможности использования				
метода планомерного				
формирования умственных				
действий и понятий в высшей				
школе. Проблема формирования				
научных понятий. Проблемно-				
развивающее обучение в высшей				
школе				
Тема 5. Формы организации	14	1		13
учебного процесса в высшей				
школе. Организация обучения,				
формы и виды учебных занятий.				
Вузовская лекция: требования,				
структура. Семинары и				
просеминары. Семинарские				
занятия: типы и формы				
семинаров. Практические и				
лабораторные занятия.				
Управление самостоятельной				
работой студентов.				
<u> </u>				

Тема 6 . Педагогический	13	1		12
контроль в высшей школе. Цели				
и функции педагогического				
контроля. Традиционные типы				
контроля. Характеристика				
различных видов контроля:				
предварительный, текущий,				
рубежный, итоговый. Понятие				
«Фонд оценочных средств».				
Тема 7.Педагогическая	12		1	11
деятельность. Педагогическая				
деятельность –				
сложноорганизованная система				
ряда деятельностей.				
Педагогические способности.				
Структура педагогических				
способностей. Педагогическая				
направленность личности.				
Коммуникативная культура				
педагога.				
Тема 8.Психология юношеского	13		1	12
возраста и проблема воспитания				
в высшей школе. Развитие				
личности в юношеском возрасте.				
Развитие сознания и				
самосознания в юношеском				
возрасте. Познавательное				
развитие в юношеском возрасте.				
Воспитание в юношеском				
возрасте. Самовоспитание.				
Становление мировоззрения в				
юношеском возрасте.	400		_	4.00
Итого	108	4	4	100

Ш. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- Контрольные (самостоятельные) работы
- Тестовые задания
- Вопросы на зачет

IV. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Результат обучения по	КІ	Процедуры оценивания				
дисциплине	1	2	3	4	5	
Владеть навыками организации работы исследовательск ого коллектива (ОПК-2)	Отсутстви е знаний	Фрагмент арные представления об основных требовани ях, предъявляемых к преподавателям в системе высшего образован ия	Сформиро ванные представления о требованиях, предъявляемых к обеспечению учебной дисциплины и преподавателю, ее реализующему в системе ВО	Сформиро ванные представления о требовани ях к формиров анию и реализаци и учебного плана в системе высшего образования	Сформирова нные представлен ия о требованиях к формирован ию и реализации ООП в системе высшего образования	Зачет
Уметь организовать работу исследовательск ого коллектива в рамках физической химии и смежных наук (ОПК-2)	отсутстви е знаний	Фрагмент арные представления об основных требовани ях, предъявляемых к преподавателям в системе высшего образования	Сформиро ванные представления о требованиях, предъявляемых кобеспечению учебной дисциплины и преподавателю, ее реализующему в системе ВО	Сформиро ванные представления о требовани ях к формиров анию и реализаци и учебного плана в системе высшего образован ия	Сформирова нные представлен ия о требованиях к формирован ию и реализации ООП в системе высшего образования	Зачет
Знать принципы организации работы исследовательск ого коллектива в области химии и смежных наук (ОПК-2)	Отсутстви е знаний	Фрагмент арные представл ения об основных требовани ях, предъявля емых к преподава	Сформиро ванные представл ения о требовани ях, предъявля емых к обеспечен ию	Сформиро ванные представления о требовани ях к формиров анию и реализаци и	Сформирова нные представлен ия о требованиях к формирован ию и реализации ООП в	Письменные ответы на вопросы в тестах, заданиях или семинарах

		телям в системе высшего образован ия	учебной дисципли ны и преподава телю, ее реализую щему в системе ВО	учебного плана в системе высшего образован ия	системе высшего образования	
Владеть технологией проектирования образовательног о процесса на уровне высшего образования (ОПК-3)	Отсутстви е знаний	Фрагмент арные представл ения об основных требовани ях, предъявля емых к преподава телям в системе высшего образован ия	Сформиро ванные представления о требованиях, предъявляемых к обеспечению учебной дисциплины и преподавателю, ее реализующему в системе ВО	Сформиро ванные представления о требовани ях к формиров анию и реализаци и учебного плана в системе высшего образован ия	Сформирова нные представлен ия о требованиях к формирован ию и реализации ООП в системе высшего образования	Зачет
Уметь осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания, курировать выполнение квалификационных работ бакалавров, специалистов, магистров по направлению «Химия». (ОПК-3)	Отсутстви е знаний	Фрагмент арные представл ения об основных требовани ях, предъявля емых к преподава телям в системе высшего образован ия	Сформиро ванные представления о требованиях, предъявляемых кобеспечению учебной дисциплины и преподавателю, ее реализующему в системе ВО	Сформиро ванные представления о требования к формированию и реализаци и учебного плана в системе высшего образован ия	Сформирова нные представлен ия о требованиях к формирован ию и реализации ООП в системе высшего образования	Письменные ответы на вопросы в тестах, заданиях или семинарах
Знать: нормативно- методические основы	Отсутстви е знаний	Фрагмент арные представл ения об	Сформиро ванные представл ения о	Сформиро ванные представл ения о	Сформирова нные представлен ия о	Письменные ответы на вопросы в тестах,

	T	T	T	T		!
организации и		основных	требовани	требовани	требованиях	заданиях или
осуществления		требовани	ях,	ях к	К	семинарах
образовательной		ях,	предъявля	формиров	формирован	
деятельности по		предъявля	емых к	анию и	ию и	
программам		емых к	обеспечен	реализаци	реализации	
высшего		преподава	ию	И	ООП в	
образования в		телям в	учебной	учебного	системе	
РФ; требования		системе	дисципли	плана в	высшего	
к выпускным		высшего	ны и	системе	образования	
квалификационн		образован	преподава	высшего	1	
ым работам		ия	телю, ее	образован		
бакалавров,			реализую	ия		
специалистов,			щему в			
магистров.			системе			
(ОПК-3)			ВО			
Владеть:	Отсутстви	Фрагмент	Сформиро	Сформиро	Сформирова	Письменные
поиском	е знаний	арные	ванные	ванные	нные	ответы на
	2 GIIMIIIIII	представл	представл	представл	представлен	вопросы в
информации в		ения об	ения о	ения о	ия о	тестах,
глобальной сети		основных	требовани	требовани	требованиях	заданиях или
интернет;		требовани	ях,	ях к	К	семинарах
современными		ях,	предъявля	формиров	формирован	Семппарах
компьютерными		предъявля	емых к	анию и	ию и	
технологиями,		емых к	обеспечен	реализаци	реализации	
		преподава	ию	и	ООП в	
применяемыми		телям в	учебной	учебного	системе	
при обработке		системе	дисципли	плана в	высшего	
результатов		высшего	ны и	системе	образования	
научных		образован	преподава	высшего	ооризовиния	
экспериментов и		ия	телю, ее	образован		
сборе,		YIN .	реализую	ИЯ		
обработке,			щему в	HA		
_			системе			
хранении и			ВО			
передачи			ВО			
информации при						
проведении						
самостоятельны						
х научных						
исследований						
(ПK-1)						
VMOTE POSOTOTE O	Отоудотри	Фрагмент	Chonyuna	Chopyano	Chonsumore	Пистменниче
Уметь:работать с	Отсутстви		Сформиро	Сформиро	Сформирова	Письменные
оборудованием и	е знаний	арные	ванные	ванные	нные	ответы на
пользоваться		представл	представл	представл	представлен	вопросы в
приборами. (ПК-		ения об	ения о	ения о	ия о	тестах,
1)		основных	требовани	требовани	требованиях	заданиях или
		требовани	ях,	ях к	K homesym opey	семинарах
		яx,	предъявля	формиров	формирован	

		предъявля емых к преподава телям в системе высшего образован ия	емых к обеспечен ию учебной дисципли ны и преподава телю, ее реализую щему в системе	анию и реализаци и учебного плана в системе высшего образован ия	ию и реализации ООП в системе высшего образования	
Знать: устройство приборов и оборудования, используемых в эксперименте. (ПК-1)	Отсутстви е знаний	Фрагмент арные представления об основных требовани ях, предъявляемых к преподавателям в системе высшего образован ия	ВО Сформиро ванные представл ения о требовани ях, предъявля емых к обеспечен ию учебной дисципли ны и преподава телю, ее реализую щему в системе ВО	Сформиро ванные представления о требовани ях к формиров анию и реализаци и учебного плана в системе высшего образования	Сформирова нные представлен ия о требованиях к формирован ию и реализации ООП в системе высшего образования	Письменные ответы на вопросы в тестах, заданиях или семинарах

Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции: Готовность организовать работу исследовательского коллектива в области химии и смежных наук (ОПК-2)

Этап формирования	Типовые контрольные	Показатели и
компетенции, в	задания для оценки	критерии оценивания
котором участвует	знаний, умений,	компетенции, шкала
дисциплина	навыков (2-3 примера)	оценивания
	Задание 1.	Соответствие
Владеть	Подготовить сообщение	содержания
навыками	по теме:	сформулированной
организации работы	1. Перспективы развития	теме – 5 баллов;
исследовательского	современного высшего	- доклад
коллектива.	образования.	характеризуется
	2.Личность педагога:	композиционной

	компетентный подход.	целостностью, соблюдена логическая последовательность — 4 балла; - докладчик излагает материал живо и интересно — 3 балла; - продемонстрирован большой лексический запас и речевая грамотность — 2 балла.
Уметь: организовать работу исследовательского коллектива в рамках физической химии и смежных наук.	Задание 2. 1. Проблемы подготовки преподавателей в негуманитарных вузах. 2. Функции преподавателя и его роли. Знания, умения, способности и личностные качества преподавателя.	критически оценивает информацию и на высоком уровне умеет анализировать научную литературу — 5 баллов; допускает отдельные неточности — 3 балла; подбор литературы не соответствует поставленным требованиям — 0 баллов.
Знать: принципы организации работы исследовательского коллектива в области химии и смежных наук.	Задание 3. 1. Семинарские занятия: типы и формы семинаров. 2.Мотивация деятельности учения в высшей школе	Использует современные знания в педагогике и психологии высшей школы – 5 баллов; допускает отдельные неточности – 3 балла; не владеет достаточной информацией – 0 баллов.

Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции: готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-3)

Этап формирования	Типовые контрольные	Показатели и
компетенции, в	задания для оценки	критерии оценивания
котором участвует	знаний, умений,	компетенции, шкала
дисциплина	навыков (2-3 примера)	оценивания

Владеть

-технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования.

Задание 1.

Подготовить сообщение по теме:

- 1. Российская система высшего профессионального образования.
- 2. Актуальные проблемы высшего профессионального образования в России.

Соответствие содержания сформулированной теме — **5 баллов**; - доклад характеризуется композиционной

композиционной целостностью, соблюдена логическая последовательность – 4 балла:

- докладчик излагает материал живо и интересно — **3 балла**; - продемонстрирован большой лексический запас и речевая

грамотность — $2 \, балла$.

Уметь:

- осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания; курировать выполнение квалификационных работ бакалавров, специалистов, магистров по направлению «Химия».

Залание 2.

- 1. Оптимальные методы преподавания химии при объяснении нового материала.
- 2. Оптимальные методы преподавания химии на практических и лабораторных занятиях.

критически оценивает информацию И на высоком уровне умеет анализировать научную литературу -5 баллов; допускает отдельные неточности – 3 балла: подбор литературы не соответствует поставленным требованиям 0 баллов.

Знать: нормативнометодические основы организации осуществления образовательной деятельности ПО программам высшего образования РФ; В требования К выпускным квалификационным работам бакалавров, специалистов,

Задание 3.

- Предложите методы активного образования.
 Сравните
- 2. Сравните традиционные и инновационные методы обучения.

Использует современные знания в педагогике и психологии высшей школы -5 баллов; допускает отдельные неточности -3 балла; не владеет достаточной информацией -0 баллов.

магистров	
магистров.	

Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции ПК-1 способность подбора инструментальной базы для решения научных, научно-прикладных задач

Этап формирования	Типовые контрольные	Показатели и
компетенции, в	задания для оценки	критерии оценивания
котором участвует	знаний, умений, навыков	компетенции, шкала
дисциплина	(2-3 примера)	оценивания
Владеть: поиском	1. В Российской Федерации	Имеется полное верное
информации в	среднее профессиональное	решение, включающее
глобальной сети	образование; высшее	правильный ответ – 3
интернет;	образование - бакалавриат;	балла; Дано верное
современными	высшее образование -	решение, но допущены
компьютерными	специалитет, магистратура;	несущественные
технологиями,	высшее образование -	фактические ошибки,
применяемыми при	подготовка кадров высшей	не искажающие общего
обработке результатов	квалификации - это	смысла– 2 балла; •
научных	уровни:	Имеется верное
экспериментов и	- общего образования	решение только части
сборе, обработке,	- профессионального	задания– 1 балл. 1 балл
хранении и передачи	образования	- «3» 2 балла – «4» 3
информации при	- непрерывного образования	балла – «5»
проведении	- дополнительного	
самостоятельных	образования	
научных исследований	2. Шкалирование, срезы,	
	тесты - относятся к группе	
	эмпирических методов	
	педагогики:	
	- методы сбора и	
	накопления данных	
	- методы оценивания	
	- методы контроля и	
	измерения	
	- методы обработки	
	данных	
	3. Математические,	
	статические, графические,	
	табличные относятся к	
	группе эмпирических	
	методов педагогики:	
	- методы сбора и	

	T	
	накопления данных	
	- методы оценивания	
	- методы обработки	
	данных	
	- методы контроля и	
	измерения	
Уметь:работать с	Лабораторные занятия.	Использует
оборудованием и	Оборудование и приборы.	современные знания в
пользоваться		педагогике и
приборами.		психологии высшей
		школы -5 баллов;
		допускает отдельные
		неточности – 3 балла;
		не владеет достаточной
		информацией – 0
		баллов.
Знать: устройство	Практические и	Использует
приборов и	лабораторные занятия.	современные знания в
оборудования,	Требование.	педагогике и
используемых в		психологии высшей
эксперименте.		школы <i>–</i> 5 баллов ;
		допускает отдельные
		неточности – 3 балла;
		не владеет достаточной
		информацией – 0
		баллов.

V. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Основная литература

Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: учеб. пособие / В.П. Симонов. — М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=753361

Б) Дополнительная литература

Кузменкова И. А. Организация учебно-познавательной деятельности при дистанционном обучении / Кузменкова Инна Анатольевна, Лопухова Наталья Григорьевна. - Тверь : Тверской государственный университет, 2016. - Ч. 2. - С. 157-162. - Библиогр.: с. 161 - Режим доступа: http://texts.lib.tversu.ru/texts/10818t.pdf Современные образовательные технологии: справочник/ составитель О.Н.Хохлова.[Электронный ресурс]. URL: http://hohlova.tversu.ru/images/stories/material/slovar_pedag-texnologii.pdf

VI. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования http://www.e-library.ru
- Полнотекстовая база данных иностранных журналов http://www.sciencedirect.com
- База данных http://scifinder.cas.org
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам Федерального портала
- Российское образование http://www.window.edu.ru

VII. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины Контрольные (самостоятельные) работы

Тема 1. Общие вопросы педагогики высшей школы

- 1. Педагогика научная отрасль знания и искусство.
- 2. Роль и значение педагогики высшей школы в решении задач обновления нашего общества
- 3. Перспективы развития системы наук о человеке

Тема 2. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса

- 1. Профессиональные образовательные программы.
- 2. Государственный стандарт. Учебный план и программы преподавания дисциплин.
- 3. Традиционное и модульное построение содержания дисциплины. Рабочая документация преподавателя.

Тема 3. Дидактика высшей школы

- 1. Общее понятие о дидактике.
- 2. Базовые понятия дидактики: обучение, преподавание, учение, содержание образования и др. Дидактика высшей школы.
- 3. Методы активизации и интенсификации обучения в высшей школе.

Тема 4. Учебная деятельность и проблемы обучения в высшей школе 1. Теория поэтапного формирования умственных действий Гальперина

- 2. Структура учебной деятельности
- 3. Мотивация деятельности учения в высшей школе

Тема 5. Формы организации учебного процесса в высшей школе

1. Вузовская лекция – главное звено дидактического цикла обучения.

Технология разработки учебного курса.

- 2. Семинары и просеминары. Семинарские занятия: типы и формы семинаров.
- 3. Практические и лабораторные занятия.

Тема 6. Педагогический контроль в высшей школе

- 1. Проверка и оценивание знаний в высшей школе.
- 2. Виды и формы проверки знаний.
- 3. Рейтинговый контроль. Педагогическое тестирование.

Тема 7. Педагогическая деятельность

1. Функции преподавателя и его роли. Знания, умения, способности и личностные качества преподавателя.

- 2. Особенности педагогического общения в вузе. Стиль общения: особенности коммуникативных возможностей педагога.
- 3. Проблемы подготовки преподавателей в негуманитарных вузах. Тема 8. Психология юношеского возраста и проблема воспитания в высшей школе
- 1. Возрастная характеристика познавательной деятельности студентов.
- 2. Формирование логического и теоретического мышления.
- 3.Особенности формирования внутренней учебной мотивации студентов Критерии оценки знаний студента при написании контрольной работы Оценка «отлично» —выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» — выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» — выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» — выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Тестовые задания

- 1. Упорядоченная совокупность знаний, которая раскрывает сущность процессов воспитания, обучения, развития и дает возможность направлять их движение в соответствии с поставленными целями это определение понятия науки:
- психология
- + педагогика
- андрагогика
- социология
- 2. Слово «Педагогика» имеет происхождение:
- -чешское
- -французское
- +греческое
- -немецкое

- 3. Понятие «педагогика» появилось в России:
- + одновременно с принятием христианства
- после отмены крепостного права
- -одновременно с возникновением первых учебных заведений
- -с появлением первых университетов
- 4. Предмет педагогики:
- образование
- + воспитание
- обучение
- дидактика
- 5. Познание сущности педагогических явлений и процессов, раскрытие закономерностей, структуры, механизмов, специфики протекания педагогических процессов это функция педагогики:
- + научно-теоретическая
- конструктивно-техническая
- прогностическая
- -дидактическая
- 6. Планирование, совершенствование методики педагогического процесса -это функция педагогики:
- научно-теоретическая
- + конструктивно-техническая
- прогностическая
- -дидактическая
- 7. Определение тенденций развития педагогических проблем и явлений, перспектив развития педагогической теории и образовательных учреждений разного типа и вида это функция педагогики:
- научно-теоретическая
- конструктивно-техническая
- + прогностическая
- -дидактическая
- 8. Сравнительно-исторический анализ, методы моделирования, анализ литературы, архивных материалов и документов; анализ базовых понятий исследования, методы причинно-следственного анализа изучаемых явлений, методы прогнозирования относятся к группе методов педагогики:
- -эмпирические
- +теоретические
- -сравнительные
- -лонгитюдные
- 9. Наблюдение, опросы рейтинг, педагогический консилиум, педагогический эксперимент, шкалирование, срезы, тесты относятся к группе методов педагогики:
- +эмпирические
- теоретические
- сравнительные
- лонгитюдные

- 10. Наблюдение, опросы (беседа, анкетирование, тестирование, интервью), анализ документов и продуктов деятельности, изучение и обобщение педагогического опыта относятся к группе эмпирических методов:
- +методы сбора и накопления данных
- методы оценивания
- методы контроля и измерения
- методы обработки данных
- 11. Самооценка, рейтинг, педагогический консилиум относятся к группе эмпирических методов:
- методы сбора и накопления данных
- + методы оценивания
- методы контроля и измерения
- методы обработки данных
- 12. Педагогический эксперимент (естественный, лабораторный, пилотный, констатирующий, формирующий); опытная проверка выводов исследования в условиях массовой школы относятся к группе эмпирических методов педагогики:
- методы сбора и накопления данных
- + методы изучения педагогического процесса в измененных и точно учитываемых условиях
- методы контроля и измерения
- методы обработки данных
- 13. Вид образования, который направлен на развитие личности и приобретение в процессе освоения основных общеобразовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для жизни человека в обществе, осознанного выбора профессии и получения профессионального образования это образование:
- + общее образование
- профессиональное образование
- профессиональное обучение
- дополнительное образование
- 14. Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности это образование:
- общее образование
- + профессиональное образование
- профессиональное обучение
- дополнительное образование
- 15. Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий это образование):

- общее образование
- + профессиональное образование
- профессиональное обучение
- дополнительное образование
- 16. Вид образования, который направлен на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовнонравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования это образование:
- общее образование
- профессиональное образование
- профессиональное обучение
- + дополнительное образование
- 17. Общее образование и профессиональное образование в России реализуются по:
- стадиям образования
- параллелям образования
- + уровням образования
- этапам образования
- 18. В Российской Федерации дошкольное образование, начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование это уровни:
- + общего образования:
- профессионального образования:
- дополнительного образования
- непрерывного образования
- 19. Последний закон «Об Образовании» принят в Российской Федерации:
- в 2011 году
- + в 2012 году
- в 2013 году
- в 2015 году
- 20. Профессиональная деятельность, направленная на создание в педагогическом процессе оптимальных условий для воспитания, обучения, развития и саморазвития личности воспитанника и выбора возможностей свободного и творческого самовыражения:
- воспитательная деятельность
- руководящая деятельность
- +педагогическая деятельность
- -организационная деятельность
- 21. Истоки народной педагогики на Руси:
- древнегреческая литература
- древнеримская литература
- педагогическое наследие Византии
- + устное народное творчество
- 22. С первых месяцев жизни ребенка для его вхождении в мир велика роль:
- общения отца

- + материнского общения
- общения бабушки
- общения дедушки
- 23. В истории педагогической науки выделяют:
- 5 этапов
- + 3 этапа
- 2 этапа
- 4 этапа

Вопросы на зачет

- 1. Роль высшего образования в современной цивилизации
- 2. Гуманизация и гуманитаризация образования в высшей школе.
- 3. Основные тенденции развития высшего образования в России: бакалавриат, специалитет, магистратура.
- 4. Компетентностный подход в образовании
- 5. Понятия «Компетентность», «Компетенция»
- 6. Проблема качества образования
- 7. Рабочая документация преподавателя.
- 8. Основные нормативно-правовые документы в вузе: государственный стандарт, учебный план и программы преподавания дисциплин.
- 9. Традиционное и модульное построение содержания дисциплины. Рабочая документация преподавателя.
- 10. Базовые понятия дидактики: обучение, преподавание, учение, содержание образования и др.
- 11. Дидактика высшей школы.
- 12. Виды обучения.
- 13. Дистанционное обучение
- 14. Проблемно-развивающее обучение
- 15. Методы активизации и интенсификации обучения в высшей школе.

Понятия «инновация» в образовании

- 16. Лекции. Вузовская лекция главное звено дидактического цикла обучения.
- 17. Понятие «Фонд оценочных средств»
- 18.Семинары и просеминары. Семинарские занятия: типы и формы семинаров.
- 19. Практические и лабораторные занятия.
- 20. Научные знания как основа учебного курса. Проблема формирования научных понятий.
- 21. Технология разработки учебного курса. Проектирование содержания лекционных курсов.
- 22. Проверка и оценивание знаний в высшей школе.
- 23. Виды и формы проверки знаний.
- 24. Рейтинговый контроль. Педагогическое тестирование.
- 25. Возрастная характеристика познавательной деятельности студентов.
- 26. Формирование логического и теоретического мышления.
- 27.Особенности формирования внутренней учебной мотивации студентов.

- 28. Проблемы подготовки преподавателей в негуманитарных вузах.
- 29. Функции преподавателя и его роли. Знания, умения, способности и личностные качества преподавателя.
- 30. Особенности педагогического общения в вузе.
- 31.Стиль общения: особенности коммуникативных возможностей педагога.
- 32. Цели и принципы обучения в высшей школе.
- 33. Групповые формы учебной деятельности как фактор интенсификации обучения
- 34. Требования к лекции
- 35. Управление самостоятельной работой студентов
- 36.Внутрипредметные и межпредметные связи
- 37. Проблемы повышения успеваемости и отсева студентов
- 38.Психологические особенности воспитания студентов и роль в этом студенческих групп
- 39.Педагогические способности и педагогическое мастерство
- 40. Педагогическая деятельность
- 41. Психологические особенности юношеского возраста
- 42. Формирование логического мышления в юношеском возрасте
- 43. Воспитательная работа в вузе

VIII. Перечень технологий, педагогических И информационных осуществлении образовательного используемых процесса при дисциплине, перечень программного обеспечения включая И информационных справочных систем (по необходимости)

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, деловая учебная игра, упражнения, подготовка рефератов.

IX. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

- 1. Учебная доска.
- 2. Мультимедийный проектор,
- 3. Экран,
- 4. Компьютер.

Х. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины

№п.п.	Обновленный раздел рабочей программы	Описание внесенных изменений	Дата и протокол заседания кафедры,
	дисциплины		утвердившего изменения
1.	VII. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	Исключение требований к рейтинг-контролю из рабочей программы дисциплины.	Протокол №11 от 18.05.2017
2.			