### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт непрерывного педагогического образования

Кафедра педагогики, технологии и ремесел



### **МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ**

Учебный модуль по направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика»

Рабочая программа

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

В.В. Жегурова

«/5» июня 2017г.

Разработал: Доцент кафедры

В.Е.Мельников

Ст. преподаватель кафедры

ПТР

ПТР

\_ В. И. Глухов

«15» июня 2017г.

Принято на заседании

кафедры

протокол № 05 от 25.05. 2017

Заведующий кафедрой ПТР

\_П.А. Петряков

#### 1 Цель и задачи учебного модуля

Цель учебного модуля (УМ) «Методика обучения технологии»: формирование у студентов профессионально-личностных компетенций будущего педагога, владеющего теоретическими основами, методиками обучения и воспитания учащихся общеобразовательных школ.

Задачи, решение которых обеспечивает достижение цели:

- изучение современных методик построения содержания, обучения и воспитания учащихся по предмету «Технология».
- формирование у студентов методических знаний и умений, необходимых для изучения последующих модулей;
- формирование и развитие образно-логического и проектного мышления студентов.

#### 2 Место учебного модуля в структуре ОП направления подготовки

Модуль «Методика обучения технологии» относится к вариативной части блока «Модули» ОП направления подготовки 44.03.05-Педагогическое образование ( с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика».

Для освоения модуля студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения модулей: «Общая педагогика и психология», «Социальная педагогика и психология», «История образования», «Возрастная и педагогическая психология», «Основы теории технологической подготовки».

Приобретенные в процессе изучения этого курса знания используются студентами на педагогических практиках, а также в ходе освоения модулей: «Образовательный и проектный менеджмент в организациях», «Инновационные технологии в образовании», «Проектирование образовательных программ».

#### 3 Требования к результатам освоения учебного модуля

Процесс изучения УМ направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-4 Готовность к профессиональной деятельности в соответствии с нормативноправовыми актами сферы образования
- ПК-3 Способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
- ПК-4 Способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов
- ПК-5 Способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
- ПК-11 Готовность использовать систематические теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
- СКТ-1 Способность понимать и управлять учебной средой, выстраивать стратегии обучения, принимать решения и разрешать проблемы в образовательном процессе

В результате освоения УМ студент должен знать, уметь и владеть:

	1 2	511 11	, ,	
Код	Уровень			
компете	освоения	Знать	Уметь	Владеть
нции	компетенции			
ОПК-4	Пороговый	Представление об	Умение	Понимание
	_	основных	осуществлять	важности
		международных и	анализ основных	применения
		отечественных	международных и	правовых
		документов о правах	отечественных	документов о правах

		ребенка и правах инвалидов	документов о правах ребенка и правах инвалидов	ребенка и правах инвалидов в профессиональной деятельности
ПК-3	Базовый	Умение планировать воспитательный процесс в школе и в классе	Проектирование образовательных программ духовно- нравственного развития для обучающихся различных возрастов	Владение способами организации воспитательного процесса
ПК-4	Базовый	Знание современных концепций обучения и воспитания, образовательных и учебных программ, учебных планов, учебников и учебных пособий	Умение использовать инновационные формы на уроках, дискуссиях, конференциях, экскурсиях и т.д.	Владение возможностями пространственной трансформации образовательной среды для обеспечения качества учебновоспитательного процесса
ПК- 5	Базовый	Знание особенностей осуществления педагогического сопровождения подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии	Умеет осуществлять педагогическое сопровождение подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии	Владеет способами и методами организации педагогического сопровождения профессионального самоопределения обучающихся
ПК- 11	Базовый	Знание современных технологий проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности	Соблюдение морально этических норм при использовании методов диагностики	Умение осуществлять диагностическую работу в профессиональной деятельности
CKT- 1	Пороговый	Знает основные тенденции развития современного образовательного процесса в общеобразовательной школе.	Готов использовать традиционные методы, приемы и средства построения образовательного процесса.	Владеет способами управления учебной средой, методами разрешения проблем образовательного процесса.

#### 4 Структура и содержание учебного модуля

#### 4.1 Трудоемкость учебного модуля

В структуре УМ выделены учебные элементы модуля (УЭМ) в качестве самостоятельных разделов

<b>1</b>		Распределение по	Коды
Учебная работа (УР)	Всего	семестрам	формир-х
r ( , )		6	компет-й
Трудоемкость модуля в зачетных			ОПК-4
единицах (ЗЕТ), в том числе:	8	8	СКТ-1 ПК-3
КР			ПК-4 ПК-5
			ПК-11
Распределение трудоемкости по			
видам УР в академических часах			ОПК-4
(AY):	288	288	СКТ-1 ПК-3
- лекции	18	18	ПК-4 ПК-5
- практические занятия	90	90	ПК-11
- лабораторные работы	-	-	
- аудиторная СРС, в т. ч.	18	18	
- внеаудиторная СРС	108	108	
Аттестация:			ОПК-4
- курсовая работа, в т.ч	72	72	СКТ-1 ПК-3
-диффер, зачет			ПК-4 ПК-5
			ПК-11

#### 4.2 Содержание и структура разделов учебного модуля

#### 1.1 Аудиовизуальные технологии обучения.

Аудиовизуальные технологии обучения: типология аудио-, видео-, компьютерных учебных пособий; типология учебных видеозаписей; банк аудио-, видео-, компьютерных материалов; дидактические принципы построения аудио-, видео-, компьютерных учебных пособий. Интерактивные технологии обучения. Методика использования аудиовизуальных и технических средств обучения в учебном процессе.

#### 1.2 Информационные технологии обучения.

Использование современных информационных технологий в учебном процессе. Цели и задачи использования информационных технологий в образовании. Информационные технологии в активации познавательной деятельности учащихся. Информационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся. Методы анализа и экспертизы для электронных программно-методических и технологических средств учебного назначения.

#### 1.3 Коммуникационные технологии обучения.

Использование современных коммуникационных технологий в учебном процессе. Цели и задачи использования коммуникационных технологий в образовании. Коммуникационные технологии в активации познавательной деятельности учащихся. Коммуникационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся. Методические аспекты использования коммуникационных технологий в школе.

#### 1.4 Подготовка учителя технологии к проведению урока.

Подготовка учителя к занятиям. Дидактические требования к системе подготовки учителя технологии к учебному процессу. Сущность и значение планирования учебно-воспитательного процесса. Календарно-тематический план. Поурочное планирование. План-конспект урока. Методика проектирования элективных курсов технологической направленности для предпрофильной подготовки учащихся.

#### 1.5 Система организации внеклассной работы по предмету технология.

Методика внеклассной работы в образовательной области «Технология». Цели и задачи внеклассной работы по технологии. Содержание внеклассной работы по технологии. Связь внеклассной работы с классно-урочной системой обучения. Методика технологической подготовки учащихся в системе дополнительного образования.

#### 1.6 Формы и методы проведения внеклассной работы по предмету технология.

Характеристика основных форм организации внеклассной работы по предмету технология. Типы кружков, их структура и характеристика. Методика организации кружковых занятий. Современные методы проведения кружковых занятий. Формы контроля знаний и умений учащихся на кружковых занятиях. Учебнопроизводственный труд учащихся.

#### 1.7 Система профессиональной ориентации учащихся.

Понятие системы. Структура профессиональной ориентации учащихся. Понятия: «профинформация», « профвоспитание», «профадаптация», « профдиагностика». Структура профессиограммы, методика ее применения на уроке. Содержание профессиональной ориентации в школе.

#### 1.8 Формы и методы профессиональной ориентации учащихся.

Урок как основная форма профессиональной ориентации учащихся. Профессиональная ориентация в ходе внеклассной работы по предмету «Технология». Методика проведения экскурсии. Основные методы профессиональной ориентации: профбеседа, рассказ, профконсультация, диспут и др..

### 1.9 Личностно-ориентированный подход к процессу обучения и воспитания учащихся.

Понятие личностно-ориентированного подхода. Возможности применения личностно-ориентированного подхода в учебно- воспитательном процессе. Методические особенности применения элементов личностно-ориентированного подхода в учебно-воспитательном процессе по предмету «Технология».

#### 4.3 Практические занятия

№ раздела УМ	Наименование практических	Трудоемкость ак. час
	занятий	
		90
1.1	Разработка содержания и	10
	методики применения	
	дидактического пособия для	
	урока технологии но основе	

	аудиовизуальных технологий	
1.2	обучения	10
1.2	Разработка содержания и	10
	методики проведения	
	урока технологии на	
	основе применения	
	информационных	
	технологий.	
1.3	Разработка содержания и	10
	методики проведения	
	урока технологии на	
	основе применения	
	коммуникационных	
	технологий.	
1.4	Разработка содержания	10
	календарно-тематического плана	
	и методики его применения в	
	системе профессиональной	
	деятельности учителя	
	технологии	
1.5	Разработка содержания	10
	тематического плана	
	внеклассной работы по	
	технологии.	
1.6	Разработка образовательной	10
	программы кружка.	
1.7	Разработка профессиограммы.	10
1.8	Разработка содержания и	10
	методики проведения	
	профбеседы.	
1.9	Разработка содержания и	10
	методики проведения	
	урока с элементами	
	личностно-	
	ориентированного	
	подхода	

#### 4.4 Курсовые работы

Трудоемкость курсовых работ составляет 2 ЗЕ (72 часа).

является Курсовая работа по модулю индивидуально-исследовательской разработкой, включающей в себя анализ, систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний; приобретение практических полученных самостоятельной разработке программно-методического обеспечения уроков технологии, моделирование педагогических ситуаций с предложением способов их разрешения в рамках учебно-воспитательного процесса.

Цель, задачи, содержание, структура, оформление, тематика, а также методические рекомендации, с отражением вопросов научно-исследовательской работы, даны в методических рекомендациях к курсовой работе (смотреть: «Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Методика обучения технологии»).

#### Примерные темы курсовых работ

- 1. Развитие творческих способностей учащихся на уроках технологии по разделу «.....»
- 2. Методика формирования конструкторских умений учащихся на занятиях технологии по разделу: «....».
- 3. Разработка дидактического оснащения и методики его применения на уроках технологии по теме: «...».
- 4. Методика формирования образного мышления у учащихся на уроках технологии по теме: «...».
- 5. Методика формирования практических умений учащихся ... класса при работе на токарном станке.
- 6. Внеклассная работа как одно из основных средств эстетического и художественного воспитания (на примере кружка).
- 7. Профориентация учащихся на уроках технологии в ... классе.

Курсовая работа должна отвечать следующим требованиям:

- 1. Представлять собой самостоятельное исследование изучаемой проблемы;
- 2. Быть написанной на основании изучения литературы и педагогического опыта по теме курсовой работы;
- 3. Включать в себя, как правило, описательно-реферативную и практические части (программу, методическую разработку учебного курса, дидактические материалы);
- 4. К курсовой работе могут быть приложены сконструированные и изготовленные студентом различные дидактические средства.
- 5. Содержать графическую часть

#### 4.5 Организация изучения учебного модуля

Методические рекомендации (приложение A) по организации изучения теоретического и практического материала учебного модуля включают в себя:

- 1) Методические рекомендации по теоретической части учебного модуля
- 2) Методические рекомендации по практическим занятиям
- 3) Методические рекомендации к курсовой работе

Методические рекомендации разработаны с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий. Они нацеливают студента на творческую самостоятельную деятельность, не подменяют учебную литературу и справочники, и не дают готовых решений поставленных перед ним задач.

#### 4.6 Самостоятельная работа студентов

Одним из основных способов приобретения и закрепления знаний по будущей профессии является самостоятельная работа студентов. В процессе самостоятельной работы происходит наиболее качественная переработка и преобразование полученной на практических занятиях информации в глубокие и прочные знания, умения и навыки. Самостоятельная работа обеспечивает непрерывность и системный характер познавательной деятельности, развивает творческую активность будущих бакалавров. Без самостоятельной систематической работы с литературными источниками, методическими разработками невозможно освоение данного курса.

#### 5 Контроль и оценка качества освоения учебного модуля

Контроль качества освоения студентами УМ и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС).

Для оценки качества освоения модуля используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего семестра: рубежный (промежуточная аттестация) – на девятой неделе семестра; семестровый (промежуточная аттестация) – по окончании изучения УМ.

Оценка качества освоения модуля осуществляется с использованием фонда оценочных средств (ФОС), разработанного для данного модуля по всем формам контроля в соответствии с Положением «Об организации учебного процесса по основным образовательным программам высшего профессионального образования» и Положением « О фонде оценочных средств».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебного модуля. (Приложение Б)

Используемые в ходе учебного модуля «Методика обучения технологии» оценочные средства и средства контроля знаний обладают характеристиками, указанными в таблице приложение  $\Gamma$  (паспорта компетенций).

#### 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного модуля

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по модулю формируют технологии развивающего и проектного обучения. (Приложение А)

Учебная, методическая и специальная литература представлена в карте учебнометодического обеспечения. (Приложение В)

Дополнительная литература рекомендуется преподавателем в соответствующих методических рекомендациях по видам учебной работы и/или в заданиях на самостоятельную работу.

Дополнительная литература рекомендуется преподавателем в соответствующих методических рекомендациях по видам учебной работы и/или в заданиях на самостоятельную работу.

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля Для проведения лекционных и практических занятий необходима аудитория оснащенная мультимедийными средствами для демонстрации лекций-презентаций, презентаций проектов и видеоматериалов, демонстрационные модели..

#### Приложения

- 1. приложение А (обязательное);
- 2. приложение Б (обязательное);
- 3. приложение В (обязательное);
- 4. приложение Г. Паспорт компетенции

#### Приложение А

### Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля «Методика обучения технологии»

1 Методические рекомендации по теоретической части учебного модуля «Методика обучения технологии»

Теоретические занятия учебного модуля представлены в виде лекций.

*Цель лекции* — организация целенаправленной познавательной деятельности студентов по овладению программным материалом УМ.

 $\it 3adaчu$   $\it лекционных$   $\it занятий$  — дать последовательное изложение материала, сообщить студентам основное содержание предмета в целостном, систематизированном виде.

*Структура и содержание основных разделов* (приведена в рабочей программе учебного модуля, раздел 4.2)

#### Методы и средства проведения теоретических занятий

При изучении учебного модуля студенты должны посещать лекционные занятия, вести конспекты и самостоятельно прорабатывать по учебникам вопросы, указанные преподавателем. (Список основной литературы приведен в приложении В).

В таблице 1 представлена организация изучения учебного модуля в соответствии с технологической картой приложение Б.

Таблица 1 - Организация изучения учебного модуля «Методика обучения технологии»

Раздел модуля	Технология и форма	Задания на АСРС и	Литература
	проведения занятий	внеаудиторную СРС	
1.1 Аудиовизуальные	Информационная	Составление	
технологии	лекция, лекция-	конспекта	
обучения.	презентация,		ПриложениеВ,
	просмотр		таблица 1, № 1-3
	видеоматериалов.		
	Семинар: дискуссия,		
	проблемные		
	вопросы		
	Работа в парах и		
	малых группах		
1.2 Информационные	Информационная	Выполнение	
технологии обучения.	лекция с элементами	практических работ.	
	беседы.		
1.3 Коммуникационные	Информационная	Составление	
технологии обучения.	лекция с элементами	конспекта.	
	беседы, обзорно-	Выполнение	
	информационные	практических работ	
	лекции		
	Индивидуальная		
	работа		
1.4 Подготовка учителя	Информационная	Составление	
технологии к	лекция с элементами	конспекта.	
проведению урока.	беседы, проблемная	Выполнение	
	лекция	практических работ.	
	Индивидуальная и		
	групповая работа		
1.5Система организации	Обзорно-	Составление	

внеклассной работы по	информационные	конспекта.
предмету «Технология».	лекции.	Выполнение
		практических работ.
		inputerin recently purcon.
1.6 Формы и методы	Информационная	Составление
проведения внеклассной	лекция с элементами	конспекта.
работы по предмету	беседы,	Выполнение
технология.	Индивидуальная и	практических работ.
	групповая работа	
1.7 Система	Обзорно-	Подготовка
профессиональной	информационные	сообщений.
ориентации учащихся.	лекции с элементами	
	беседы,	
	индивидуальная	
	работа	
1.8 Формы и методы	Информационная	Подготовка.
профессиональной	лекция с элементами	Составление
ориентации учащихся.	беседы,	конспекта.
	Работа в парах и	Выполнение
	малых группах.	практической
	Индивидуальная	работы
	работа.	
1.9 Личностно-	Информационная	Выполнение
ориентированный	лекция. Лекция-	практической
подход к процессу	презентация.	работы
обучения и воспитания	Индивидуальная	
учащихся.	работа	

## 2 Методические рекомендации по практическим занятиям учебного модуля «Методика обучения технологии»

Практические занятия решают одну из важнейших задач дидактики — связь теории с практикой. При этой форме подготовки студентов могут быть практически учтены все изменения в программах, отражающие новые достижения в области науки и техники, а также методические рекомендации, построенные на изучении передового педагогического опыта. Практические занятия имеют большое воспитательное значение, способствуют развитию мышления и приобретению профессиональной уверенности у студентов.

#### Цель практических занятий:

1)на основе изучения образовательного стандарта образовательной области «Технология», примерных учебных программ, учебников и учебных пособий по технологии обработки конструкционных материалов подробно ознакомиться с содержанием технологического обучения;

- 2) изучить методическую литературу, раскрывающую конкретную методику преподавания технологии;
- 3) изучить материально-технические условия технологического обучения;
- 4) научиться планировать процесс технологического обучения, разрабатывать планыконспекты уроков технологии;
- 5) сформировать первоначальные умения разрабатывать и проводить уроки технологии.

#### Задачи практических занятий

Практические занятия призваны обеспечить реализацию комплекса задач:

- способность к самостоятельному анализу состояния конкретной учебно-научной проблемы, к выполнению практического задания с обсуждением предлагаемых вариантов его решения;
- понимание студентами теоретических основ, на которых базируется данная практическая работа, связи теории с практикой;
- умение анализировать и обобщать полученные результаты; делать логические выводы и находить им практическое применение;
- формирование интереса к самостоятельному поиску, эксперименту, разработке необходимых приспособлений и приборов;
- выработка умения четко, точно, лаконично и грамотно формулировать свои мысли, участвовать в научной дискуссии;
- умение руководить познавательной деятельностью учащихся и направлять их интерес к технике, формировать рационализаторский подход к существующим технологиям;
- умение пользоваться учебной, научно-популярной и справочной литературой, графиками, таблицами и соответствующими схемами;

#### Рекомендации по оформлению практических работ

На практических занятиях студенты выявляют, обсуждают, объясняют различные проблемы использования инновационных образовательных технологий в технологическом образовании, формулируют и аргументируют свою точку зрения и т.д.

Задания практических занятий выполняются в письменном виде. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут пользоваться консультациями преподавателя и (или) научного руководителя исследования.

В процессе подготовки и выполнения заданий практических занятий студент знакомится с содержанием предстоящей работы, осуществляет выполнение разнообразных заданий по выбранной теме.

Конспект практических работ желательно составлять на листах формата А 4. Их можно использовать во время учебных (педагогических) практик и в последующей педагогической работе.

Порядок оформления практических работ:

- 1. Дата выполнения.
- 2. Практическая работа № (записать номер).
- 3. Название работы.
- 4. Цель (записать цель работы).
- 5. Вопросы, на которые необходимо ответить, или задание преподавателя.
- 6. Ответы на вопросы или отчет по заданию.
- 7. Перечень использованной литературы (оформляется по установленным правилам).
- 8. Вывод должен отражать результаты самостоятельной работы студента. Очень ценно, если здесь будут отражены возникшие замечания и предложения по методике преподавания отдельных тем, разделов, по учебным материалам, литературе и т.д.

При оформлении практических работ необходимо выполнять в конспекте рисунки, схемы, чертежи, таблицы, графики по существу изучаемых вопросов. Для будущего учителя умение аккуратно, качественно оформлять документацию является профессионально важным.

## Тема 1. Разработка содержания и методики применения дидактического пособия на основе аудиовизуальных технологий обучения.

# Задание 1. Изучить действующие в настоящее время учебники и учебные пособия по технологии обработки конструкционных материалов и ответить на следующие вопросы:

- 1. Как соответствуют рассматриваемые учебники и учебные пособия рекомендуемым учебным программам по технологии?
- 2. Как соответствуют учебники и учебные пособия возрастным особенностям и познавательным возможностям учащихся (по содержанию, стилю и языку изложения и т.д.)?
- 3. Достаточно ли, на ваш взгляд, количество иллюстраций в пособии? Каков характер этих иллюстраций (поясняющие текст, содержащие основную информацию и т.д.)?
- 4. Какие приемы стимулирования умственной деятельности учащихся используются в пособии?
- 5. Какие материаловедческие знания изучают ученики в разных классах?
- б.Какие технологические операции по обработке конструкционных материалов рассматриваются в учебном пособии?
- 7. Какие деревообрабатывающие и металлорежущие станки изучают ученики? Каков уровень их изучения?
- 8. Какие контрольно-измерительные операции и инструменты изучают учебники?
- 9. Какие графические знания и умения приобретают учащиеся в процессе изучения технологии?
- 10. Какими организационно-техническими, техникоэкономическими и другими знаниями овладевают ученики при изучении технологии? Форма отчета: конспективная запись ответов на поставленные в задании вопросы. Участие в коллективном обсуждении этих вопросов Литература: [1,3].

#### Параметры оценки

Оценочное	Вид	Критерии оценки	Оценка в баллах
средство	контроля		Max - 28
Собеседование	Текущий	- Усвоил базовые понятия: технология,	Частичное
$\Pi P (1-3, 5-9)$		дидактика, система обучения, принцип,	соответствие
		метод обучения, формы обучения.	14-19 баллов
		средства обучения;	
			Некоторое
		- Усвоил в целом весь объём изучаемого	несоответствие
		материала, но допускает незначительные	20-24 баллов
		ошибки, связанные с методическими	
		особенностями построения учебно-	
		воспитательного процесса;	
			Полное
		- Усвоил значительную часть изучаемого	соответствие
		материала, иногда в процессе выполнения	ответа критериям
		задания обращается за помощью к	25 - 28 баллов
		преподавателю;	

Тема 2. Разработка содержания и методики проведения урока технологии на основе применения информационных технологий.

Задание: изучить требования к содержанию обучения технологии. Сделать анализ рекомендуемых учебных программ по технологии обработки конструкционных материалов и ответить на следующие вопросы:

- 1. Как определяют учебные программы цели и задачи технологического обучения?
- 2.Как рекомендуют учебные программы распределять учебное время на теоретические сведения и практические работы? Из каких основных разделов состоит учебная программа?
- 3.Чем обеспечивается политехническая направленность учебного материала программы?
- 4.В какой последовательности изучаются технологические сведения?
- 5. В какой последовательности выполняются практические работы?
- 6. Как отражен в учебной программе метод творческих проектов?
- 7. Как распределяется учебный материал для его изучения в различных классах?
- 8. Как указаны в программе межпредметные связи учебного материала?

Форма отчета: конспективная запись ответов на поставленные в задании вопросы.

Участие в коллективном обсуждении этих вопросов.

Литература: [1,2].

### **Тема 3. Разработка содержания и методики проведения урока технологии на основе применения коммуникационных технологий.**

Задание: Составить календарно-тематический план на одну из учебных четвертей для конкретного класса. Для чего:

- 1 .Руководствуясь учебной программой по технологии обработки конструкционных материалов и календарем, определите количество занятий па данную четверть.
- 2. Для каждого из занятий:
- а) определите тему, цель и узловые вопросы содержания обучения;
- б)руководствуясь примерным перечнем объектов труда, приведенным в учебной программе, подберите соответствующие содержанию занятия изделия, которые будут изготовлять ученики;
- в) определите необходимые виды и количество конструкционных материалов для выполнения изделий всеми учениками в расчете на подгруппу (20 человек);
- г) продумайте технологию изготовления изделия, определите все обходимое для этого оборудование инструменты и приспособления;
- д) подберите необходимый дидактический материал, средства наглядности, учебнотехническую документацию, которые будут использованы на занятиях. Литература: [1,2,].

# Тема 4. Разработка содержания календарно-тематического плана и методики его применения в системе профессиональной деятельности учителя технологии . *Задание*:

- 1. Выберите один из уроков по разработанному календарно-тематическому плану, который имеет целью ознакомления учащихся с новыми технико-технологическими знаниями.
- 2.Отберите содержание этих сведений.
- 3. Определите, какими методами следует делать изложение новых технико-технологических сведений. Опишите эту методику.
- 4. Установите, как следует провести первичное закрепление изложенных техникотехнологических сведений. Дайте характеристику методам закрепления знаний. Форма отчета: разработанный план урока технологии с подробным изложением методики проведения и закрепления новых технико-технологических сведений.

Литература: [1,4].

#### Параметры оценки

Оценочное	Вид	Критерии оценки	Оценка в баллах

средство	контроля		Max - 26
Коллоквиум	Текущий	- Усвоил базовые понятия: технология,	Частичное
		дидактика, система обучения, принцип,	соответствие
		метод обучения, формы обучения. средства	13 -17 баллов
		обучения;	
		- Усвоил в целом весь объём изучаемого	Некоторое
		материала, но допускает незначительные	несоответствие
		ошибки, связанные с методическими	18-22 баллов
		особенностями построения учебно-	
		воспитательного процесса;	
		- Усвоил значительную часть изучаемого	
		материала, иногда в процессе выполнения	Полное
		задания обращается за помощью к	соответствие
		преподавателю; способен разработать	ответа критериям
		план урока технологии с подробным	23 - 26 баллов
		изложением методики проведения	

**Тема 5** Разработка содержания тематического плана внеклассной работы по технологии.

#### Задание:

- 1.По предложению преподавателя подготовьте методику проведения экскурсии по определенной теме и на конкретное предприятие.
- 2. При возможности студенту желательно лично предварительно познакомиться с данным предприятием.
- 3. Сформулируйте цель и составьте план внеклассной работы в 6 классе.
- 4. Подготовьте вопросы для проведения итоговой беседы по проведенной экскурсии. *Форма отчета: план проведения экскурсии*.

Литература: [1,3,6,7].

#### Тема 6. Разработка образовательной программы кружка.

#### Задание:

- 1.Выберите тему кружка.
- 2. Уточните цели и задачи кружка.
- 3. Уточните объекты труда учащихся на планируемом кружке
- 4. Определите последовательность изготовления изделия, которое будут выполнять учащиеся. (Укажите состав и последовательность выполнения обработочных, сборочных, отделочных и контрольно-измерительных операций). Уточните время на изготовление
- 5. Про думайте содержание и составьте календарно-тематический план кружка.
- б. Про думайте содержание и порядок проведения текущего инструктажа. (Укажите целевые обходы рабочих мест учащихся).
- 7.0пределите основные критерии оценки практических работ учащихся на занятиях в кружке.

Форма отчета: разработанный план-конспект урока технологии с подробным изложением методики проведения практической работы учащихся.

Литература: [1,3,7,9].

#### Параметры оценки

Оценочное	Вид	Критерии оценки	Оценка в баллах
средство	контроля		Max - 28
Собеседование	Текущий	- Усвоил базовые понятия: технология,	Частичное

дидактика, система обучения, принцип,	соответствие
метод обучения, формы обучения.	14-19 баллов
средства обучения;	
	Некоторое
- Усвоил в целом весь объём изучаемого	несоответствие
материала, но допускает незначительные	20-24 баллов
ошибки, связанные с методическими	
особенностями построения учебно-	
воспитательного процесса;	
	Полное
- Усвоил значительную часть изучаемого	соответствие
материала, иногда в процессе выполнения	ответа критериям
задания обращается за помощью к	25- 28 баллов
преподавателю;	

#### Тема 7. Разработка профессиограммы.

#### Задание:

- 1. Выберите профессию.
- 2. Уточните цели и задачи профессиограммы.
- 3. Определите структуру профессиограммы и составьте ее план.
- 4. Продумайте и определите содержание и методику проведения профессиограммы Форма отчета: составленный план-конспект урока-лабораторной работы. Литература: [1,4,6,9].

#### Тема 8. Разработка содержания и методики проведения профбеседы.

**Задание:** Опираясь на требование учебной программы и содержание учебников по технологии, пользуясь литературой по организации профессиональной ориентации учащихся разработать план проведения профбеседы.

- 1. Какие типы и марки металлорежущих и деревообрабатывающих станков потребуются для организации процесса обучения? Сколько различных станков необходимо в расчете на 20 учащихся в каждом классе?
- 2. Какие и сколько комплектов рабочих инструментов потребуются для указанного количества учащихся по разделам «Обработка древесины» и «Обработка металлов»?
- 3. Какие контрольно-измерительные инструменты и приборы и в каком количестве потребуются для организации учебного и технологического процессов в 5-9 классах?
- 4. Какие средства наглядности потребуются для организации учебного процесса? Форма отчета: эскизы размещения рабочих мест учащихся на планах учебных мастерских по обработке древесины и обработке металлов. Списки станочного оборудования и комплектов рабочих и контрольно-измерительных инструментов и приспособлений.

Литература: [1,4,7,8].

## Тема 9. Разработка содержания и методики проведения урока с элементами личностно-ориентированного подхода.

#### Задание:

- 1. Подготовьте подробное сообщение о методике проведения разработанного урока.
- 2. Выступите перед подгруппой студентов с рассказом о том, как необходимо проводить разработанный урок с учащимися.
- 3. Сделайте корректировку плана-конспекта урока по замечаниям студентов и преподавателя.

Форма отчета: обсужденный и уточненный план-конспект урока.

Литература: [1,2,4,6,8,9].

#### 3 Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов

Методические рекомендации разработаны с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий. Они нацеливают студента на творческую самостоятельную деятельность, не подменяют учебную литературу и справочники, и не дают готовых решений поставленных перед ним задач.

Для подготовки к практическим работам, экзамену, собеседованию рекомендуется пользоваться основной и дополнительной учебно-методической литературой.

Основные виды самостоятельной работы, этапы и организацию студенты прорабатывают по методическим рекомендациям «Организация самостоятельной работы студентов: метод. рекомендации / Авторы-сост. С.Н. Горычева, Е. Ю. Игнатьева; НовГУ им. Ярослава Мудрого. — Великий Новгород, 2013. — 60 с.»

Самостоятельная работа студентов включает:

- а) самостоятельную проработку полученных сведений на теоретических занятиях с использованием дополнительной литературы (справочники, журналы, методические пособия и т. д.), подготовку ответов на поставленные вопросы;
  - б) анализ литературных источников для подготовки к практическим занятиям;
- в) оформление отчетной документации (планы-конспекты уроков, технологические карты, инструкционные карты, чертежи, эскизы,) по практическим работам.

#### 4 Организация и проведение контроля

Основные положения по организации проведению аттестации приводятся в рекомендациях «Средства оценивания результатов обучения студентов вуза: метод. рекомендации / Автор-сост. Е. Ю. Игнатьева; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2013. – 66 с.»

По результатам работы студентам начисляются баллы в соответствие с паспортом ФОС.

### Паспорт Фонда оценочных средств (ФОС) по модулю «Методика обучения технологии»

No	Модуль, раздел	Контролируем	ФОС	
	(в соответствии с РП)	ые	Вид оценочного	Количество
		Компетенции	средства	заданий
1	2	3	4	5
1.1	Аудиовизуальные технологии обучения.	ОПК-4 ПК-3,4 СКТ-1	Собеседование	10
1.2	Информационные технологии обучения.	ОПК-4 ПК-3,4,5	Собеседование	10
1.3	Коммуникационные технологии обучения.	ПК-4,5 СКТ-1	Собеседование	10

1.4	Подготовка учителя технологии к проведению урока.	ОПК-4 ПК-3,4,5	Коллоквиум	15
1.5	Система организации внеклассной работы по предмету технология	ПК-5 СКТ-1	Собеседование	10
1.6	Формы и методы проведения внеклассной работы по предмету технология.	ОПК-4 ПК-3,5 СКТ-1	Собеседование	10
1.7	Система профессиональной ориентации учащихся	ПК-4 СКТ-1	Собеседование	10
1.8	Формы и методы профессиональной ориентации учащихся	ОПК-4 СКТ-1	Собеседование	10
1.9	Личностно- ориентированный подход к процессу обучения и воспитания учащихся.	ОПК-4 ПК-3,4,5 СКТ-1	Собеседование	10
	Курсовая работа		Собеседование	15
	Аттестация		Контрольные вопросы к диф., зачету	36

#### Контрольные вопросы к зачету по модулю «Методика обучения технологии»

- 1. Аудиовизуальные технологии обучения.
- 2. Дидактические принципы построения аудио-, видео-, компьютерных учебных пособий. Интерактивные технологии обучения.
- 3. Информационные технологии в активации познавательной деятельности учащихся.
- 4. Информационные технологии в реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся.
- 5. Использование современных коммуникационных технологий в учебном процессе.
- 6. Цели и задачи использования коммуникационных технологий в образовании.
- 7. Подготовка учителя к уроку.
- 8. Дидактические требования к системе подготовки учителя технологии к учебному процессу.
- 9. Сущность и значение планирования учебно-воспитательного процесса.
- 10. Календарно-тематический план. Поурочное планирование. План-конспект урока.
- 11. Значение внеклассной работы в образовательной области «Технология». Цели и задачи внеклассной работы по технологии.
- 12. Содержание внеклассной работы по технологии. Связь внеклассной работы с классноурочной системой обучения.
- 13. Методика технологической подготовки учащихся в системе дополнительного образования.
- 14. Характеристика основных форм организации внеклассной работы по предмету технология.
- 15. Типы кружков, их структура и характеристика. Методика организации кружковых занятий. Современные методы проведения кружковых занятий.
- 16. Формы контроля знаний и умений учащихся на кружковых занятиях.

- 17. Структура профессиональной ориентации учащихся в школе.
- 18. Понятие: профинформация, профвоспитание, профадаптация, профдиагностика
- 19. Структура профессиограммы, методика ее применения на уроке.
- 20. Содержание профессиональной ориентации в школе.
- 21. Урок- как основная форма профессиональной ориентации учащихся.
- 22. Профессиональная ориентация в ходе внеклассной работы по предмету «Технология».
- 23. Методика проведения экскурсии.
- 24. Основные методы профессиональной ориентации: профбеседа, рассказ, профконсультация, диспут и др.
- 25. Понятие личностно-ориентированного подхода. Возможности его применения в учебновоспитательном процессе.
- 26. Методические особенности применения элементов личностно-ориентированного подхода в учебно- воспитательном процессе по предмету «Технология».
- 27. Комбинированный урок, его структура и методика проведения.
- 28. Активные формы и методы обучения технологии. Понятие об опорных конспектах, технологических картах и других формах и приемах активизации учебного процесса.
- 29. Системы трудового обучения и их характеристика.
- 30. Формы учебной работы учащихся.
- 31. Методы обучения учащихся на уроках технологии.
- 32.Основные требования организации проверки и оценки знаний. Формы контроля знаний.
- 33.Оборудование кабинета технологии. Основные виды наглядных пособий и дидактического материала. Применение ТСО на уроках технологии.
- 34. Инструктаж и методика его проведения.
- 35. Системы трудового обучения и их характеристика.
- 36. Принципы трудового обучения.

#### Семестровый контроль

Качество усвоенного материала учебного модуля проверяется при итоговой аттестации студентов на последней неделе с помощью проведения письменного опроса.

Проведение диф.зач. как основной формы проверки знаний студентов по данному предмету предполагает соблюдение ряда условий, обеспечивающих педагогическую эффективность оценочной процедуры.

Важнейшие среди них:

- 1. глубина понимания существа обсуждаемых конкретных проблем, а также актуальности и практической значимости изучаемого модуля;
- 2. диапазон знания специальной литературы;
- 3. логически корректное, непротиворечивое, последовательное и аргументированное построение письменного ответа;
- 4. уровень самостоятельного мышления с элементами творческого подхода к изложению материала.

# **5 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного модуля** Основная литература

- 1. Муравьев Е.М. Теория и методика обучения технологии: Учеб.пособие / Федеральное агентство по образованию, Шуйский .гос. педагог .ун-т. Шуя, 2005. 273с
- 2. Геронимус, Т. М.

Методика преподавания технологии с практикумом: метод. пособие для пед. вузов / Татьяна Геронимус. - М.: АСТ-Пресс, 2009. - 334, [2] с.: ил. - Библиогр.: с. 325-328. - Прил.: с. 329-331. - ISBN 978-5-462-00950-1: (в пер.): 530.20, 5000 экз.

- 3. Кругликов Г.И. Методика преподавания технологии с практикумом М.: Академия, 2006,480c.
- 4. Подласый, И.П.Теория и технологии обучения : Учеб. для вузов в 3 кн. 2-е изд.,испр.и доп. М. : Владос, 2007. 574,[1]с.

#### Дополнительная литература

- 1. Карачев А.Н. Электротехнические работы на уроках трудового обучения в IV-VIII классах. М.: Просвещение, 2002.
- 2. Крючков А.В. Производительный труд учащихся IV-V классов сельской школы. M.: Просвещение, 2003.
- 3. Муравьев Е.М., Симоненко В.Д. Общие основы методики преподавания технологии Брянск: Изд. БГПУ, 2005, 235 с.
- 5. Соколов Б.А., Сердюков М.Н. Методика практикума по металлообработке. М.: Просвещение, 2002.
- 6. Скаткин М.Н. Совершенствование процесса обучения. М.: Педагогика, 2000.
- 7. Мельникова Л.В., Осипова Л.В., Фридман Т.Б. Методика трудового обучения М., Просвещение, 2004, 224 с.
- 8. Симоненко В.Д., Ретивых М.В., Матяш Н.В. Технологическое образование школьников. Теоретико-методологические аспекты Брянск: Изд. БГПУ, 2002, 230 с.
- 9. Бешенков А.К. Технология. Методика обучения технологии 5-9 кл. М., Дрофа, 2003,  $224~\mathrm{c}.$
- 10. Сборник нормативно-методических материалов по технологии /авт.-сост. Марченко А.В., Сасова И.А., Гуревич М.И. М., Вентана-Графф, 2002, 224 с.

#### Приложение Б

#### Технологическая карта

#### учебного модуля «Методика обучения технологии»

по направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика» семестр 6, 3E-8, KP-2 3E, вид аттестации – диф. зачет, акад. часов - 180, баллов рейтинга - 400

	№ неде-	-	Грудоем	икость	, ак.час	-	Вид текущего	Максим. кол-во
	ли сем.	Ауд	иторны	е заня			контроля успев. (в	баллов
№ и наименование раздела учебного модуля, КП/КР					ACP	CPC	соотв. с	рейтинга
		ЛЕК	П3	ЛР	С, в	CIC	паспортом ФОС)	
					т.ч			
		18	90	0	18	180		400
1.1 Аудиовизуальные технологии обучения.	1-2	2	10		1	2	Собеседование	28
1.2 Информационные технологии обучения	3-4	2	10		1	2	Собеседование	28
1.3 Коммуникационные технологии обучения.	5-6	2	10		1	3	Собеседование.	28
1.4 Подготовка учителя технологии к проведению урока.	7-8	2	10		1	8	Коллоквиум	26
1.5 Система организации внеклассной работы по предмету технология	9-10	2	10		1	8	Собеседование	28
1.6 Формы и методы проведения внеклассной работы по предмету технология.	11-12	2	10		1	4	Собеседование	28
1.7 Система профессиональной ориентации учащихся	13-14	2	10		1	8	Собеседование	28
1.8 Формы и методы профессиональной ориентации учащихся	15-16	2	10		1	5	Собеседование	28
1.9 Личностно-ориентированный подход к процессу обучения и воспитания учащихся.	17-18	2	10		1	5	Собеседование	28
Семестровая аттестация							Диф, зачет	50
Итого:		18	90	0	18	180		400
Курсовая работа	1-18					72	Диф.зач.	100

*Критерии оценки качества освоения студентами модуля* (13E = 50 баллов): Положение «Об организации учебного процесса по ООП ВПО» Критерии оценки качества освоения студентами модуля (8 3E):

- оценка «удовлетворительно» 200 266 баллов
- оценка «хорошо» -267 333 баллов
- оценка «отлично» 334 400 баллов

# Технологическая карта курсовой работы учебного модуля «Методика обучения технологии»

### по направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика»

Наименование раздела учебного модуля курсовой работы	№ неде-ли		Максим.
	сем.	(в соотв. с паспортом ФОС)	кол-во баллов рейтинга
Введение	4	Вводное занятие	-
I этап — Выдача задания. Определение актуальности темы, понятийного аппарата,	5-6	Беседа, консультация	10
определение цели и задач исследования, разработка плана выполнения курсовой			
работы, анализ психолого-педагогической литературы.			
II этап — Методический. Поиск оптимального решения плана написания курсовой	7-11	Собеседование по теме курсовой работе,	30
работы.		консультация	
III этап – Расчетно-графический. Проверка исходных данных для построения	12-17	Собеседование, консультация	40
чертежа конструкции. Расчетно-графическая система конструирования. Разработка			
рабочего чертежа конструкции изделия.			
IV – Аналитический. Рефлексия полученных результатов курсовой работы.	18	Собеседование, защита к/р	20
Итого:		Диф.зач.	100

#### Приложение В

#### Карта учебно-методического обеспечения учебного модуля «Методика обучения технологии»

Направление подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика»

Формы обучения: очная

Курс: 3, семестр: 6 3E-8, KP-2 3E, всего - 180, лекций - 18, практ. зан. - 36, CPC ауд. – 9, внеауд. CPC-45, KP –72, дифференцированный зачет.

Таблица 1- Обеспечение учебного модуля учебными изданиями

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Геронимус Т. М.Методика преподавания технологии с практикумом: метод. пособие для пед. вузов / Татьяна Геронимус М.: АСТ-Пресс, 2009 334, [2] с.:	12	
2. Галямова Э. М. Методика преподавания технологии: учеб. для вузов / Э. М. Галямова, В. В. Выгонов 3-е изд., стер М.: Академия, 2015 173, [3] с.: ил	10	
3. Муравьев Е.М. Теория и методика обучения технологии : Учеб.пособие / Федер.агентство по образованию, Шуйск.гос.пед.ун-т Шуя, 2005 273с	10	
4. Кругликов Г.И. Методика преподавания технологии с практикумом : учеб.пособие длля вузов. — М.: Академия, 2002479с. : ил (Высшее образование)Библиогр.	20	
Учебно-методические издания		
1.Рабочая программа учебного модуля «Методика обучения технологии» по направлению 44.03.05 - Педагогическое образование ( с двумя профилями обучения) «Технология и информатика» / Глухов В.И 2017г. – 27 с.	1	http://www.novs u.ru/

Таблица 2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Муравьев Е. М.Теория и методика обучения технологии : учеб. пособие / Федер.агентство по образованию, Шуйск.гос.пед.ун-т Шуя, 2005 273с	10	
2. Подласый И.П. Педагогика: 100 вопросов - 100 ответов : учеб. пособие для студентов вузов / И. П. Подласый М. : Владос-Пресс, 2001. – 365с	7	
3. Симоненко В.Д. Методика обучения учащихся основам экономики и предпринимательства : учебметод. пособие для учителей технологии и предпринимательства Брянск, 1998 225с.	5	

4. Кругликов Г.И. Методика обучения старшеклассников творческой деятельности: кн. для учителя / Курск.ун-т	4	
Курск, 1998 320с		
5. Симоненко В. Д. Методика обучения учащихся основам		
предпринимательства / Брянск.гос.пед.ун-т им.И.Г.Петровского.	5	
- Брянск, 1994 116с. : ил.		
6. Кругликов Г.И. Практикум по курсу "Методика преподавания		
технологии": учеб. пособие для технолого-экон. и индустрпед.		
фак. Ч. 1: Методика трудового обучения учащихся 5-7 классов /	12	
Курск.гос.пед.ин-т Курск, 1999 264с Библиогр.:с.230-233		
ISBN 5-88313-159-X(в пер.) : 46.00.		
7. Методика обучения технологии : кн. для учителя / Под		
ред.В.Д.Симоненко;Ишим.ун-т Брянск ; Ишим, 1998 295с	4	
Библиогр.:с.290-292 Загл.обл.:Методика обучения учащихся	4	
технологии ISBN 5-900142-21-3 : 20.00.		

Действительно для уч	ебного года 2017/2018
Зав. кафедрой	П.А.Петряков
25.05.2017 г.	

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ: зав. библиотекой ИНПО Л.Ф. Ломоносова

### Приложение Г

Паспорта компетенций учебного модуля «Методика обучения технологии» по направлению подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) «Технология и информатика»

ОПК-4- Готовность к профессиональной деятельности в соответствии с нормативноправовыми актами сферы образования

Уро	Показатели	Оценочная шкала			
вни		удовлетворительно	хорошо	онрипто	
	Представление об	Демонстрирует	Допускает	Демонстрирует	
	основных	фрагментарное	неточности в	целостное	
	международных и	представление об	характеристике	представление об	
	отечественных	основных	основных	основных	
	документов о	международных и	международных и	международных и	
	правах ребенка и	отечественных	отечественных	отечественных	
	правах инвалидов	документов о правах	документов о правах	документов о правах	
		ребенка и правах	ребенка и правах	ребенка и правах	
		инвалидов	инвалидов	инвалидов	
و	Умение	Испытывает	Осуществляет анализ	Самостоятельно	
Пороговый уровень	осуществлять	затруднения в	основных	осуществляет анализ	
)0B	анализ основных	осуществлении анализа	международных и	основных	
i yi	международных и	основных	отечественных	международных и	
	отечественных	международных и	документов о правах	отечественных	
OB	документов о	отечественных	ребенка и правах	документов о правах	
[od	правах ребенка и	документов о правах	инвалидов по	ребенка и правах	
110	правах инвалидов	ребенка и правах	предложенному	инвалидов	
		инвалидов	алгоритму		
	Понимание	Недооценивает роль	Имеет четкое	Осознаёт важность	
	важности	отраслевых документов	представление о	отраслевых	
	применения	в профессиональной	важности	документов в	
	правовых	деятельности	отраслевых	профессиональной	
	документов о		документов в	деятельности	
	правах ребенка и		профессиональной		
	правах инвалидов в		деятельности		
	профессиональной				
	деятельности				

СКТ-1 Способность понимать и управлять учебной средой, выстраивать стратегии обучения, принимать решения и разрешать проблемы в образовательном процессе

Уро	Показатели	Оценочная шкала				
вни		удовлетворительно	хорошо	отлично		
	Знает основные	Имеет общее	Демонстрирует	На основе		
Й	тенденции развития	представление об	понимание основных	сравнительного		
овый ень	современного	основных тенденциях	тенденций развития	анализа выявляет		
OTC	образовательного	развития современного	современного	особенности		
Порог	процесса в	образовательного	образовательного	тенденций развития		
	общеобразовательн	процесса в	процесса.	современного		
	ой школе.	общеобразовательной		образовательного		

	школе.		процесса.
Готов использовать	Способен фрагментарно	Применяет	Способен понимать
традиционные	применять	традиционные	сущность
методы, приемы и	традиционные методы,	методы, приемы и	построения и
средства построения	приемы и средства	средства построения	управления
образовательного	построения	образовательного	педагогическим
процесса.	образовательного	процесса.	процессом.
	процесса.	_	_
Владеет способами	Владеет традиционными	Владеет способами	Способен
управления учебной	способами управления	активизации	обосновать выбор
средой, методами	учебной средой,	эффективности	применяемых
разрешения проблем		управления учебной	способов управления
образовательного	проблем	средой, методами и	учебной средой, на
процесса.	образовательного	способами	основе анализа
	процесса.	разрешения	психолого-
		проблемных	педагогических
		ситуаций.	характеристик
			учащихся.

ПК-11 Готовность использовать систематические теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования

Уро	Показатели		Оценочная шкала	l
вни		удовлетворительн о	хорошо	отлично
	Знание современных технологий проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности	Имеет фрагментарное знание о современных технологиях проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности	Допускает неточности в раскрытии современных технологий проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности	Имеет целостное знание о современных технологиях проектирования и организации научного исследования в своей профессиональной деятельности
базовый	Соблюдение морально этических норм при использовании методов диагностики	Допускает нарушения морально этических норм при использовании методов диагностики	Допускает незначительные нарушения морально этических норм при использовании методов диагностики	Соблюдает морально этические нормы при использовании методов диагностики
	Умение осуществлять диагностическую работу в профессиональной деятельности	Умеет отбирать необходимые методики, но допускает ошибки в обработке данных	Умеет проводить диагностическую работу в профессиональной деятельности, допуская неточности в оформлении результатов	Умеет осуществлять диагностическую работу в профессиональной деятельности

ПК-3 Способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

Уро	Показатели	Оценочная шкала		
вни		удовлетворительн о	хорошо	отлично
	Умение планировать	Допускает ошибки	Может не учесть	Может сделать
	воспитательный процесс	в планировании	какой-либо фактор	подробный план
	в школе и в классе	воспитательного	в планировании	воспитательного
		процесса	воспитательного	процесса в школе и в
			процесса	классе
	Проектирование	Допускает ошибки	Может осуществить	Может осуществить
	образовательных	в проектировании	проектирование	проектирование
	программ духовно-	образовательных	некоторых	разнообразных
	нравственного развития	программ	образовательных	образовательных
HP	для обучающихся	духовно-	программ для	программ для
Be	различных возрастов	нравственного	обучающихся	обучающихся
od		развития для	дошкольного,	дошкольного,
Z V		обучающихся	младшего	младшего школьного и
361		дошкольного,	школьного и	подросткового
Базовый уровень		младшего	подросткового	возрастов
 Ба		школьного и	возрастов	
		подросткового		
		возрастов		
	Владение способами	Может применять	Может применять	Может применять
	организации	некоторые	различные способы	различные способы
	воспитательного	способы	организации	организации
	процесса	организации	воспитательного	воспитательного
		воспитательного	процесса в	процесса, в том числе и
		процесса	типичных	в нестандартных
			педагогических	педагогических
			ситуациях.	ситуациях.

ПК-4 - Способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов

Уро	Показатели	Оценочная шкала		
вни		удовлетворительн	хорошо	отлично
		0		
	Знание современных	Испытывает	Допускает	Проявляет целостное,
	концепций обучения и	трудности при	неточности при	развернутое знание
	воспитания,	воспроизведении	воспроизведении	современных
Базовый уровень	образовательных и	современных	современных	концепции обучения и
	учебных программ,	концепции	концепции	воспитания,
	учебных планов,	обучения и	обучения и	образовательных и
	учебников и учебных	воспитания,	воспитания,	учебных программ,
BbI	пособий	образовательных и	образовательных и	учебных планов,
Базо		учебных	учебных программ,	учебников и учебных
		программ,	учебных планов,	пособий
		учебных планов,	учебников и	
		учебников и	учебных пособий	
		учебных пособий		

Умен	ие использовать	Испытывает	Не в полной мере	Свободно, в полной
инно	вационные формы	трудности при	использует	мере использует
на ур	оках, дискуссиях,	использовании	инновационные	инновационные формы
конф	еренциях,	инновационных	формы на уроках,	на уроках, дискуссиях,
экску	рсиях и т.д.	форм на уроках,	дискуссиях,	конференциях,
		дискуссиях,	конференциях,	экскурсиях и т.д.
		конференциях,	экскурсиях и т.д.	
		экскурсиях и т.д.		
Владе	ение	Испытывает	Ситуативно	В полной мере
возмо	ИМКТООНЖО	затруднения при	применяет	применяет
прост	гранственной	необходимости	трансформацию	трансформацию
транс	сформации	трансформации	образовательной	образовательной среды
	вовательной среды	образовательной	среды для	для обеспечения
для о	беспечения	среды для	обеспечения	качества учебно-
качес	ства учебно-	обеспечения	качества учебно-	воспитательного
воспи	итательного	качества учебно-	воспитательного	процесса
проце	ecca	воспитательного	процесса	
		процесса		

ПК-5 Способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся

Уро	Показатели	Оценочная шкала		
вни		удовлетворительн о	хорошо	отлично
-	Знание особенностей осуществления педагогического сопровождения подготовки обучающихся к сознательному профессии  Умеет осуществлять педагогическое сопровождение подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии  Владеет способами и методами организации педагогического сопровождения профессионального самоопределения обучающихся	-	Допускает неточности в определении особенностей педагогического сопровождения подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии Активно организует педагогическое сопровождение подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии  Способен применять способы и методы организации педагогического сопровождения профессионального	Имеет целостное представление об особенностях осуществлении педагогического сопровождения подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии Успешно организует педагогическое сопровождение подготовки к сознательному выбору профессии при решении профессии при решении профессиональных задач Осознанно применяет способы и методы организации педагогического сопровождения профессионального самоопределения
		о самоопределения обучающихся	самоопределения обучающихся	обучающихся