

Документ подписан электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кислова Наталья Николаевна
 Должность: Проректор по УМР и качеству образования
 Дата подписания: 27.02.2024 13:17:46
 Уникальный программный ключ:
 52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Самарский государственный социально-педагогический университет»**

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УМР и КО,
 председатель УМС СГСПУ
 _____ Н.Н. Кислова

**МОДУЛЬ "ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ"
 Теория и технологии обучения
 рабочая программа дисциплины (модуля)**

Учебный план ФМФИ-621МФз(5г6м)
 Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
 Направленность (профиль) «Математика» и «Физика»

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 8
 самостоятельная работа 91

Виды контроля в семестрах:
 экзамены 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	3(2.1)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Семинарские занятия	6	6	6	6
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	91	91	91	91
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Горячев Михаил Дмитриевич

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

Рабочая программа дисциплины

Теория и технологии обучения

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) «Математика» и «Физика»

утвержденного учёным советом СГСПУ от 31.08.2020 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена на заседании секции заведующих кафедрами педагогики и психологии Учебно-методического совета СГСПУ

Протокол от 19.05.2020 г. № 5
Председатель секции Майорова Н.В.

Начальник УОП



Н.А. Доманина

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся системы дидактических знаний, умений и компетенций, необходимых для организации обучения и обеспечения качества образования посредством использования разнообразных педагогических технологий.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать у обучающихся готовность осуществлять обучение с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе, особых индивидуальных потребностей обучающихся.
- подготовить обучающихся к реализации обучения в соответствии с нормативно правовыми актами сферы образования;
- сформировать представления о современных образовательных технологиях и особенностях их реализации в современной школе.

Область профессиональной деятельности: 01 Образование и наука

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.О.04

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Содержание дисциплины базируется на материале:

История образования и педагогической мысли в России и за рубежом

Общие основы педагогики и нормативно-правовое обеспечение образования

2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Теория и технология воспитания

Решение профессиональных задач

Основы вожатской деятельности

Производственная практика (летняя педагогическая, педагогическая)

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-3.3 Способен устанавливать разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.).

Знает: способы установления разных видов коммуникации (учебной, деловой, неформальной).

Умеет: выбирать способы коммуникации в соответствии с целью и возрастными особенностями обучающихся (воспитанников) в различных видах деятельности.

ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики

ОПК-1.1. Знает: приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации, нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральные государственные образовательные стандарты, законодательные документы о правах ребенка, актуальные вопросы трудового законодательства; конвенцию о правах ребенка

Характеризует основные положения и компоненты федерального государственного образовательного стандарта; структуру и содержание основных документов, определяющие содержание общего образования (основная образовательная программа, учебный план, программа учебного предмета).

ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

ОПК-3.1. Знает: основы применения образовательных технологий (в том числе в условиях инклюзивного образовательного процесса), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; основные приемы и типологию технологий индивидуализации обучения

Знает: основные теории и концепции обучения; методологические основы современного процесса обучения; классификацию и характеристику основных форм организации обучения; характеристику урока, как основной формы организации обучения, его типологию и структуру; современные педагогические технологии и особенности их реализации с различными категориями обучающихся, в том числе в условиях инклюзивного образования.

Умеет: формулировать цели, задачи урока; разрабатывать структурную модель уроков различных типов; отбирать организационные формы и образовательные технологии (в том числе технологии индивидуализации обучения) с учетом возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей и особых образовательных потребностей.

ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении

ОПК-5.1. Знает: принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся; специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися

Знает: - виды и функции контроля в образовательном процессе; алгоритм оценочной деятельности учителя; причины неуспеваемости и раскрывает технологии работы учителя с неуспевающими учащимися.
 Умеет: определять основные этапы, виды, методы и формы контроля результатов обучения.

ОПК - 8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

ОПК-8.3. Владеет: методами, формами и средствами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий, с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона.

Умеет: выбирать методы, формы и средства обучения, в том числе выходящие за рамки учебных занятий, для осуществления проектной деятельности обучающихся, проведения лабораторных экспериментов, экскурсионной работы, полевой практики и т.п. в соответствии с целью и возрастными особенностями учащихся

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Теория обучения			
1.1	Дидактика как наука о теории и технологиях обучения /Лек/	3	2	2
1.2	Дидактика как наука о теориях образования и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения /Ср/	3	8	0
1.3	Процесс обучения, его функции, закономерности и принципы /Сем/	3	2	0
1.4	Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы процесса обучения /Ср/	3	10	0
1.5	Содержание образования в современной школе. Федеральные государственные образовательные стандарты /Сем/	3	2	2
1.6	Содержание образования в современной школе. Федеральные государственные образовательные стандарты /Ср/	3	10	0
1.7	Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения /Сем зан/	3	2	0
1.8	Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения /Ср/	3	12	0
1.9	Методы и средства обучения /Ср/	3	11	0
	Раздел 2. Технологии обучения			
2.1	Современные образовательные технологии /Сем/	3	2	0
2.2	Современные образовательные технологии /Ср/	3	10	0
2.3	Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика /Ср/	3	10	0
2.4	Технологии организации самостоятельной работы и учебных исследований обучающихся /Ср/	3	12	0
2.5	Инновации в образовании: авторские школы /Ср/	3	12	0
2.7	/Экзамен/	3	9	0

5. Оценочные и методические материалы по дисциплине (модулю)

5.1. Содержание аудиторной работы по дисциплине (модулю)

3 семестр, 1 лекция, 3 семинарских занятия

Раздел 1. Теория обучения

Лекция №1 (2 часа)

Дидактика как наука о теории и технологиях обучения

1. Понятие о дидактике и дидактической системе. Становление и развитие дидактики. Актуальные проблемы современной дидактики.

2. Объект, предмет, задачи дидактики. Основные категории дидактики.

3. Теоретическая, регулятивно-нормативная и прогностическая функции дидактики, ее связь с другими науками.

4. Дидактическая система и её компоненты.

Семинарское занятие №1 (2 часа)

Процесс обучения, его функции, закономерности и принципы

Вопросы и задания.

1. Понятие и сущность обучения. Характеристика процесса обучения как целостной системы.

2. Функции обучения: образовательная, воспитательная, развивающая, диагностическая, прогностическая и др.

Двусторонний и личностный характер обучения. Единство преподавания и учения.

3. Структура процесса обучения.

4. Закономерности процесса обучения.

5. Принципы обучения, их содержание и характеристика.
 6. Правила обучения как практические рекомендации по реализации принципов обучения.
 Семинарское занятие №2 (2 часа)
 Содержание образования в современной школе. Федеральные государственные образовательные стандарты
 Вопросы и задания.
 1. Дайте толкования двум основным подходам к определению сущности содержания образования: знаниевому и личностно-ориентированному.
 2. Раскройте понятие «содержание образования» с точки зрения разных взглядов ученых: И.Я. Лернера, М.Н. Скаткина, В.С. Леднева, Б.М. Бим-Бада, А.В. Петровского.
 3. Педагогический и дидактический аспекты личностно ориентированного подхода к определению сущности содержания образования.
 4. Подготовить обзор основных теорий формирования содержания образования, повлиявших на развитие отечественных подходов к разработке основ содержания обучения в современной школе. (по подгруппам):
 а) энциклопедическая (материальная);
 б) дидактического формализма (формальная);
 в) дидактического утилитаризма (утилитарная концепция Дж. Дьюи);
 г) другие теории: экземпляризма (парадигмального обучения Г. Шейрля – 1958, Зап. Германия); функционального материализма (В. Оконь, 1962, Польша); теория операциональной структуризации содержания образования (50-е гг.).
 5. Федеральные государственные образовательные стандарты (по уровням образования - начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования), их характеристика, отличительные черты, функции и компоненты.
 6. Основные документы, определяющие содержание образования учащихся:
 - основная образовательная программа;
 - учебный план;
 - учебные программы (типовые, рабочие, авторские);
 - учебник и его дидактическая характеристика, учебно-методические комплекты и учебная литература.
 Вариант проведения семинарского занятия: Сюжетно –ролевая игра «Пресс-конференция». Участники получают роли журналистов, пресс-секретарей и ученых – зарубежных и отечественных представителей различных теоретических течений и подходов к разработке содержания основного общего образования. «Журналисты» разрабатывают вопросы и берут интервью у представителей различных научных течений. Группа «пресс-секретарей» вырабатывает по окончании конференции ее резолюцию и предлагает общие рекомендации по разработке структуры и содержания основного общего образования школьников. «Журналисты» освещают результаты конференции, готовят публикации для печати в различные педагогические издания.

Раздел 2. Технологии обучения
 Семинарское занятие №3 (2 часа)
 Современные образовательные технологии

Вопросы и задания.
 1. Технологизация учебного процесса как феномен отечественной дидактики и современного образования.
 2. Пользуясь различными определениями понятий «педагогическая технология», «образовательная технология», раскройте их содержание, сравните и сформулируйте собственное определение данного понятия.
 3. Профессионализм и мастерство учителя в разработке стратегии учебного процесса. Почему процесс учебной деятельности носит технологический характер? По каким признакам (критериям, показателям) можно определить, носит ли деятельность учителя технологический характер?
 4. Соотнесите содержание понятий «метод обучения», «прием обучения», «технология обучения». Можно ли сказать, что технологии обучения реализуются на различных уровнях – уровень системы обучения, уровень учебного занятия, уровень метода, уровень приема обучения?
 5. Изучите главу 21 (параграфы 1,2,3) учебного пособия по педагогике под ред. В.А. Сластенина). Переработайте информацию так, чтобы вы смогли записать алгоритм технологии конструирования педагогического процесса. На основе данного алгоритма выстройте алгоритм конструирования и разработайте алгоритм конструирования процесса обучения.
 6. Составьте таблицу технологий обучения по следующим параметрам:
 - какая теоретическая идея лежит в основе технологии;
 - какую цель преследует;
 - особенности структуры и алгоритма технологии;
 - возможности и специфика применения технологии на уроках (в соответствии с профилем подготовки).

5.2. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Содержание обязательной самостоятельной работы по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Продукты деятельности
1	Дидактика как наука о теориях образования и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения.	Подготовка к семинару, работа с рекомендованной учебной литературой. Написать эссе: «Актуальные проблемы современной дидактики», «Чему учить детей в современной школе?» (тема может быть сформулирована студентом самостоятельно, она должна отражать	Конспект ответов по вопросам семинарского занятия Эссе

		проблемы современного школьного обучения. Заполнить терминологический словарь.	Словарь
2	Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы процесса обучения.	Подготовка к семинару, работа с рекомендованной учебной литературой. Составьте сравнительную таблицу принципов обучения, разработанных разными авторами и прокомментируйте общие и различные характеристики по следующим параметрам: а) количество и название принципов у разных авторов; б) общее в содержании каждого принципа; в) различное в содержании каждого принципа; г) какие реальные потребности личности обучающегося отражают конкретные принципы; д) в каких формах и видах учебной деятельности реализуются принципы. Заполнить терминологический словарь.	Конспект ответов по вопросам семинарского занятия. Сравнительная таблица.
3	Содержание образования в современной школе. Федеральный государственный образовательный стандарт.	Подготовка к семинарам, работа с рекомендованной учебной литературой. Подготовить обзор основных теорий формирования содержания образования (по подгруппам): а) энциклопедическая (материальная); б) дидактического формализма (формальная); в) дидактического утилитаризма (утилитарная концепция Дж. Дьюи); г) экземпляризма (парадигмального обучения Г. Шейрля – 1958, Зап. Германия); д) функционального материализма (В. Оконь, 1962, Польша), теория операциональной структуризации содержания образования (50-е гг.), повлиявшие на развитие отечественных подходов к разработке основ содержания обучения в современной школе. Заполнить терминологический словарь.	Конспекты ответов по вопросам семинарских занятий. Презентации теорий формирования содержания образования (форма представления – по выбору студентов).
4	Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения.	Подготовка к семинарам, работа с рекомендованной учебной литературой. Разработайте структурную модель уроков различных типов (комбинированный урок, урок изучения нового материала, урок повторения, закрепления и обобщения, урок формирования навыков), определите основное содержание каждого из компонентов (выполняется на занятии). Заполнить терминологический словарь.	Конспекты ответов по вопросам семинарских занятий. Структурная модель уроков различных типов.
5	Методы и средства обучения.	Подготовка к семинару, работа с рекомендованной учебной литературой. Составьте сравнительную таблицу «Особенности репродуктивных, поисковых и диалоговых методов обучения» по основным параметрам: общее содержание и характеристика, применение на разных этапах урока, значение для развития универсальных учебных действий обучающихся. Заполнить терминологический словарь.	Конспект ответов по вопросам семинарского занятия. Сравнительная таблица.
6	Современные образовательные технологии.	Подготовка к семинарам, работа с рекомендованной учебной литературой. Изучить учебное пособие Г. Селевко «Современные образовательные	Конспекты ответов по вопросам семинарских занятий. Конспект.

		технологии» и обосновать его точку зрения на классификацию технологий. По каким основаниям классифицирует автор пособия все технологии? Какие технологии в области обучения, на ваш взгляд, наиболее оптимальны для применения в школьной практике? Заполнить терминологический словарь.	Словарь.
7	Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика.	Подготовка к семинару, работа с рекомендованной учебной литературой. Разработать свод правил для учителя по проведению педагогического контроля и выставлению оценки учащимся. Заполнить терминологический словарь.	Конспект ответов по вопросам семинарского занятия. Свод правил для учителя. Словарь.
8	Технологии организации самостоятельной работы и исследовательской деятельности обучающихся.	Подготовка к семинарам, работа с рекомендованной учебной литературой Задание выполняется в подгруппах: а) разработать рекомендации для обучающихся о проведении реферативного исследования; б) разработать правила предъявления и организации выполнения домашних заданий – для учителя; в) разработать правила предъявления и организации выполнения домашних заданий – для обучающихся; г) составить каталог тем исследовательских работ обучающихся (в соответствии с профилем подготовки). Заполнить терминологический словарь.	Конспекты ответов по вопросам семинарских занятий. Рекомендации для учащихся. Правила для педагогов. Правила для обучающихся. Каталог тем исследовательских работ обучающихся. Словарь.
9	Инновации в образовании: авторские школы.	Подготовка к семинару, работа с рекомендованной учебной литературой. Подготовить обзор концепций авторских школ (по подгруппам): школа адаптирующей педагогики (Е.А. Ямбурга, Б.А. Бройде), школа М. П. Щетинина, “Русская школа” (И.Ф. Гончаров), школа диалога культур (В.С. Библер), школа самоопределения (А.Н. Тубельский), школа свободного развития (А. В. Хуторской). Заполнить терминологический словарь.	Конспект ответов по вопросам семинарского занятия. Презентации концепций авторских школ (форма представления – по выбору студентов). Словарь.

Содержание самостоятельной работы по дисциплине на выбор

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Продукты деятельности
1	Дидактика как наука о теориях образования и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения.	Составление теста и эталона ответов по изученной теме.	Тест с эталонами ответов.
2	Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы процесса обучения.	Разработайте перечень дидактических правил реализации одного из принципов обучения (по выбору).	Дидактические правила.
3	Содержание образования в современной школе. Федеральный государственный образовательный стандарт.	Написать эссе «Чему должна учить современная школа?».	Эссе
4	Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения.	Анализ фрагментов уроков с позиции требований (воспитательных, дидактических, гигиенических, психологических, организационных и др.), предъявляемых к современному уроку.	Анализ фрагментов урока.

		Составить тематическую таблицу «Развитие форм обучения». Написать сочинение «Урок вчера, сегодня, завтра».	Тематическая таблица «Развитие форм обучения». Сочинение.
5	Методы и средства обучения.	Подготовить сообщение на тему: «Развитие методов активного обучения в истории отечественной дидактики». Продемонстрировать фрагмент урока с применением активных методов обучения.	Сообщение. Фрагмент урока.
6	Современные образовательные технологии.	Разработка проектов: «Дистанционное обучение: история и перспективы развития»; «Здоровьесберегающие технологии в современных условиях развития образования»; «Технология смешанного обучения: за и против» Подготовка докладов «Технологии проектной деятельности в современном отечественном образовании». Сообщения по теме «Игровое обучение в начальной и средней школе», «Модульное обучение».	Проекты Доклады Сообщения
7	Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика.	Подготовка сообщений по теме: «Контроль и оценка знаний школьников на уроках (в зависимости от профиля подготовки)», «Совершенствование системы оценивания в современном образовании», «Единый государственный экзамен: проблемы и перспективы», «Дидактическое тестирование как форма контроля и оценивания», «Портфолио как форма накопительной оценки учебной деятельности обучающихся».	Сообщения по проблеме.
8	Технологии организации самостоятельной работы и исследовательской деятельности обучающихся.	Пользуясь школьной программой по одному из учебных предметов (в зависимости от профиля подготовки), определите основные виды и составьте перечень самостоятельной работы обучающихся, активизирующие их учебно-познавательную деятельность.	Перечень видов самостоятельной работы.
9	Инновации в образовании: авторские школы	Подготовить постер, посвященный одной из авторских школ.	Постер.

5.3. Образовательные технологии

При организации изучения дисциплины будут использованы следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии, технология организации самостоятельной работы, технология рефлексивного обучения, технология модульного обучения, технология игрового обучения, технологии групповой дискуссии, интерактивные технологии, технология проблемного обучения, технология организации учебно-исследовательской деятельности, технология проектного обучения, технология развития критического мышления.

5.4. Текущий контроль, промежуточный контроль и промежуточная аттестация

Балльно-рейтинговая карта дисциплины оформлена как приложение к рабочей программе дисциплины. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине оформлен отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, ссылка на электронную библиотечную систему	Издательство, год
Л1.1	Пешкова, В. Е.	Педагогика: курс лекций: учебное пособие – Часть 4. Теория обучения (дидактика) URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344725	Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015
Л1.2	Рыжов, В. Н.	Дидактика: учебное пособие URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685130	Москва: Юнити-Дана, 2017

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, ссылка на электронную библиотечную систему	Издательство, год
--	---------------------	--	-------------------

Л2.1	Еремина, Л. И.	Теория обучения: учебно-методическое пособие URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278062	Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет (УлГПУ), 2010
Л2.2	Крылова, О. Н.	Новая дидактика современного урока в условиях введения ФГОС ООО: методическое пособие URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=610839	Санкт-Петербург: КАРО, 2017
Л2.3	Марусева, И. В.	Современная педагогика (с элементами педагогической психологии): учебное пособие для вузов URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279291	Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015
Л2.4	Мильситова, С. В.	Педагогические теории, системы и технологии: учебное пособие URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232374	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011

6.2 Перечень программного обеспечения

- Acrobat Reader DC
- Dr.Web Desktop Security Suite, Dr.Web Server Security Suite
- GIMP
- Microsoft Office 365 Pro Plus - subscription license (12 month) (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Teams, OneDrive, Yammer, Stream, SharePoint Online).
- Microsoft Windows 10 Education
- XnView
- Архиватор 7-Zip

6.3 Перечень информационных справочных систем, профессиональных баз данных

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
- Базы данных Springer eBooks

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, меловая доска, ноутбук, переносное проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).
7.2	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: Мебель, ПК-4 шт.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Работа над теоретическим материалом происходит кратко, схематично, последовательно фиксируются основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю.

Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с информационными источниками в разных форматах.

Также в процессе изучения дисциплины методические рекомендации могут быть изданы отдельным документом.

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
 Направленность (профиль) «Математика» и «Физика»
 Рабочая программа дисциплины «Теория и технологии обучения»
 Балльно-рейтинговая карта дисциплины «Теория и технологии обучения»

Курс 2 Семестр 3

Вид контроля		Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Раздел 1. Теория обучения			
Текущий контроль по разделу:		28	43
1	Аудиторная работа	5	8
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	12	19
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)	10	14
Контрольное мероприятие по разделу		1	2
Промежуточный контроль			
Наименование раздела			
Текущий контроль по разделу:		28	42
1	Аудиторная работа	4	7
2	Самостоятельная работа (специальные обязательные формы)	15	21,5
3	Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)	8	11,5
Контрольное мероприятие по разделу		1	2
Промежуточный контроль			
Промежуточная аттестация			
Итого:		56	85

Виды контроля	Перечень или примеры заданий, критерии оценки и количество баллов	Темы для изучения и образовательные результаты
Текущий контроль по разделу 1 «Теория обучения»		
1 Аудиторная работа	<p>1. Конспектирование лекционного материала (min – 1, max – 2 балла) 1 балл – законспектировано не менее 50% лекционного материала по темам модуля 2 баллов – законспектировано 80-100 % лекционного материала модуля</p> <p>2. Участие в блиц-опросах на лекционных и семинарских занятиях (min – 4, max – 6 баллов) 1 балл – удовлетворительное знание изученных тем: студент принимает участие во фронтальной работе, однако допускает ошибки в терминах, датах, именах, затрудняется в выявлении педагогических реалий 2 балла – хорошее знание изученных тем: студент принимает участие в интерактивных обсуждениях, демонстрирует понимание материала, способен объяснить сущность рассматриваемого явления, обладает системой фоновых знаний, связанных с осознанием психолого-педагогических явлений, однако допускает незначительные ошибки в терминологии, в датах, именах или формулировках при устном или письменном опросе 3 балла – студент принимает активное участие в интерактивных обсуждениях изучаемых тем, демонстрирует полное и глубокое понимание изученного материала, обладает системой фоновых знаний, связанных с осознанием психолого-педагогических явлений, способен сравнивать и сопоставлять психолого-педагогические явления, дает полный, развернутый ответ, в котором</p>	<p>Темы: Дидактика как наука о теории и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения. Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы процесса обучения. Содержание образования в современной школе. Федеральный государственный образовательный стандарт. Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения. Методы и средства обучения. <u>Основные образовательные результаты:</u> <u>Знает:</u> ключевые понятия модуля. <u>Умеет:</u> грамотно подавать подготовленный материал, сопровождать примерами, обобщать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде;</p>

		<p>прослеживается систематичность знаний, привлекает дополнительный материал, подкрепляет материал примерами, активно использует основные понятия изучаемых тем.</p>	<p><u>Владеет</u> умением обсуждать актуальные вопросы изучаемого курса, навыками публичного выступления и ответов на вопросы аудитории.</p>
2	<p>Самостоятельная работа (обязательные формы)</p>	<p>1. Составление конспекта ответов по вопросам семинарского занятия (min – 0,5, max – 1 балл) 0,5 балла – конспект составлен, имеются некоторые ошибки или неточности в изложении текста и оформлении 1 балл – конспект составлен полно и грамотно, текст изложен точно, без ошибок, текст конспекта грамотно и аккуратно оформлен В данном разделе предусмотрено 7 конспектов – (max – 7 баллов)</p> <p>2. Составление сравнительной характеристики понятий (метод, прием, средство) (min – 1; max – 1,5 балла) 1,5 балла – в характеристике выделены существенные признаки сходства и различия понятий, определены показатели, по которым оцениваются сравниваемые понятия; дан анализ возможности их применения в практике. 1 балл - в характеристике выделены существенные признаки сходства и различия понятий, не определены показатели, по которым оцениваются сравниваемые понятия; не дан анализ возможности их применения в практике.</p> <p>3. Написание педагогического эссе – (min – 2, max – 2,5 балла) 2 балла – эссе соответствует теме, но материал недостаточно структурирован, раскрыты лишь отдельные положения темы 2,5 балла – эссе соответствует теме, четко структурировано, представлено современное видение проблемы</p> <p>4. Составление терминологического словаря (min – 1,5, max – 2 балла) 2 балла - в словаре должно быть отражено не менее 15-20 понятий, точность формулировок, соответствие определяемому понятию 1,5 балла - в словаре отражено менее 15 понятий, фактические неточности в формулировках.</p> <p>5. Составление сравнительной таблицы «Принципы обучения» (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла - таблица составлена, учтены все требования; 1 балл - таблица составлена с недочетами, сдана не вовремя.</p> <p>6. Подготовка презентации теорий формирования содержания образования (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла - достоверная информация об исторических справках и текущих событиях; все заключения подтверждены достоверными источниками; язык изложения материала понятен аудитории; актуальность, точность и полезность содержания; применяется презентация (не менее 10 слайдов); свободное владение материалом. 1 балл - достоверная информация об исторических справках и текущих событиях; все заключения не подтверждены достоверными источниками; язык изложения материала не понятен аудитории; актуальность, точность и полезность содержания не прослеживается; не применяется презентация (или менее 10 слайдов); не свободное владение материалом.</p> <p>7. Составление структурной модели уроков различных типов (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла – структурная модель составлена, учтены все требования; 1 балл – структурная модель составлена с недочетами, сдана не вовремя.</p> <p>8. Составление сравнительной таблицы «Особенности репродуктивных, поисковых и диалоговых методов обучения» (min – 1, max – 1,5 балла)</p>	<p>Темы: Дидактика как наука о теории и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения. Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы процесса обучения. Содержание образования в современной школе. Федеральный государственный образовательный стандарт. Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения. Методы и средства обучения.</p> <p><u>Основные образовательные результаты:</u> <u>Знает:</u> основные понятия, проблемы и базовую терминологию данной дисциплины; <u>Умеет:</u> обобщать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде; <u>Владеет:</u> стратегиями поисковой работы с письменными/ электронными источниками информации с целью углубленного изучения вопроса; навыками отбора информации, приемами анализа текста.</p>

		1,5 балла - таблица составлена, учтены все требования; 1 балл - таблица составлена с недочетами, сдана не вовремя.	
3	Самостоятельная работа (на выбор)	<p>1. Подготовка сообщения – (min – 1,5, max – 2 балла) 1,5 балла – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; 2 балла – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; сообщение подготовлено самостоятельно, продемонстрировано свободное владение материалом, сообщение сопровождается демонстрацией наглядного материала</p> <p>2. Составление теста и эталона ответов по изученной теме (min – 1,5, max – 2 балла) 2 балла – тест составлен в соответствии с требованиями, содержит 3 варианта по 20 вопросов, из которых 15 вопросов закрытого типа, 5 вопросов открытого типа. 1,5 балла – тест составлен не в соответствии с требованиями, не содержит 3 варианта по 20 вопросов, из которых 15 вопросов закрытого типа, 5 вопросов открытого типа.</p> <p>3. Составление перечня дидактических правил реализации одного из принципов обучения (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла – перечень составлен, учитывая основные положения дидактического принципа 1 балл – перечень составлен, не учитывая основные положения дидактического принципа</p> <p>4. Написание педагогического эссе – (min – 1,5, max – 2 балла) 1,5 балла – эссе соответствует теме, но материал недостаточно структурирован, раскрыты лишь отдельные положения темы 2 балла – эссе соответствует теме, четко структурировано, представлено современное видение проблемы</p> <p>5. Составление анализа фрагмента урока (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла – анализ составлен, соответствует требованиям 1 балл – анализ составлен, не соответствует требованиям</p> <p>6. Составление таблицы «Развитие форм обучения» (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла - таблица составлена, учтены все требования; 1 балл - таблица составлена с недочетами, сдана не вовремя.</p> <p>7. Написание педагогического сочинения – (min – 1,5, max – 2 балла) 1,5 балла – сочинение соответствует теме, но материал недостаточно структурирован, раскрыты лишь отдельные положения темы 2 балла – сочинение соответствует теме, четко структурировано, представлено современное видение проблемы</p> <p>8. Демонстрирование фрагмента урока - (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла – объявлена тема урока, сообщены цели и задачи, в ходе практической деятельности учащихся продемонстрированы применение активные методы обучения; соответствие приемов обучения и учения (активных методов обучения) решению триединой образовательной цели 1 балл – объявлена тема урока, не сообщены цели и задачи, в ходе практической деятельности учащихся продемонстрированы применение активные методы обучения; не соответствие приемов обучения и учения (методов обучения) решению триединой образовательной цели</p>	<p>Темы: Дидактика как наука о теории и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения. Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы процесса обучения. Содержание образования в современной школе. Федеральный государственный образовательный стандарт. Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения. Методы и средства обучения.</p> <p><u>Основные образовательные результаты:</u> <u>Знает:</u> основные понятия, базовую терминологию данной дисциплины; <u>Умеет:</u> обобщать и систематизировать полученную информацию; <u>Владет:</u> навыком написания реферата, подготовки доклада, аннотации статьи</p>
	Контрольное мероприятие по разделу	<p>Тест из 10 вопросов (min – 1, max – 3 балла) 1 балл – не менее 60% заданий выполнены верно 1,5 балла – не менее 80% заданий выполнены верно 2 баллов – не менее 100% заданий выполнены верно</p>	<p>Темы: Дидактика как наука о теории и технологиях обучения. Методологические основы современного процесса обучения. Процесс обучения как система. Функции обучения. Закономерности и принципы</p>

		<p>процесса обучения. Содержание образования в современной школе. Федеральный государственный образовательный стандарт. Организационные формы обучения. Урок – основная форма организации обучения. Методы и средства обучения.</p> <p>Основные образовательные результаты: Знает: ключевые понятия модуля и их сущность. Умеет: обобщать, классифицировать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде; Владеет: системой фоновых знаний, связанных с понятием обучение и технологии обучения</p>	
Промежуточный контроль (количество баллов)			
Текущий контроль по разделу 2 «Технологии обучения»			
1	Аудиторная работа	<p>1. Конспектирование лекционного материала (min – 1, max – 2 балла) 1 балл – законспектировано не менее 50% лекционного материала по темам модуля 2 баллов – законспектировано 80-100 % лекционного материала</p> <p>2. Участие в блиц-опросах на лекционных и семинарских занятиях (min – 3, max – 5 баллов) 1 балл – удовлетворительное знание изученных тем: студент принимает участие во фронтальной работе, однако допускает ошибки в терминах, датах, именах, затрудняется в выявлении педагогических реалий 2 балла – хорошее знание изученных тем: студент принимает участие в интерактивных обсуждениях, демонстрирует понимание материала, способен объяснить сущность рассматриваемого явления, обладает системой фоновых знаний, связанных с осознанием психолого-педагогических явлений, однако допускает незначительные ошибки в терминологии, в датах, именах или формулировках при устном или письменном опросе 3 балла – студент принимает активное участие в интерактивных обсуждениях изучаемых тем, демонстрирует полное и глубокое понимание изученного материала, обладает системой фоновых знаний, связанных с осознанием психолого-педагогических явлений, способен сравнивать и сопоставлять психолого-педагогические явления, дает полный, развернутый ответ, в котором прослеживается систематичность знаний, привлекает дополнительный материал, подкрепляет материал примерами, активно использует основные понятия изучаемых тем</p>	<p>Темы: Современные образовательные технологии. Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика. Технологии организации самостоятельной работы и исследовательской деятельности учащихся. Инновации в образовании: авторские школы.</p> <p><u>Основные образовательные результаты:</u> <u>Знает:</u> ключевые понятия модуля. <u>Умеет:</u> грамотно подавать подготовленный материал, сопровождать примерами, обобщать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде; <u>Владеет</u> умением обсуждать актуальные вопросы изучаемого курса, навыками публичного выступления и ответов на вопросы аудитории.</p>
2	Самостоятельная работа (обязательные формы)	<p>1. Составление конспекта ответов по вопросам семинарского занятия (min – 0,5, max –1 балл) 0,5 балла – конспект составлен, имеются некоторые ошибки или неточности в изложении текста и оформлении 1 балл – конспект составлен полно и грамотно, текст изложен точно, без ошибок, текст конспекта грамотно и аккуратно оформлен В данном разделе предусмотрено 6 конспектов – (max – 6 баллов)</p> <p>2. Составление терминологического словаря (min – 1,5, max – 2 балла) 2 балла - в словаре должно быть отражено не менее 15-20 понятий, точность формулировок, соответствие определяемому понятию 1,5 балла - в словаре отражено менее 15 понятий, фактические неточности в формулировках.</p>	<p>Темы: Современные образовательные технологии. Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика. Технологии организации самостоятельной работы и исследовательской деятельности учащихся. Инновации в образовании: авторские школы.</p> <p><u>Основные образовательные результаты:</u> <u>Знает:</u> ключевые понятия модуля. <u>Умеет:</u> грамотно подавать подготовленный материал, сопровождать примерами,</p>

	<p>3. Составление конспекта по первоисточникам (min – 1,5, max –2 баллов) 2 балла - конспект содержателен, полностью соответствует плану; в наличии все основные положения, выводы; хорошо прослеживается лаконичность изложения, умение излагать мысли первоисточника своими словами; оформление конспекта полностью соответствует требованиям; текст изложен грамотно; конспект сдан в срок. 1,5 балла - конспект недостаточно содержателен, не всегда соответствует плану; недостаточно изложены основные положения; в тексте конспекта не хватает самостоятельности в изложении мысли первоисточника; оформление конспекта не всегда соответствует требованиям; в тексте допущены грамматические ошибки; конспект сдан с опозданием.</p> <p>4. Составление свода правил для учителя по проведению педагогического контроля и выставлению оценки учащимся (min – 2, max – 2,5 балла) 2,5 балла - свод правил составлен, исходя из форм, типов, видов контроля, функций оценки; отмечена стратегия оценивания; 2 балла - свод правил составлен, не учитывая форм, типов, видов контроля, функций оценки; не отмечена стратегия оценивания;</p> <p>5. Составление рекомендаций для учащихся (min – 2, max – 2,5 балла) 2,5 балла – рекомендации содержат описание, что именно рекомендуется делать по исследуемому вопросу (поэтапно) и как (с помощью каких форм и методов; даны советы по решению организационных вопросов; вычленены наиболее трудные моменты в организации и проведении описываемого вида деятельности; содержат предостережения от типичных ошибок. 2 балла – рекомендации содержат описание, что именно рекомендуется делать по исследуемому вопросу (поэтапно) и как (с помощью каких форм и методов; не даны советы по решению организационных вопросов; не вычленены наиболее трудные моменты в организации и проведении описываемого вида деятельности; не содержат предостережения от типичных ошибок.</p> <p>6. Составление правил для педагогов и учащихся (min – 2, max – 2,5 балла) 2,5 балла - правила составлены, исходя из функций, содержания, порядка и приема выполнения домашнего задания 2 балла - правила составлены, не учитывая функций, содержания, порядка и приема выполнения домашнего задания</p> <p>7. Составление каталога тем для исследовательских работ обучающихся (min – 2, max – 2,5 балла) 2,5 балла - в каталоге должно быть отражено не менее 10-15 тем, актуальность проблемы; объект и предмет исследования фигурируют в формулировке тем; в формулировке темы на первом месте – предмет, на втором – объект, на третьем – ограничения; в формулировке темы звучит проблема. 2 балла - в словаре отражено менее 10 тем, актуальность проблемы; объект и предмет исследования не фигурируют в формулировке тем; в формулировке темы нет на первом месте – предмета, на втором – объекта, на третьем – ограничений; в формулировке темы не звучит проблема.</p> <p>8. Подготовка презентации концепции авторской школы (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла - представлена достоверная информация; все заключения подтверждены достоверными источниками; язык изложения материала понятен аудитории; актуальность, точность и полезность содержания; применяется презентация (не менее 10 слайдов); свободное владение материалом. 1 балл - представлена достоверная информация; все заключения не подтверждены достоверными источниками; язык изложения материала не понятен аудитории; актуальность, точность и полезность содержания не прослеживается; не применяется презентация (или менее 10 слайдов); не свободное владение материалом.</p>	<p>обобщать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде; <u>Владеет</u> умением обсуждать актуальные вопросы изучаемого курса, навыками публичного выступления и ответов на вопросы аудитории.</p>
--	---	--

3	Самостоятельная работа (на выбор)	<p>1. Разработка проекта (min – 1,5, max – 2 балла) 1,5 балла – использование стандартного дизайна презентации, неполное владение информацией по проблеме, неэстетичное оформление (несоответствие цветового оформления) 2 балла – использование дополнительных эффектов PowerPoint (смена слайдов, звук, анимация), полнота и логичность представления информации, научность и доступность информации, эстетичность оформления.</p> <p>2. Подготовка доклада – (min – 1,5, max – 2 балла) 1,5 балла – доклад не вполне соответствует теме, нечеткая структура, цель, сформулированная в докладе, не полностью достигнута 2 балла – доклад соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в докладе, достигнута, представлено современное видение проблемы; доклад подготовлен самостоятельно, продемонстрировано свободное владение материалом, доклад сопровождается демонстрацией наглядного материала</p> <p>3. Подготовка сообщения «Игровое обучение в начальной и средней школе» – (min – 1, max – 1,5 балла) 1 балл – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; 1,5 балла – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; сообщение подготовлено самостоятельно, продемонстрировано свободное владение материалом, сообщение сопровождается демонстрацией наглядного материала</p> <p>4. Подготовка сообщения «Модульное обучение»– (min – 1, max – 1,5 балла) 1 балл – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; 1,5 балла – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; сообщение подготовлено самостоятельно, продемонстрировано свободное владение материалом, сообщение сопровождается демонстрацией наглядного материала</p> <p>5. Подготовка сообщения по проблеме (пять тем)– (min – 1, max – 1,5 балла) 1 балл – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; 1,5 балла – сообщение соответствует теме, структурирован, цель, сформулированная в сообщении, достигнута, представлено современное видение проблемы; сообщение подготовлено самостоятельно, продемонстрировано свободное владение материалом, сообщение сопровождается демонстрацией наглядного материала</p> <p>6. Составление перечня видов самостоятельной работы – (min – 1, max – 1,5 балла) 2 балла - перечень составлен, исходя из школьной программы по одному из учебных предметов (в зависимости от профиля подготовки), определены основные виды самостоятельной работы; 1 балл – перечень составлен, не учитывая школьную программу по одному из учебных предметов (в зависимости от профиля подготовки), не определены основные виды самостоятельной работы.</p> <p>7. Подготовить постер, посвященный одной из авторских школ – (min – 1, max – 1,5 балла) 1,5 балла - представлена достоверная информация; постер информативен; материал изложен понятно; актуальность, точность и полезность содержания; аккуратное оформление; наличие иллюстраций.</p>	<p>Темы: Современные образовательные технологии. Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика. Технологии организации самостоятельной работы и исследовательской деятельности учащихся. Инновации в образовании: авторские школы.</p> <p><u>Основные образовательные результаты:</u> Знает: ключевые понятия модуля. Умеет: грамотно подавать подготовленный материал, сопровождать примерами, обобщать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде; Владеет умением обсуждать актуальные вопросы изучаемого курса, навыками публичного выступления и ответов на вопросы аудитории.</p>
---	-----------------------------------	---	---

		1 балл - представлена достоверная информация; постер информативен, но материал недостаточно структурирован; актуальность, точность и полезность содержания не прослеживается; неаккуратно оформлен; иллюстрации отсутствуют или их мало .	
Контрольное мероприятие по разделу	по	<p>Тест из 10 вопросов (min – 1, max – 3 балла)</p> <p>1 балл – не менее 60% заданий выполнены верно</p> <p>1,5 балла – не менее 80% заданий выполнены верно</p> <p>2 баллов – не менее 100% заданий выполнены верно</p>	<p>Темы: Современные образовательные технологии. Технологии контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Педагогическая диагностика. Технологии организации самостоятельной работы и исследовательской деятельности учащихся. Инновации в образовании: авторские школы.</p> <p><u>Основные образовательные результаты:</u></p> <p><u>Знает:</u> ключевые понятия модуля.</p> <p><u>Умеет:</u> грамотно подавать подготовленный материал, сопровождать примерами, обобщать информацию и выражать ее в наиболее эффективном виде;</p> <p><u>Владеет</u> умением обсуждать актуальные вопросы изучаемого курса, навыками публичного выступления и ответов на вопросы аудитории.</p>
Промежуточный контроль (количество баллов)			
Промежуточная аттестация		Представлены в фонде оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине	