

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП

И.Д. Лельчицкий

« 07 » 2019 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

**Информационно-коммуникационные технологии в современном
образовании**

Направление подготовки

44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль)

«Менеджмент в образовании»

Для студентов 1 курса очной формы обучения

МАГИСТРАТУРА

Составитель: Серов А.А.

Тверь, 2019

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины является:

Изучение основных современных информационных технологий в организации процесса обучения и воспитания в сфере образования, отражающих специфику предметной области и соответствующих возрастным и психофизическим особенностям обучающихся, в том числе их особым образовательным потребностям.

Задачами освоения дисциплины (или модуля) являются:

- 1) Изучить основы создания презентаций в среде программы SMART Notebook версий 11,16, в том числе с применением конструктора занятий и других средств данной программы.
- 2) Изучить основы создания интерактивных обучающих тренажеров в среде программы SMART Notebook версий 10,11.
- 3) Освоить основные приемы работы с интерактивной доской SMART Board.
- 4) Освоить основные приемы работы с документ-камерой и соответствующей программой.
- 5) Изучить программу для создания карт знаний FreeMind в целях составления подобных карт по профилю подготовки.
- 6) Изучить основы создания и использования презентаций SWAY в облаке MS .

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана. Учебная дисциплина связана с дисциплиной «Работа в электронной информационно-образовательной среде» и может найти применение в производственной и преддипломной практиках, а также при подготовке выпускной квалификационной работы.

Требования к знаниям и умениям, необходимым для изучения данной дисциплины:

1. Владеть первоначальными умениями работы на компьютере.
2. Уметь искать нужную информацию в Интернете.
3. Владеть первоначальными умениями работы с файлами разного формата, в том числе и звуковыми форматами MP3-4.

3. Объем дисциплины: . Объем дисциплины: __ 4 __ зачетных единиц, __ 144 __ академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа:, практические занятия __ 34 __ часов,);

самостоятельная работа: __ 110 __ часов, в том числе контроль __ 0 __.

1 семестр -72 часа

контактная работа: практические занятия 22 часа, **самостоятельная работа:** 50 час. 2 зачетные единицы.

2 семестр -72 часа

контактная работа: практические занятия 12 часов, **самостоятельная работа:** 60 час. 2 зачетные единицы.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине В результате изучения дисциплины студент должен:
УК.3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в т.ч. на основе коллегиальных решений Уметь: создавать и редактировать презентации SMART с применением Конструктора занятий и учебные карты со ссылками на файлы различных форматов, в том числе и на Web-страницы в команде; создавать базу информационных ресурсов в библиотеке SMART «Мое содержимое», работать с интерактивной доской SMART Board; уметь создавать ЭИОТ в команде;. УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в т.ч. на основе коллегиальных решений Знать: цифровые образовательные ресурсы, необходимые для реализации образовательных программ по направлению подготовки; основные требования к разработке презентаций SMART и учебных карт FreeMind в педагогических приложениях по программе подготовки. УК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат. Владеть: навыками разработки электронных методических и учебных материалов с помощью программ SMART Notebook, FreeMind для реализации образовательных программ по направлению подготовки в команде;

<p>УК.4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК-4.1. Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии</p> <p>Владеть: навыками использования дополнительных возможностей программ SMART Notebook, FreeMind, в том числе интерактивных, в реализации образовательных программ</p> <p>Уметь: составлять тестовые задания с помощью интерактивных средств</p> <p>Знать: требования и подходы к созданию современных электронных средств обучения; структуру встроенных ресурсов SMART, содержание материалов, представленных на сайте SMART Exchange Россия по профилю подготовки</p>
<p>ОПК-3 Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p>	<p>ОПК-3.1</p> <p>Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p>"Определяет принципы индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; модели проектирования совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p>"</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Уметь: создавать и редактировать презентации SMART с применением Конструктора занятий и учебные карты со ссылками на файлы различных форматов, в том числе и на Web-страницы; создавать базу информационных ресурсов в библиотеке SMART «Мое содержимое», работать с интерактивной доской SMART Board; уметь создавать ЭИОТ.</p> <p>Знать: цифровые образовательные ресурсы, необходимые для реализации образовательных программ по направлению подготовки; основные требования к разработке презентаций SMART и</p> </div>

	<p>учебных карт FreeMind в педагогических приложениях по программе подготовки</p> <p>ОПК-3.2</p> <p>Проектирует и применяет оптимальные формы и технологии организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p> <p>Владеть: навыками разработки электронных методических и учебных материалов с помощью программ SMART Notebook, FreeMind для реализации образовательных программ по направлению подготовки</p> <p>Владеть: навыками использования дополнительных возможностей программ SMART Notebook, FreeMind, в том числе интерактивных, в реализации образовательных программ</p> <p>Уметь: составлять тестовые задания с помощью интерактивных средств</p> <p>Знать: требования и подходы к созданию современных электронных средств обучения; структуру встроенных ресурсов SMART, содержание материалов, представленных на сайте SMART Exchange Россия по профилю подготовки</p>
<p>ОПК-5</p> <p>Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей обучения</p>	<p>ОПК-5.1 Определяет теоретические и практические аспекты межкультурной коммуникации применительно к образовательной среде, в том числе отраженные в работах на иностранном языке; возможности использования информационно-коммуникационных технологий в современном образовательном пространстве</p> <p>и</p> <p>Уметь: создавать и редактировать презентации SWAY с применением Конструктора занятий и учебные карты со ссылками на файлы различных форматов, в том числе и на Web-страницы; создавать базу информационных ресурсов, работать с интерактивной доской SMART Board; уметь создавать ЭИОТ.</p> <p>в</p> <p>Знать: цифровые образовательные ресурсы, необходимые для реализации образовательных</p>

	<p>программ по направлению подготовки; основные требования к разработке презентаций SWAY и в педагогических приложениях по программе подготовки</p>
	<p>Владеть: навыками распространения через облачные ресурсы презентаций SWAY для реализации образовательных программ по направлению подготовки</p>

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:. Зачет в 1 семестре

6. Язык преподавания: русский.