

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе

Образовательная программа: 44.06.01 Образование и педагогические науки, профиль: Теория и методика профессионального образования

Курс: 3, семестр : 5

Факультет гуманитарного образования

		Семестр
№	Вид деятельности	5
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	6
2	Всего часов	216
3	Всего занятий в контактной форме, час.	21
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	0
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	Аттестация, час.	0
9	Консультации, час.	21
10	Самостоятельная работа, час.	195
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	
12	Вид аттестации	

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.2 владение культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
у1. уметь использовать информационные и коммуникационные технологии в проведении педагогических исследований
Компетенция НГТУ: ПК.2.В владение современными образовательными технологиями в профессиональном образовании; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
з1. знать современные технологии, используемые в профессиональном образовании
у1. уметь применять современные образовательные технологии в учебном процессе
у2. уметь использовать ресурсы электронной образовательной среды университета в учебном процессе

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Дисциплина по выбору аспиранта

ОПК.2.y1 уметь использовать информационные и коммуникационные технологии в проведении педагогических исследований	
1.об основных аспектах использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Самостоятельная работа
ПК.2.В.31 знать современные технологии, используемые в профессиональном образовании	
2.основные понятия, характеризующие использование информационных технологий в профессиональной деятельности	Самостоятельная работа
3.типологию программных средств, использующихся для решения задач информатизации основных аспектов профессиональной деятельности	Самостоятельная работа
4.возможности программных средств, необходимых для решения задач информатизации основных аспектов профессионально деятельности	Самостоятельная работа
5.правовую базу использования информационных технологий в профессиональной деятельности.	Самостоятельная работа
ПК.2.В.y2 уметь использовать ресурсы электронной образовательной среды университета в учебном процессе	
6.работать с общедоступными профессиональными электронными ресурсами, корпоративными и закрытыми ресурсами вуза	Самостоятельная работа
ОПК.2.y1 уметь использовать информационные и коммуникационные технологии в проведении педагогических исследований	
7.работать с программными средствами обеспечения исследовательской педагогической деятельности	Самостоятельная работа
ПК.2.В.y1 уметь применять современные образовательные технологии в учебном процессе	
8.работать с программными средствами для сопровождения учебного процесса	Самостоятельная работа
9.использования информационных ресурсов для поиска профессиональной информации	Самостоятельная работа
ОПК.2.y1 уметь использовать информационные и коммуникационные технологии в проведении педагогических исследований	
10.использования программных средств для проведения педагогических исследований	Самостоятельная работа
ПК.2.В.y1 уметь применять современные образовательные технологии в учебном процессе	
11.использования программных средств для подготовки электронных учебных, научных и корпоративных материалов и сопровождения учебного процесса	Самостоятельная работа
ПК.2.В.y2 уметь использовать ресурсы электронной образовательной среды университета в учебном процессе	
12.использования программных средств для профессиональной корпоративной, внутрикорпоративной и педагогической коммуникации	Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Андрюшкова О. В. Современные образовательные технологии: Информационно-коммуникационные технологии в обучении и управлении образовательным процессом [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Андрюшкова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2012]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175299. - Загл. с экрана.
2. Паршукова Г. Б. Информационно-коммуникационные технологии в деятельности преподавателя (ФПК) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. Б. Паршукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157589. - Загл. с экрана.

3. Киселев Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Киселев Г.М., Бочкова Р.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2016.— 304 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60412.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Бовтенко М. А. Информационно-коммуникационные технологии в обучении иностранным языкам. Базовый уровень [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Бовтенко М. А. ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000159522. - Загл. с этикетки диска.

Дополнительная литература

1. Стародубцева Е. Обучение языку с использованием ИКТ / Е. Стародубцева // Высшее образование в России. - 2007. - № 5. - С. 93-95..

2. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : [учебное пособие] / [Е. С. Полат. и др.] ; под ред. Е. С. Полат. - М., 2008. - 268, [1] с. : табл.

3. Каймин В. А. Информатика : учебник / В. А. Каймин. - Москва, 2005. - 283, [1] с. : ил., табл.

4. Бовтенко М. А. Компьютерная лингводидактика : [учебное пособие для студентов-филологов] / М. А. Бовтенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2000. - 92 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000022918

5. Информатика [Электронный ресурс] / ООО " Чистые пруды". - Москва, 2014 -. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <http://информатика.1сентября.рф/>

6. Азевич А.И. Информационные технологии обучения. Теория. Практика. Методика [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсам «Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе» и «Аудиовизуальные технологии обучения» для студентов, обучающихся по специальностям «Логопедия», «Олигофренопедагогика», «Сурдопедагогик/ Азевич А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2010.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26492.html>.— ЭБС «IPRbooks»

7. Информационные технологии в учебном процессе [Электронный ресурс]: монография (из опыта работы кафедры философии и общих гуманитарных дисциплин)/ В.Л. Прохоров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2010.— 108 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21278.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Интернет-ресурсы

1. Научные издания [Электронный ресурс] // НГТУ : сайт. – Режим доступа: http://www.nstu.ru/science/science_publications. - Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

3. Высшее образование в России [Электронный ресурс] : науч.-пед. журн. : сайт. - Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8608. – Загл. с экрана.

4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

5. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

6. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Фатеев А.М. Информационные технологии в педагогике и образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов-бакалавров по направлениям 050100 — «Педагогическое образование» и 050400 — «Психолого-педагогическое образование»/ Фатеев А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2012.— 200 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26491.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Кучина С. А. Мультимедийные обучающие языковые программы [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Кучина; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152058. - Загл. с экрана.
3. Кучина С. А. Актуальные аспекты мобильного обучения [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Кучина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000212886. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Презентация самостоятельно разработанного ЭУМК