

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО»  
(ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского)

Направление: **44.04.01 Педагогическое образование**

Профиль: **Социальная история России**

Квалификация: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 2 года 6 месяцев

Год начала подготовки: 2017 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**1. Цель освоения дисциплины** – обеспечить углубленную фундаментальную и профессиональную подготовку квалифицированных кадров в области информационного образования, способных к научно-исследовательской деятельности.

Образовательная магистерская программа «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает формирование профессиональных компетенций магистра в области теории практики и использования информационных технологий в профессиональной деятельности.

Магистерская программа нацелена на подготовку и обучение специалистов в основных областях знаний о человеке в информационном обществе, о роли информации в развитии общества, о компьютерных и информационных технологиях, об их применении в сфере образования и научных исследованиях.

**2. Место дисциплины в структуре ОП магистратуры:**

Дисциплина реализуется в рамках базовой части.

Для освоения дисциплины магистранты используют знания и умения, сформированные в ходе изучения предметной области «Информатика» и «Информационные технологии» на предыдущем уровне образования.

Освоение данной дисциплины является основой для последующей научно-исследовательской работы обучающегося.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Коды	Содержание компетенций
ОК-4	способностью формировать ресурсно-информационные базы для осуществления практической деятельности в различных сферах
ОК-5	способностью самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- современные информационные технологии для повышения уровня своей профессиональной квалификации;
- роль и место информатизации образования в информационном обществе;

- основные нормативные и рекомендательные документы, связанные с развитием отечественного образования, его информатизацией;
- дидактические возможности средств информационных и коммуникационных технологий;
- принципы использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности;
- ориентироваться в современной системе источников информации на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- основные правила подготовки научного текста;
- психолого-педагогические требования к созданию электронных учебных презентаций.

**Уметь:**

- привить умение целенаправленно работать с информацией, осуществлять сбор и анализ информации с использованием современных информационных технологий;
- выбирать соответствующие информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные, для поиска научной информации в рамках исследования;
- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- правильно оформлять текст перевода в компьютерном редакторе, редактировать на русском и иностранном языках;
- использовать деловую графику и мультимедиа информацию;
- создавать презентации;
- применять антивирусные средства защиты информации;
- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации.

**Владеть:**

- навыками поиска необходимой информации с помощью компьютерных средств и навыками работы с ними в профессиональной деятельности;
- способами пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников, в том числе электронных, из разных областей общей и профессиональной культуры;
- навыками работы в поисковых системах сети Интернет, в том числе международных (издательских), для поиска научной информации;
- современными методиками диагностики и оценивания качества образовательного процесса;
- навыками проектирования форм и методов контроля качества образования, различных видов контрольно-измерительных материалов, в том числе, на основе информационных технологий и на основе применения зарубежного опыта;
- способами проектирования нового учебного содержания, образовательных технологий, в том числе, на основе информационных технологий и на основе применения зарубежного опыта;
- технологиями проведения опытно-экспериментальной работы, участия в инновационных процессах;
- навыками использования возможностей информационных технологий в создании электронных ресурсов учебного назначения и представлении материалов научного исследования;
- навыками анализа педагогической целесообразности применения средств ИКТ в образовательных целях;

– навыками использования мультимедийных средств в учебном процессе и представлении результатов научного исследования.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**5. Семестры:**

Семестр	Трудоёмкость											Контроль		
	Зачетных единиц	Часов всего	Контактная работа	Лекции	Практические занятия и семинары	Лабораторные занятия	Консультации	Контрольные работы	Курсовые работы	Практика	Самостоятельная работа	зачет	дифференцированный зачет	экзамен
2	1	36	4	4							32			
3	1	36	5			4					32	1		

**6. Основные разделы дисциплины:**

1. Информационные и коммуникационные технологии.
2. Представление об информационном обществе. Информационное пространство.
3. Информационные технологии в образовании.
4. Электронные презентации.

**7. Автор (ы):** Алтухова Светлана Олеговна, кандидат педагогических наук, доцент  
Смирнова Инна Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент