### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Информационные технологии в профессиональной деятельности

**Код модуля** 1163336(1)

Модуль

Информационные технологии в профессиональной деятельности

### Оценочные материалы составлены автором(ами):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Банных Галина	кандидат	Доцент	теории и методологии
	Алексеевна	социологических		государственного и
		наук, доцент		муниципального
				управления
2	Кульпин Сергей	кандидат	Доцент	Школа управления и
	Владимирович	экономических		междисциплинарных
		наук, доцент		исследований
3	Тарасьев Александр	кандидат	Доцент	анализа систем и
	Александрович	экономических		принятия решений
		наук, без ученого		
		звания		

### Согласовано:

Управление образовательных программ И.Ю. Русакова

#### Авторы:

- Банных Галина Алексеевна, Доцент, теории и методологии государственного и муниципального управления
- Кульпин Сергей Владимирович, Доцент, Школа управления и междисциплинарных исследований
- Тарасьев Александр Александрович, Доцент, анализа систем и принятия решений

# 1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.	Объем дисциплины в	3
	зачетных единицах	
2.	Виды аудиторных занятий	Лекции
		Практические/семинарские занятия
3.	Промежуточная аттестация	Зачет
4.	Текущая аттестация	Контрольная работа 1
		Домашняя работа 1

# 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ Информационные технологии в профессиональной деятельности

Индикатор — это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине
1	2	3
УК-9 -Способен	Д-1 - Демонстрировать	Домашняя работа
выполнять поиск	аналитические и системные	Зачет
источников	умения, способность к поиску	Контрольная работа
информации и	информации	Лекции
данных,	3-1 - Описать алгоритмы	Практические/семинарские
воспринимать,	работы разных поисковых	занятия
анализировать,	систем и особенности	
запоминать и	составления запросов при	
передавать	поиске информации в сети	
информацию с	Интернет и базах данных	
использованием	3-2 - Объяснить принципы	
цифровых средств для	создания информации в	
эффективного	цифровой форме и ее	

решения использование в информационных процессах поставленных задач (Государственное и 3-3 - Характеризовать муниципальное принципы, основные типы, архитектуры, возможности и управление; Маркетинг и сферы применения логистика в вычислительных систем, операционных систем и коммерции; Публичная политика и компьютерных сетей управление; Реклама и 3-4 - Привести примеры применения информационных связи с общественностью: сервисов для решения Социология поставленных залач управления и П-1 - Выполнять поставленные задачи по поиску, обработке, организаций) передаче и хранению информации в цифровой форме, используя современные технические средства, пакеты прикладных программ, информационные сервисы и базы данных У-1 - Формулировать корректные запросы при поиске информации в сети Интернет и базах данных с учетом особенностей работы разных поисковых систем У-2 - Выбирать конфигурацию вычислительной системы, операционную систему, пакеты прикладных программ, информационные сервисы и базы данных для обработки, передачи и хранения информации в цифровой форме Домашняя работа ОПК-2 -Способен Д-1 - Проявлять аналитические умения; способность к поиску Зачет применять методы новой информации Контрольная работа сбора, анализа и 3-1 - Кратко изложить основные Лекшии интерпретации характеристики методов сбора, Практические/семинарские данных и составлять и анализа и интерпретации оформлять документы занятия данных, значимых для своей и отчеты по профессиональной области результатам залач профессиональной 3-2 - Изложить основные деятельности требования к составлению и (Государственное и оформлению документов и муниципальное отчетов по результатам управление; профессиональной Маркетинг и деятельности логистика в

коммерции; Публичная политика и управление; Реклама и связи с общественностью; Социология управления и организаций)	П-1 - Составлять и оформлять аналитические документы или отчеты, отражающие результаты, значимые для своей профессиональной области, в соответствии с нормативными требованиями П-2 - Проводить, применяя методы, сбор и анализ данных, характерных для своей профессиональной области, и представлять их интерпретацию в форме научного доклада (сообщения)	
	У-1 - Определять оптимальные методы для сбора, анализа и интерпретации данных в профессиональной области У-2 - Оценивать оформленные отчеты и документы по результатам профессиональной деятельности на соответствие нормативным требованиям	
УК-9 -Способен обрабатывать, анализировать, передавать данные и информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач с учетом требований информационной безопасности (Правовое обеспечение национальной безопасности; Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	Д-1 - Демонстрировать аналитические и системные умения, способность к поиску информации 3-1 - Описать алгоритмы работы разных поисковых систем и особенности составления запросов при поиске информации в сети Интернет и базах данных 3-2 - Объяснить принципы создания информации в цифровой форме и ее использование в информационных процессах 3-3 - Характеризовать принципы, основные типы, архитектуры, возможности и сферы применения вычислительных систем, операционных систем и компьютерных сетей 3-4 - Привести примеры применения информационных сервисов для решения	Домашняя работа Зачет Контрольная работа Лекции Практические/семинарские занятия
	поставленных задач П-1 - Выполнять поставленные задачи по поиску, обработке,	

	передаче и хранению информации в цифровой форме, используя современные технические средства, пакеты прикладных программ, информационные сервисы и базы данных	
	У-1 - Формулировать корректные запросы при поиске информации в сети Интернет и базах данных с учетом особенностей работы разных	
	поисковых систем У-2 - Выбирать конфигурацию вычислительной системы, операционную систему, пакеты прикладных программ,	
	информационные сервисы и базы данных для обработки, передачи и хранения информации в цифровой форме	
ОПК-2 -Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации данных, прогнозировать явления и процессы, составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной	Д-1 - Проявлять аналитические умения; способность к поиску новой информации 3-1 - Кратко изложить основные характеристики методов сбора, анализа, интерпретации данных, в том числе для прогнозирования явлений и процессов, значимых для своей профессиональной области задач 3-2 - Изложить основные	Домашняя работа Зачет Контрольная работа Лекции Практические/семинарские занятия
деятельности (Правовое обеспечение национальной безопасности; Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)	требования к составлению и оформлению документов и отчетов по результатам профессиональной деятельности П-1 - Составлять и оформлять аналитические документы или отчеты, отражающие результаты, значимые для своей профессиональной области, в	
	соответствии с нормативными требованиями П-2 - Проводить, применяя методы, сбор и анализ данных, прогнозирование явлений и процессов, характерных для своей профессиональной области, и представлять их	

|--|

- 3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)
- 3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.60	
Сроки – семестр, учебная неделя	Максималь ная оценка в баллах
5	70
7	30
	семестр, учебная

Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 0.60

Промежуточная аттестация по лекциям – зачет

Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям -0.40

2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий — 0.40

Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная	Максималь ная оценка в баллах
	неделя	
контроль практик	12	70
домашняя работа	12	30

Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям— 1.00

Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям—нет Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям— 0.00

3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий —не предусмотрено

Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки –	Максималь
	семестр, учебная	ная оценка в баллах
	неделя	
D		

Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям -не предусмотрено

Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям -нет

Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям — не предусмотрено

4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий –не предусмотрено

Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки –	Максималь
	семестр,	ная оценка
	учебная	в баллах
	неделя	

Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайнзанятиям -не предусмотрено

Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям -нет

Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайнзанятиям – не предусмотрено

3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой	Сроки – семестр,	Максимальная
работы/проекта	учебная неделя	оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта- не		
предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой		
работы/проекта- защиты – не предусмотрено		

# 4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4 **Критерии оценивания учебных достижений обучающихся** 

Результаты	Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на
обучения	соответствие результатам обучения/индикаторам
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на
	уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения
	обучения и/или выполнения трудовых функций и действий,
	связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах,
	представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение
	умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для

	продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.				
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне				
	указанных индикаторов.				
Другие результаты	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов				
	обучения на уровне запланированных индикаторов.				
	Студент способен выносить суждения, делать оценки и				
	формулировать выводы в области изучения.				
	Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня				
	собственное понимание и умения в области изучения.				

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

 Таблица 5

 Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням

	Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)				
№	Содержание уровня	Шкала оценивания			
п/п	выполнения критерия оценивания результатов обучения (выполненное оценочное	Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристи ка уровня	
	задание)				
1.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)	
2.	Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)	
3.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)	
4.	Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка	Неудовлетворитель но (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)	
5.	Результат обучения не достигнут, задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата	

# 5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

### 5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля

#### **5.1.1.** Лекпии

Самостоятельное изучение теоретического материала по темам/разделам лекций в соответствии с содержанием дисциплины (п. 1.2. РПД)

#### 5.1.2. Практические/семинарские занятия

Примерный перечень тем

- 1. Основные понятия информационных технологий профессиональной деятельности
- 2. Программное обеспечение для решения профессиональных задач
- 3. Информационные технологии документационного обеспечения профессиональной деятельности
  - 4. Вычислительные сети. Защита информации
  - 5. Информационная безопасность
  - 6. Культура интернеткоммуникации

Примерные задания

- 1. Воспользовавшись одним из поисковых серверов, найдите адреса сайтов нескольких органов власти: федерального, регионального и муниципального уровней;
- 2. Выбрав один из адресов органа власти, обратитесь на его сайт и изучите доступную информацию. Какая информация представлена на сайте? Насколько можно отнести ее к полной, актуальной, достоверной, качественной?
- 3. Упоминание о каких иных официальных сайтах органов власти можно встретить на изучаемом сайте, все ли ссылки актуальны и являются рабочими;
- 4. Упоминания о каких информационно-коммуникативных технологиях взаимодействия с населением содержатся на сайте органа власти?
  - 5. Подготовьте информационный проект (презентацию) по теме:
  - а) Типы интернет-ресурсов органов публичной власти: тенденции развития.
- б) Социальные сети как информационно-коммуникативная технология взаимодействия органов власти с населением.
- в) Открытые данные органов власти и официальные базы открытых данных: основные проблемы их использования и развития.

LMS-платформа – не предусмотрена

### 5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

#### Базовый

#### 5.2.1. Контрольная работа

Примерный перечень тем

- 1. Информационные ресурсы, технологии и сервисы в профессиональной деятельности
- 2. Базы данных в системе в профессиональной деятельности
- 3. Социальные сети в профессиональной деятельности
- 4. Способы классификации официальной информации и данных в профессиональной деятельности
  - 5. Методы контроля интернеттехнологий

#### Примерные задания

Ответить на вопросы теста:

- 1. Что включает в себя понятие Информация?
- а) Сведения об объектах и явлениях окружающей среды их параметрах, свойствах, состоянии.
  - б) Сведения о формах представления информации.
  - в) Совокупность действий для производства материального продукта.
  - г) Совокупность действий, направленных для достижения поставленной цели.
  - 2. Что представляет собой понятие Информационная технология (ИТ)?
- а) система методов и способов сбора, передачи, накопления, обработки, хранения, представления и использования информации.
  - б) Система поддержки принятия решений.
  - в) Способ представления информации клиенту.
  - г) Система, основанная на использовании искусственного интеллекта.
  - 3. Цель информационной технологии?
- а) Производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения.
  - б) Выпуск материального продукта, удовлетворяющего определенным требованиям.
  - в) Накопление необходимой информации.
  - г) Выявлять причины отклонения без оценки состояния объекта управления
- 4. Какой из компонентов не имеет отношения к производству информационного продукта?
  - а) Сбыт произведенных материальных продуктов потребителю.
  - б) Сбор данных и первичной информации.
  - в) Обработка данных и получение результатов.
- г) Передача результатов информации пользователю для принятия на его основе решения.
  - 5. Что представляет собой инструментарий ИТ?
- а) Один или несколько взаимосвязанных программных продуктов для определенного типа компьютера.
  - б) Станки, оборудование, инструменты и т. д.
  - в) Целостная технологическая система.
  - г) Система, использующая компьютерную информационную технологию.
  - 6. Что представляет собой понятие Информационная система (ИС)?
- а) Человеко-компьютерная система для поддержки принятия решений и производства программных продуктов, использующая компьютерную информационную технологию.
- б) Комплексная программа, трансформирующая опыт экспертов в какой-либо области знаний.
  - в) Качественно новый метод организации работы человека на ПК.
  - г) Система, использующая компьютерную Информационную технологию.

- 7. Для чего используются Информационные технологии поддержки принятия решений?
- а) Для аналитической работы.
- б) Для решения задач проблемного назначения.
- в) Для доступа пользователя к удаленным базам данных.
- г) Для решения хорошо структурированных задач.
- 8. В чем заключается цель информационной технологии поддержки принятия решения?
- а) Выработка решения.
- б) Сбор первичных данных и обработка информации.
- в) Отражение реального мира с помощью каких-либо сведений.
- г) Электронная обработка данных.
- 9. Основные дисциплины, на которые опирается технический подход к анализу информационных систем:
  - а) исследование операций.
  - б) компьютерные науки.
  - в) политические науки.
  - г) управленческие науки.
  - д) психология.
  - 10. Обосновывают используемое техническое и программное обеспечение:
  - а) исследование операций.
  - б) компьютерные науки.
  - в) политические науки.
  - г) управленческие науки.
- 11. Оптимизацию деятельности информационной системы в целом, синтезируя технические и поведенческие аспекты, рассматривает:
  - а) Технический подход.
  - б) Поведенческий подход.
  - в) Социотехнический подход.
- 12. Поддерживают функции планирования, контроля и принятия решений, обладают ограниченными аналитическими возможностями:
  - а) Системы поддержки принятия решений (СППР).
  - б) Автоматизированные системы управления (АСУ).
  - в) Экспертные системы, автоматизированные системы проектирования (САПР).
  - г) Профессиональные и офисные системы.
  - 13. Продуктом функционирования информационной системы являются:
- а) базы данных о состоянии маркетинговой среды предприятия и отчеты маркетинговых

исследований;

- б) источники первичной и вторичной информации;
- в) банк методов и моделей;
- г) все ответы верны;

- д) правильного ответа нет
- 14. Потенциальное использование ИТ для противодействия рыночным силам:
- а) Снижение цен.
- б) Повышение цен.
- в) Повышение конкуренции.
- г) Формирование барьеров на вход.
- д) Улучшение соотношения цена/качество.
- 15. К какому типу ИС относятся экспертные системы?
- а) К профессиональным информационным системам.
- б) К системам, которые отвечают на вопросы, на которые нельзя получить ответы с помощью других ИС.
  - в) К системам поддержки высшего звена управления.
  - 16. Какой уровень управления обслуживают автоматизированные системы управления?
  - а) Управленческий.
  - б) Стратегический.
  - в) Операционный.
  - 17. Корпоративная информационная система это..
- а) Автоматизированная система управления крупными, территориально рассредоточенными предприятиями.
  - б) гипертекстовая база данных.
  - в) внутренняя корпоративная сеть.
  - 18. Системы поддержки принятия решений решают...
  - а) регламентные задачи
  - б) смешанные типы задач
  - в) хорошо структурируемые задачи
  - 19. Виртуальное рабочее место-это...
  - а) рабочее место, найденное по сети.
  - б) рабочее место на виртуальном предприятии.
  - в) работа на дому по кратковременному договору.
  - 20. При автоматизации деятельности предприятия видеоконференция обеспечивает:
  - а) Общение сотрудников между собой.
  - б) Работу с приложениями.
  - в) Доступ к секретной информации.
  - LMS-платформа не предусмотрена

#### 5.2.2. Домашняя работа

Примерный перечень тем

1. Современные информационные технологии в профессиональной деятельности

- 2. Исследование медиа аудитории: способы проведения и методы обработки результатов
- 3. Возможности современных компьютерных технологий по повышению эффективности деятельности организаций и органов власти
- 4. Основные направления развития и совершенствования сферы информационного обеспечения профессиональной деятельности
  - 5. Использование технологий баз данных в профессиональной деятельности
- 6. Информационные хранилища и интеллектуальный анализ данных в профессиональной деятельности
- 7. Локальные компьютерные сети и сети intranet как основа внутрикорпоративной деятельности в профессиональной деятельности
  - 8. Использование возможностей Web-сайта в профессиональной деятельности
  - 9. Использование возможностей социальных сетей в профессиональной деятельности
  - 10. Система Инцидент-менеджмент и ПОС применение в ГМУ

Примерные задания

Примерные темы для составления презентаций

- 1. Основные этапы развития Интернета в мире.
- 2. Основные этапы развития Интернета в России.
- 3. Принципы виртуализации общества.
- 4. Этапы становления электронной коммуникации.
- 5. Каналы электронной коммуникации в интернете: понятие и виды.
- 6. Российский рынок информационных систем.
- 7. Современные информационные технологии в рекламе.
- 8. Основные статистические данные о рынке PR-услуг в интернете.
- 9. Сущность и основные характеристики социальных сетей.
- 10. Влияние социальных сетей и сообществ в интернете на поведение населения / избирателей / получателей государственных услуг.
  - 11. Блогосфера и ее исползование в ГМУ.
  - 12. Особенности проведения исследований в интернете.
  - 13. Использование сетевых ресурсов в крупных коммуникационных проектах.
- 14. ЕПГУ цифровая платформа или портал для работы по предоставлению государственных услуг населению?

LMS-платформа – не предусмотрена

# **5.3.** Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля

#### 5.3.1. Зачет

Список примерных вопросов

- 1. Информация и ее свойства
- 2. Понятие, функции и виды информации в профессиональной деятельности
- 3. Основные требования к информационному обеспечению профессиональной деятельности
- 4. Современные организационные формы и технические средства информационного обеспечения профессиональной деятельности

- 5. Использование информационных технологий для обеспечения профессиональной деятельности
- 6. Основные данные по аппаратному составу и прикладному программному обеспечение современного рабочего места
- 7. Локальные вычислительные сети. Развитие локальных сетей, основные особенности их функционирования, их возможности по обеспечению совместной работы в профессиональной деятельности
  - 8. Программы подготовки электронных презентаций
  - 9. Работа с государственными информационными системами и базами данных
  - 10. Применение компьютерной графики в профессиональной деятельности
  - 11. Векторная графика. Объекты, их атрибуты
  - 12. Векторная графика, её достоинства и недостатки
  - 13. Растровая графика. Пиксели
  - 14. Достоинства и недостатки растровой графики
  - 15. Компьютерные сети
  - 16. Глобальная информационная сеть Internet
  - 17. Области применения Internet в профессиональной деятельности
  - 18. ИКТ в профессиональной деятельности
- 19. Цифровые платформы как современные технологии в профессиональной деятельности
- 20. Электронная коммерция особенности использования информационных технологий
- 21. Развитие локальных сетей, основные особенности их функционирования, их возможности по обеспечению совместной работы в профессиональной деятельности
  - 22. Содержание и функции информации в профессиональной деятельности
  - 23. Средства анализа маркетиговой информации
  - 24. Вызовы цифровизации экономики для человечества
  - 25. Функции маркетинговых информационных систем
  - LMS-платформа не предусмотрена

### 5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

Направление	Вид	Технология	Компетенц	Результат	Контрольно-
воспитательной	воспитательной	воспитательной		ы	оценочные
деятельности	деятельности	деятельности	ия	обучения	мероприятия
Профессиональн	учебно-	Технология	ОПК-2	3-2	Практические/сем
ое воспитание	исследовательск	формирования		У-2	инарские занятия
	ая, научно-	уверенности и			
	исследовательск	готовности к			
	ая	самостоятельной			
	целенаправленна	успешной			
	я работа с	профессиональн			
	информацией	ой деятельности			
	для	Технология			
	использования в	самостоятельной			
	практических	работы			

пелах		
TIC.IIX		