

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.02.2021 15:34:30

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac509ac5da14314155021a10ee57e751a19

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра компьютерных технологий и информатизации образования

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

## Рабочая программа дисциплины

## ИКТ в управлении образовательной организацией

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки: Информационно-коммуникационные технологии в образовании

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 4

зачет(ы) 3

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр ( <b>&lt;Курс&gt;.&amp;b&gt;&lt;Семестр на курсе&gt;</b> )	<b>3 (2.1)</b>		<b>4 (2.2)</b>		Итого	
	Неделя		5,5			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	18	18	24	24	42	42
Итого ауд.	18	18	24	24	42	42
Контактная работа	18	18	24	24	42	42
Сам. работа	54	54	84	84	138	138
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	144	144	216	216

Рабочая программа дисциплины ИКТ в управлении образовательной организацией / сост. ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2019. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 126 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры)"

Рабочая программа дисциплины "ИКТ в управлении образовательной организацией" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профиль

Составитель(и):

© Курский государственный университет, 2019

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Содействовать становлению профессиональной компетентности педагога через формирование целостного представления о роли информационно-коммуникационных технологий в управлении образовательной организацией
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
--------------------	------

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

**ПК-6: Способен организовывать и оценивать управленческий процесс с использованием инновационных технологий менеджмента для решения задач развития, реализации экспериментальной работы**

**Знать:**

Основные методы оценивания управленческого процесса на основе информационных технологий

**Уметь:**

Выбирать методы оценивания управленческого процесса на основе инновационных технологий

**Владеть:**

Инновационными технологиями менеджмента для решения задач развития, реализации экспериментальной работы

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	<b>Раздел 1. Автоматизированные и информационные системы и технологии в управлении информационными системами</b>	Раздел			
1.1	Информационные технологии в управлении образовательным процессом	Лаб	3	4	0
1.2	Поиск информационно-методического обеспечения учебного заведения в сети интернет	Лаб	3	4	0
1.3	Знакомство с информационными средами и учебными программами для управления учебным заведением	Лаб	3	4	0
1.4	Автоматизированное рабочее место "Директор"	Ср	3	6	0
1.5	АРМ "Заместитель директора"	Ср	3	6	0
1.6	АРМ "Классный руководитель"	Ср	3	6	0
1.7	Работа с облачными технологиями. Облако mail.	Ср	3	6	0
1.8	Технологии web 2.0 на уроках информатики	Ср	3	6	0
1.9	Технологии web 2.0 во внеклассной работе	Ср	3	6	0
	<b>Раздел 2. Единое информационное образовательное пространство</b>	Раздел			
2.1	Анализ подходов к проектированию в образовании	Лаб	3	2	0
2.2	Единое информационно-образовательное пространство учреждения как фактор повышения качества образовательного процесса	Лаб	3	2	0

2.3	Разработка документов профессиональной направленности	Ср	3	6	0
2.4	Описание проекта по созданию единого информационного пространства учреждения	Лаб	3	2	0
2.5	Оформление документов профессиональной направленности	Ср	3	6	0
2.6	Нахождение ресурсов профессиональной направленности	Ср	3	6	0
2.7		Зачёт	3	0	0
	<b>Раздел 3. Создание электронного курса с помощью гугл-документов</b>	Раздел			
3.1	Создание электронного курса	Лаб	4	2	0
3.2	Создание базы данных учащихся школы	Лаб	4	2	0
3.3	Проектирование базы данных для определенного уровня системы образования	Ср	4	12	0
3.4	Создание электронного курса средствами гугл-документов	Ср	4	12	0
3.5	Создание базы данных учащихся школы	Ср	4	12	0
3.6	Использование компьютерных технологий для уроков информатики и ИКТ	Ср	4	12	0
3.7	Создание проекта по учебной теме с использованием интернет- технологий	Ср	4	4	0
	<b>Раздел 4. Планирование проекта в MS Project</b>	Раздел			
4.1	Проект в MS Project	Лаб	4	4	0
4.2	Планирование проекта в MS Project	Лаб	4	4	0
4.3	Планирование ресурсов и создание назначений	Лаб	4	4	0
4.4	Оптимизация плана проекта	Лаб	4	4	0
4.5	Выравнивание загрузки ресурсов	Лаб	4	4	0
4.6	Анализ и оптимизация плана работ	Ср	4	12	0
4.7	Мультипроектное планирование	Ср	4	12	0
4.8	Создание проекта в MS Project	Ср	4	8	0

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине «ИКТ в управлении образовательной организацией» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры компьютерных технологий и информатизации образования от «24» марта 2017 г. протокол № 8, являются приложением к рабочей программе

### 5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «ИКТ в управлении образовательной организацией» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры компьютерных технологий и информатизации образования от «24» марта 2017 г. протокол № 8, являются приложением к рабочей программе.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Баженов Р.И. - Интеллектуальные информационные технологии в управлении: учебное пособие - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/72801.html">http://www.iprbookshop.ru/72801.html</a>	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
--	----------	-----------	------

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Гущин А. Н. - Конспект лекций по дисциплине «Информационные технологии управления» - М. Берлин: Директ-Медиа, 2014.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69889">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69889</a>	1
Л2.2	Колокольникова А. И. - Информационные технологии управления персоналом - Москва: Директ-Медиа, 2014.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232091">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232091</a>	1
Л2.3	Матяш С. А. - Информационные технологии управления - М. Берлин: Директ-Медиа, 2014.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184</a>	1
Л2.4	Гринберг А. С., Горбачев Н. Н., Бондаренко А. С. - Информационные технологии управления - Москва: Юнити-Дана, 2015.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119135</a>	1

### 6.1.3. Методические разработки

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Трепакова Е. В., Якина И. А. - Интернет-технологии: метод. пособие по методике преподавания дисциплины "Методика использования интернет-технологий в учебном процессе" - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2015.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etud/000957.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etud/000957.pdf</a>	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Информационные технологии в управлении образованием
Э2	ИКТ в управлении профессиональной образовательной организацией
Э3	РМ "Директор"
Э4	Таблица "АРМ школы"
Э5	ИТ в работе классного руководителя
Э6	Работа в облачных хранилищах mail.ru
Э7	Управление проектами в MS Project

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	MacOS High Sierra (версия 10.13) Проприетарное программное обеспечение Документы о приобретении iMac 21.5 ООО Универсал Договор №0344100007511000284-0008905-01 от 20 декабря 2011;
7.3.1.2	Oracle VM VirtualBox (ЛицензияGNU GPL 2 от 29 июня 2007);
7.3.1.3	Microsoft Windows 7 Professional (Открытая лицензия № 47818817 с 15.12.2010);
7.3.1.4	Microsoft Windows XP Professional Открытая лицензия № 47818817 с 15.12.2010;
7.3.1.5	Microsoft Office Professional Plus 2007 Открытая лицензия № 43219389 с 18.12.2007;
7.3.1.6	7-Zip ЛицензияGNU ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ от 29 июня 2007;
7.3.1.7	PascalABC.NET Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.8	Code::Blocks ЛицензияGNU GPLv3 от 29 июня 2007;
7.3.1.9	MySQL Community Edition Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.10	MySQL Workbench Свободная лицензия GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.11	GIMP 2.8 Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.12	Inkscape 0.92.1 Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.13	Blender 2.79 Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.14	QtCreator 4 Свободное программное обеспечение GPLv3 от 29 июня 2007;
7.3.1.15	Apache OpenOffice ЛицензияApache License 2.0 январь 2004;
7.3.1.16	Glass Fish 4 Свободное программное обеспечение GNU GPL 2 от 29 июня 2007;
7.3.1.17	RStudio ЛицензияGNU Affero General Public License v3 от 29 ноября 2007;
7.3.1.18	SwiProlog Свободное программное обеспечение GNU ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ от 29 июня 2007;
7.3.1.19	Lazarus Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;

7.3.1.2 0	Notepad++ Свободное программное обеспечение GNU GPL 2 от 29 июня 2007;
7.3.1.2 1	Scratch Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.2 2	Denwer Набор свободного программного обеспечения GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.2 3	Joomla Свободное программное обеспечение GNU GPL 2 от 29 июня 2007;
7.3.1.2 4	BOUML ЛицензияGNU GPL с версии v7.0 от 29 июня 2007;
7.3.1.2 5	Android Studio Apache License 2.0 (лицензия на свободное программное обеспечение Apache Software Foundation) от января 2004;
7.3.1.2 6	Mod'x Evolution Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.2 7	Snort Свободное программное обеспечение GNU GPL от 29 июня 2007;
7.3.1.2 8	Audacity (ЛицензияGNU GPL 2 от 29 июня 2007);
7.3.1.2 9	Apache HTTP-сервер (Свободное программное обеспечение Apache License 2.0 от января 2004);
7.3.1.3 0	Подписка Adobe Creative Cloud for Teams – All Apps Проприетарное программное обеспечение ООО Софтлайн Проекты Договор 43/ЗЦ от 4 апреля 2018г.
7.3.1.3 1	
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
7.3.2.1	Электронная библиотечная система «Юрайт» - <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a>
7.3.2.2	Электронная библиотечная система КГУ - <a href="http://library-reader.kursksu.ru/">http://library-reader.kursksu.ru/</a>
7.3.2.3	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>
7.3.2.4	Научная электронная библиотека - <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>
7.3.2.5	Российская государственная библиотека - <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
7.3.2.6	

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 33, 198
7.2	Интерактивная доска – 1 шт. Доска классная – 1 шт. Apple iMac 21.5 – 15 шт. Коммутатор 24порт. – 1 шт. Парты – 15 шт. Стол комп. – 14 шт. Стул – 29 шт.
7.3	
7.4	Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. № 33, 146
7.5	Моноблок MSI (MS-A912) – 27 шт. Мноблок Asus, (ET2220I) – 13 шт. Стол – 61 шт. Стул – 162 шт.
7.6	
7.7	

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Приступая к работе каждый студент должен принимать во внимание следующие положения:

Дисциплина представляет собой логически завершенный раздел курса. На первом занятии каждый студент получает в электронном виде полный комплект учебно-методических материалов по дисциплине, включающий программу, лекционный курс, методические указания к семинарским занятиям.

Лабораторные занятия проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины и на междисциплинарном уровне.

Самостоятельная работа студентов включает проработку лекционного курса, выполнение домашних заданий, подготовку творческих заданий и пр. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личных портфолио, которые учитываются на уровне промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает представление в компактном виде современной информации из всех возможных источников, а также выбора форм самостоятельной работы для включения в карту-маршрут.

Текущий контроль проводится в течение всего периода изучения дисциплины, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий: защита домашних заданий, творческих работ; работа на

семинарах.

Освоение дисциплины, ее успешное завершение на стадии промежуточного контроля возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля.

Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия, иметь полный комплект подготовленных домашних заданий, концептуальных карт.