

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.14 Офисные технологии

Направление: 01.03.02 Прикладная математика и информатика,
Профиль: Системное программирование и компьютерные технологии

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Офисные технологии» является формирование профессиональных и общеобразовательных компетенций будущих специалистов в области прикладной математики, ознакомление со средствами для подготовки текстовых материалов, работы с электронными таблицами, интегрированными программными средствами и перспективой их развития.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Офисные технологии» относится к базовой части блока Б1 дисциплины (Б1.Б.14). К дисциплинам, которые обеспечивают успешное изучение данного курса можно отнести: математику и информатику. Данная дисциплина необходима для успешного освоения основ программирования, прикладной информатики и логики.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

ОПК-1	способностью использовать базовые знания естественных наук, математики и информатики, основные факты, концепции, принципы теорий, связанных с прикладной математикой и информатикой;
ОПК-2	способностью приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;
ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
ПК-5	способностью осуществлять целенаправленный поиск информации о новейших научных и технологических достижениях в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") и в других источниках

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:
назначение существующих современных текстовых и табличных процессоров, их функциональные возможности и особенности их применения.

уметь: применять в практической деятельности 1-2 текстовых редактора, использовать "электронные таблицы" и графические возможности табличных процессоров.

Знания, умения и навыки достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов формирования компетенций у студентов:

- использование деловых игр на практических занятиях;
- вовлечение студентов в проектную деятельность

4. Структура дисциплины *Офисные технологии*

Для *заочной* формы обучения общая трудоемкость дисциплины составляет **6** зачетных единиц, **216** часов.

№п/п	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
		Всего	лб	срс	конт	зет	
1	1	72	8	60	4	2	зачет
2	2	72	8	60	4	2	зачет с оценкой
3	3	72	8	60	4	2	зачет с оценкой
итого		216	24	180	12	6	

№ п/п	Раздел Дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Всего	ЛК	ЛБ	Конт	С/Р	
1.	Офисные информационные системы. Электронные документы. Презентации.	1	72		8	4	60	
2.	Офисные информационные системы. Электронные таблицы	2	72		8	4	60	
3.	Офисный пакет OpenOffice.org.	3	72		8	4	60	
Всего часов					24	12	180	
Общая трудоемкость							216	

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература

1. Макарова, Наталья Владимировна. Информатика: учеб. для вузов /Н.В. Макарова, В.Б. Волков.-СПб.: Питер,2014. -537с.
2. Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии: Учебник для студентов вузов/ Б.Я. Советов,В.В.Цехановский.-6-е изд.-М.: Юрайт, 2014.-263с.(Бакалавр, Базовый курс)
3. Информационные технологии:учеб.для студ.вузов/В.В.Трофимов,О.П.Ильина и др.;Под ред.В.В.Трофимова;СПб госуд.ун-т экономики и финансов.-М.:Юрайт:Высшее образование,2013.-625с.

Дополнительная литература:

1. Могилев А.В. и др. Информатика: Учеб.пособие для студ. пед. вузов / А.В. Могилев, Н.И. Пак, Е.К. Хённер; Под ред. Е.К. Хённера. – М., 2011. – 816 с.
2. Могилев А.В. и др. Практикум по информатике: Учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.В. Могилев, Н.И. Пак, Е.К. Хённер; Под ред. Е.К. Хённера. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 608 с.

3. Новожилов, Олег Петрович. Информатика: учеб. пособие для студентов вузов/О.П. Новожилов.-М. : Юрайт,2011.-564 с.-(Основы наук).
4. Яшин, Владимир Николаевич. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера: учеб. пособие для студентов вузов/В.Н. Яшин.-М. :ИНФРА-М,2013.-254 с.-(Высшее образование).
5. Информатика : учебник для студентов вузов / Под ред. В.В. Трофимова. - М.: Юрайт, 2010. Основы геоинформатики. Учебное пособие для студ. вузов в 2-х книгах / Е.Г. Капралов, А.В. Кошкарев, В.С. Тикунов и др.; под.ред. В.С. Тикунова. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 480 с.
6. Информатика:учебное пособие для студентов вузов/под ред. Н.В.Макаровой.-3-е изд.перераб.-М.:Финансы и статистика. 2009.-765 с.
7. Информационные технологии: учеб.для студ.вузов/В.В.Трофимов, О.П.Ильина и др.;Под ред. В.В.Трофимова; СПб госуд. ун-т экономики и финансов.-М.:Юрайт: Высшее образование,2009.-625с.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Стандартные программы, входящие в состав операционной системы Windows (Калькулятор, Блокнот, WordPad, Paint).
2. Пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).
3. Офисный пакет OpenOffice.org
4. <http://videouroki.net/>
5. http://pmi.ulstu.ru/new_project/index.htm
6. <http://window.edu.ru/>
7. <http://www.intuit.ru/department/office/woowriter/>

Автор: старший преподаватель



Н.Л. Рауш

Рассмотрена на заседании кафедры 27 сентября 2016 года, протокол № 1