

Ақмола облысы білім басқармасының
жааныдағы «Есіл қаласы, агротехникалық колледжі»
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны



Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа по дисциплине

**BM 02 Применение информационно-коммуникационных
и цифровых технологий**

(Пән немесе модуль атауы / наименование модуля или дисциплины)

Мамандығы/ Специальность 10130300 Тамақтандыруды ұйымдастыру
10130300 Организация питания
(код және атауы/ код и наименование)

Біліктілігі/ Квалификация 3W10130302 Аспаз
3W10130302 Повар
(код және атауы/ код и наименование)

Оқу түрі/ күршімі базасында негізгі орта білім беру
Форма обучения дневная на базе основного среднего образования

Жалпы сағат сапы 24 кредиттер 1
Общее количество часов 24 кредитов 1

Әзірлеуші/ Разработчик Широкова Кристина Геспальевна

Қолы/ Подпись

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля	Изучение данного модуля студентами позволяет овладеть знаниями о процессах преобразования, передачи и использования информации, привития навыков сознательного и рационального использования компьютерных технологий в учебной деятельности, а затем в своей профессиональной деятельности, так как стиль жизни современного человека, общества связан с информационными процессами, ресурсами, информационными и коммуникационными технологиями.
Формируемые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> • владеть современными информационно-коммуникативными способностями • оценивать и выбирать современные операционные среды и информационно-коммуникационные технологии • знать приемы работы с текстовым процессором MS Word • обрабатывать текстовую информацию • знать приемы работы с электронной таблицей MS Excel • использовать электронную таблицу как базу данных • использовать программные и мультимедийные средства для создания компьютерной графики • работать с информацией в глобальных компьютерных сетях • использовать поисковые системы Internet
Пререквизиты	Для изучения данной дисциплины студентам необходим набор знаний, умений и навыков по информатике, математике, естественным наукам
Постреквизиты	Полученные знания, умения и навыки послужат основой для более углубленного изучения других общепрофессиональных и специальных дисциплин
Необходимые средства обучения, оборудование	Компьютер, интерактивная доска, учебная литература, дидактический материал, компьютерный кабинет
Контактная информация педагога(ов):	
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	тел.: +7 701 582 62 99
	e-mail (e-майл):
Широкова Кристина Геннадьевна	kristy_shirokova@mail.ru

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/код и наименование модуля	Всего часов в модуле	В том числе								
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
БМ 02 Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	24			12	12					
Всего:	24			12	12					
Итого на обучение по дисциплине/модулю	24			12	12					

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Критерии оценки и/или темы занятий	Всего часов	Из них				Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Тип занятия
				Теоретические	Лабораторно-практические	Индивидуальные	Производ. обучение/ профессиональная практика			
РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий			12	6	6					
1-2	Понимать важность и необходимость информационной деятельности в современном обществе	Роль информационной деятельности в современном обществе	2	2					Урок усвоения новых знаний	
3-4	Знать разновидности информационных систем и информационных технологий	Информационная система и информационные технологии	2	2					Комбинированный урок	
5-6	Уметь организовывать информационную систему на предприятии	Создание и организация информационной системы на предприятии	2		2				Комбинированный урок	
7-8	Владеть принципами обработки информации компьютером	Принципы обработки информации компьютером	2		2				Комбинированный урок	
9-10	Знать и использовать разновидности цифровых носителей информации	Хранение информации на различных цифровых носителях	2	2					Комбинированный урок	
11-12	Организовывать передачу информации между компьютерами через проводную и беспроводную связь	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь	2		2				Комбинированный урок	
РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов			12		12					

1-2	Уметь работать с объектами текстового документа в среде Word	Информационная технология работы с объектами текстового документа в среде Word	2		2					Урок усвоения новых знаний
3-4	Использовать возможности электронных таблиц при обработке информации	Возможности электронных таблиц. Математическая обработка числовых данных.	2		2					Комбинированный урок
5-6	Обрабатывать данные в среде табличного процессора Excel	Представление об организации БД. Управление БД. Структура данных и система запросов	2		2					Комбинированный урок
7-8	Структурировать и обрабатывает информацию организуя базу данных	Представление о программных средствах компьютерной графики, мультимедийных средах	2		2					Урок усвоения новых знаний
9-10	Использовать программных и мультимедийных средств для создания компьютерной графики	Интернет-технологии. Способы и скоростные характеристики подключения. Провайдер	2		2					Комбинированный урок
11-12	Использовать и управлять интернет-технологиями	Представление об организации БД. Управление БД. Структура данных и система запросов	2		2					Комбинированный урок
Итого часов			24	6	18					