

Ақмола облысы білім басқармасының
жанындағы «Есіл қаласы, агротехникалық колледжі»
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны
Государственное коммунальное казенное предприятие
«Агротехнический колледж, город Есиль»
при управлении образования Ақмолинской области
(білім ұйымының атауы/наименование организации образования)

БЕКІТЕМІН УТВЕРЖДАЮ

Басшының орынбасары
Заместитель руководителя

Н.Н. Гойко
Т.А.Ә. (егер бар болса) Ф.И.О. (при его
наличии)

« 31 » 08 2023г.

Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа по дисциплине

02 КМ Ақпараттық-коммуникациялық және сандық технологияларды
қолдану

БМ 02 Применение информационно-коммуникационных и цифровых
технологий

(Пән немесе модуль атауы/наименование модуля или дисциплины)

Мамандығы/ Специальность 07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)
07150500 Сварочное дело (по видам)
(коды және атауы/ код и наименование)

Біліктілігі/ Квалификация 3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші
3W07150501 Электрогазосварщик
(коды және атауы/ код и наименование)

Оқутуі/ күндізгі базасында негізгі орта білім беру
Форма обучения дневная на базе основного среднего образования

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

Әзірлеуші/ Разработчик Широкова Кристина Геннадьевна
(қолы) Т.А.Ә. (егер бар болса)/ подпись) Ф.И.О. (при его наличии)

Пояснительная записка

<p>Описание дисциплины/модуля</p>	<p>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.</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<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
<p>Пререквизиты</p>	<p>Для изучения данной дисциплины студентам необходим набор знаний, умений и навыков по информатике, математике, естественным наукам</p>
<p>Постреквизиты</p>	<p>Полученные знания, умения и навыки послужат основой для более углубленного изучения других общепрофессиональных и специальных дисциплин</p>
<p>Необходимые средства обучения, оборудование</p>	<p>Компьютер, интерактивная доска, учебная литература, дидактический материал, компьютерный кабинет</p>
<p>Контактная информация педагога(ов):</p>	
<p>Фамилия, имя, отчество (при его наличии)</p>	<p>тел.: +7 701 582 62 99</p>
	<p>e-mail (e-майл):</p>
<p>Широкова Кристина Геннадьевна</p>	<p>kristy_shirokova@mail.ru</p>

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				24					
Всего:	24				24					
Итого на обучение по дисциплине/модулю	24				24					

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	<p>1. Понимать важность и необходимость информационной деятельности в современном обществе</p> <p>2. Знать разновидности информационных систем и информационных технологий</p> <p>3. Уметь организовывать информационную систему на предприятии</p> <p>4. Владеть принципами обработки информации компьютером</p> <p>5. Знать и использовать разновидности цифровых носителей информации</p> <p>6. Организовывать передачу информации между компьютерами через проводную и беспроводную связь</p>	12	8	4					
1-2		Роль информационной деятельности в современном обществе	2	2					Урок усвоения новых знаний	
3-4		Информационная система и информационные технологии	2	2					Комбинированный урок	

5-6	Создание и организация информационной системы на предприятии	2							Комбинированный урок
7-8	Принципы обработки информации компьютером	2	2						Комбинированный урок
9-10	Хранение информации на различных цифровых носителях	2	2						Комбинированный урок
11-12	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь	2					2		Комбинированный урок
РО 2.2.	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	12	4				8		
1-2	1. Уметь работать с объектами текстового документа в среде Word 2. Использовать возможности электронных таблиц при обработке информации 3. Обрабатывать данные в среде табличного процессора Excel, организовывать базу данных 4. Использовать программные и мультимедийные средства для создания компьютерной графики, интернет-технологии	2	2						Урок усвоения новых знаний
3-4	Возможности электронных таблиц. Математическая обработка числовых данных.	2					2		Комбинированный урок

5-6	Информационная технология работы в среде табличного процессора Excel	2					2			Комбинированный урок
7-8	Представление об организации БД. Управление БД. Структура данных и система запросов	2	2							Урок усвоения новых знаний
9-10	Представление о программных средствах компьютерной графики, мультимедийных средах	2					2			Комбинированный урок
11-12	Интернет-технологии. Способы и скоростные характеристики подключения. Провайдер	2					2			Комбинированный урок
	Итого часов	24	12				12			