

Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
«Есіл қаласы, агротехникалық колледжі» МКҚК

ГККП «Агротехнический колледж, город Есиль»
при управлении образования Акмолинской области
(білім ұйымының атауы/наименование организации образования)

БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ

Басшының орынбасары/
Заместитель руководителя
М.И. Суслов Д.В. Шульга
Т.А.Ә. (егер бар болса) / Ф.И.О. (при его наличии)
« 31 » 08 2025 г.

Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа по дисциплине

ЖММ 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық
технологияларды қолдану
ООМ 02 Применение информационно-коммуникационных
и цифровых технологий
(Пән немесе модуль атауы/наименование модуля или дисциплины)

Мамандығы/ Специальность 07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру
07161600 Механизация сельского хозяйства
(коды және атауы/ код и наименование)

Біліктілігі/ Квалификация 3W07161601 Жөндеуші-слесарь/ Слесарь-ремонтник
3W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-
машинисі/ Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства
(коды және атауы/ код и наименование)

Оқу түрі/ 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

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

07161600 Механизация сельского хозяйства

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация
автомобильного транспорта

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				
Итого на обучение по дисциплине/модюлю	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.обучен/			
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1) Понимает важность и необходимость информационной деятельности в современном обществе 2) Знает разновидности информационных систем и информационных технологий 3) Умеет организовывать информационную систему на предприятии 4) Владеет принципами обработки информации компьютером 5) Знает и использует разновидности цифровых носителей информации 6) Организует передачу информации между компьютерами через проводную и беспроводную связь	12	6	4			2		
1-2		Роль информационной деятельности в современном обществе	2	2						
3-4		Информационная система и информационные технологии	2		2					

5-6		Создание и организация информационной системы на предприятии	2	1				1 Работа с карточкам и- заданиями		
7-8		Принципы обработки информации компьютером	2	1				1 Работа с карточкам и- заданиями		
9-10		Хранение информации на различных цифровых носителях	2	2						
11-12		Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь	2		2					
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	1) Умеет работать с объектами текстового документа в среде Word 2) Использует возможности электронных таблиц при обработке информации 3) Обрабатывает данные в среде табличного процессора Excel 4) Структурирует и обрабатывает информацию организуя базу данных 5) Использует программных и мультимедийных средств для создания компьютерной графики 6) Использует и управляет интернет-технологиями	12	2	8			2		
1-2		Информационная технология работы с объектами текстового документа в среде Word	2	1				1 Работа с карточкам и- заданиями		

3-4		Возможности электронных таблиц. Математическая обработка числовых данных.	2		1			1 Работа с карточкам и- заданиями		
5-6		Информационная технология данных в среде табличного процессора Excel	2		2					
7-8		Представление об организации БД. Управление БД. Структура данных и система запросов	2	1	1					
9-10		Представление о программных средствах компьютерной графики, мультимедийных средах	2		2					
11-12		Интернет-технологии. Способы и скоростные характеристики подключения. Провайдер	2		2					
		Итого часов:	24	8	12			4		