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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГКП, г. Есиль
Н. Гойко
«31» 08. 2022 год

Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа по дисциплине

БМ 02.Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий

(Пән немесе модуль атауы / Наименование модуля или дисциплины)

Мамандығы/ Специальность 71613300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
07161300 Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету,жөндеу және пайдалану
(коды және атауы/ код и наименование)

Біліктілігі/ Квалификация 3W07161301 Автокөлік жөндеу слесары
3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей
(коды және атауы/ код и наименование)

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

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

Әзірлеуші/ Разработчик Широкова Кристина Геннадьевна

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	• 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 (е-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				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			**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**					