Ақмола облысы білім басқармасының
жанындағы «Атбасар ауданы, Атбасар қаласы, аграрлық - индустриялық колледж»
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны



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

Біліктілігі/ Квалификация 3W07161301 «Автомобильдерді жөндеу жөніндегі слесарь»
3W07161301 «Слесарь по ремонту автомобилей»
(коды және атауы/ код и наименование)

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

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

Әзірлеуші/ Разработчик Пучкин Александр Сергеевич

Қолы/ Подпись _____

Объяснительная записка

Описание дисциплины/модуля	Изучение данного модуля обеспечивает развития у обучающихся глубоких знаний, умений и навыков в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.
Формируемые компетенции	• умение критически мыслить; • способность творчески применять знания; • способность решать проблемы; • научно-исследовательские навыки; • коммуникативные навыки; • способность работать в группе и индивидуально; • навыки в области ИКТ.
Пререквизиты	Для изучения данной дисциплины студентам необходим набор знаний и навыков по математике, физике, информатике
Постреквизиты	Полученные знания послужат основой для более углубленного изучения других общепрофессиональных и специальных дисциплин.
Необходимые средства обучения, оборудование	Компьютер, операционные системы, установочные диски.
Контактная информация педагога(ов):	
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Телефон: 87055813736
	электронная почта (электронная почта):
Пучкин Александр Сергеевич	1alex@inbox.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
Информатика	24			24					
Всего:	24								
Итого на обучение по дисциплине/модулю	**24**								

Образовательная рабочая программа

№	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			
	БМ 02 «Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий»		**24**	**12**	**12**					
1-2	**РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий**	Телеконференции / Понимает важность и необходимость информационной деятельности в современном обществе	2	2					Тестирование	Комбинированный урок
3-4		Поиск информации в Интернете / Знает разновидности информационных систем и информационных технологий	2	2				Ответить на вопросы	Тестирование	Урок усвоения новых знаний
5-6		Сохранение найденной информации / Умеет организовывать информационную систему	2	2				Индивидуальные задания	Фронтальный опрос	Комбинированный урок
7-8		Сетевой этикет и сетевая безопасность / Владеет принципами обработки информации компьютером	2	2				Ответить на вопросы	Фронтальный опрос	Урок усвоения новых знаний
9-10		Структура таблиц / Знает и использует разновидности цифровых носителей информации	2	2					Составление кластера	Комбини-рованный урок

11-12		Заполнение таблицы / Организует передачу информации между компьютерами через проводную и беспроводную связь	2	2					Составление кластера	Комбини-рованный урок
13-14	**РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов**	Форматирование и изменения размеров ячеек / Умеет работать с объектами табличного процессора Excel	12		2			Лабораторно-практическая работа	Работа с карточками	Комбинированный урок
15-16		Автоматизация ввода данных / Использует возможности электронных таблиц при обработке информации	2		2			Лабораторно-практическая работа	Работа с карточками	Комбинированный урок
17-18		Выделение ячеек / Обрабатывает данные в среде табличного процессора Excel	2		2			Лабораторно-практическая работа	Работа с карточками	Комбинированный урок
19-20		Операции с ячейками / Структурирует и обрабатывает информацию организуя базу данных	2		2			Лабораторно-практическая работа	Работа с карточками	Комбини-рованный урок
21-22		Фильтрация данных / Использует возможности сортировки данных электронных таблиц при обработке информации	2		2			Лабораторно-практическая работа	Работа с карточками	Комбини-рованный урок
23-24		Итоговое занятие / обрабатывает информацию табличные данные	2		2			Лабораторно-практическая работа	Работа с карточками	Комбини-рованный урок
	Итого часов		**24**	**12**	**12**					