Документ подписан простой электронной подписью	
Информация о владельце:	
ФИО: Комарова Светлана Юриевна Должность: Проректор по образовательной деятельности	Приложение
Дата подписания: 06.09.2024 06:54: <b>Федеральное государст</b>	венное бюджетное образовательное
Уникальный программный ключ: <b>учреждени</b> 43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f203 <b>«Омский госуларс</b> а	98d7a гвенный аграрный университет
	и П.А. Столыпина»
***	
Университет	ский колледж агробизнеса
00.02.07.11	
09.02.07 Информацион	ные системы и программирование
ФОНТОП	ЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
	о дисциплине
	о дисциплине Физическая культура
ООД.00 С	Физическая культура

Обеспечивающее преподавание дисциплины подразделение	Инженерное отделение		
Разработчик:			
Преподаватель		Ю.В. Цветкова	
Омск 2023			

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ	4
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ	5
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ	
4. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5. ПОКАЗАТЕЛИ ОПЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ЛИСШИПЛИНЫ	20

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Фонд оценочных средств (далее ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины **ООД.06 Физическая культура**
- 2. ФОС включает оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачета.
- 3. ФОС позволяет оценивать знания, умения, направленные на формирование компетенций.
- 4. ФОС разработан на основании положений основной образовательной программы по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** дисциплины **ООД.06 Физическая культура**
- 5. ФОС является обязательным обособленным приложением к рабочей программе.

### ІІ. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

Dony ny mamy a Sauranasa	Показатели оценки	
Результаты обучения	образовательных	
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов	
Общие:	результатов	
В части трудового воспитания:	Оценка <b>«отлично».</b> За	
- готовность к труду, осознание ценности мастерства,	глубокое и полное овладение	
трудолюбие;	содержанием учебного	
-готовность к активной деятельности технологической и	' ' 1	
социальной направленности, способность инициировать,	материала, в котором	
планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность	обучающийся ориентируется,	
- интерес к различным сферам профессиональной	за умение находить и	
деятельности.	использовать информацию.	
Овладение универсальными учебными познавательными	Оценка <b>«хорошо».</b> Если	
действиями:	обучающийся полно освоил	
а) базовые логические действия:	учебный материал, владеет	
- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,	понятийным аппаратом,	
рассматривать ее всесторонне;	ориентируется в изученном	
-устанавливать существенный признак или основания для	материале, грамотно излагает	
сравнения, классификации и обобщения;	ответ, но в его форме имеются	
-определять цели деятельности, задавать параметры и	отдельные неточности.	
критерии их достижения;- выявлять закономерности и	Оценка	
противоречия в рассматриваемых явлениях;	«удовлетворительно». Если	
- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие	обучающийся обнаруживает	
результатов целям, оценивать риски последствий	знания и понимание	
деятельности;	положенного учебного	
-развивать креативное мышление при решении жизненных проблем	материала, допускает	
б) базовые исследовательские действия:	неточности в определении	
-владеть навыками учебно-исследовательской и проектной	понятий, не умеет	
деятельности, навыками разрешения проблем;	доказательно обосновать свои	
-выявлять причинно-следственные связи и актуализировать	суждения.	
задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы	суждения.	
для доказательства своих утверждений, задавать параметры и	Оценка	
критерии решения;-анализировать полученные в ходе решения	«неудовлетворительно».	
задачи результаты, критически оценивать их достоверность,	Если обучающийся имеет	
прогнозировать изменение в новых условиях;	разрозненные, бессистемные	
- уметь переносить знания в познавательную и практическую	знания, не умеет выделять	
области жизнедеятельности;	главное и второстепенное,	
-уметь интегрировать знания из разных предметных областей;	беспорядочно и неуверенно	
-выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и	излагает материал.	
решения и способность их использования в познавательной и	1131201 001 1101 0 1101	
социальной практике.		
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и		
самоопределению;		
- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и		
социальной деятельности;		
Овладение универсальными коммуникативными		
действиями:		
б) совместная деятельность		
-понимать и использовать преимущества командной и		
индивидуальной работы		
-принимать цели совместной деятельности, организовывать и		

координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;

- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным

### Овладение универсальными регулятивными действиями: г) принятие себя и других людей:

- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
- -признавать свое право и право других людей на ошибки;
- развивать способность понимать мир с позиции другого человека
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;- наличие мотивации к обучению и личностному развитию

### В части физического воспитания:

- сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

### Овладение универсальными регулятивными действиями: а) самоорганизация:

- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений- давать оценку новым ситуациям
- расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- оценивать приобретенный опыт;
- брать ответственность за решение; оценивать преобретенный опыт
- способствовать формированию и прявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень

### Дисциплинарные:

-уметь использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга в том числе в подготовке нормативов Всероссийского физкультурноспортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) -владеть современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; -владеть основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

-владеть физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и

Оценка 3a «отлично». глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, котором В обучающийся ориентируется, понятийным аппаратом, акцентологическим орфоэпическим минимумами, умение находить использовать информацию. «хорошо». Оценка обучающийся полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом,

производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

уметь использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга в том числе в подготовке нормативов Всероссийского физкультурноспортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) -владеть современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

- -владеть основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- -владеть физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

уметь использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга в том числе в подготовке нормативов Всероссийского физкультурноспортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)

- -владеть современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;
- -владеть основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- -владеть физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;
- владеть техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применения их в физкультурно-оздоровительной и соревновательной деятельности, в сфере досуга, в профессионально-прикладной сфере; иметь положительную динамику в развитии основных физических качеств(силы, быстроты, выносливости, гибкости и ловкости)

акцентологическим и орфоэпическим минимумами, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но в его форме имеются отдельные неточности.

Оценка

«удовлетворительно». Если обучающийся обнаруживает понимание знания положенного учебного понятийного материала, аппарата, акцентологического орфоэпического но излагает их минимумов, неполно, непоследовательно, допускает неточности определении понятий, не доказательно vмеет обосновать свои суждения.

#### Оценка

#### «неудовлетворительно».

Если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное И второстепенное, допускает ошибки определении понятий. искажает ИХ смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

# III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ТИПОВ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЗАНИЙ И УМЕНИЙ

Содержание курса	Форма контроля	Коды результатов освоения
	Текущий контроль	
	Раздел 1. Легкая атлетика	
Тема 1.1 Бег на короткие,	Выполнение	OK1
средние и длинные дистанции	практического задания	OK4
	•	OK8
Тема 1.2 Прыжок в длину с	Выполнение	OK1
места	практического задания	OK4
		OK8
	Раздел 2. Плавание	
Тема 2.1 Спортивное плавание	Выполнение	OK1
способом кроль на спине	практического задания	OK4
T 22.0	D	OK8
Тема 2.2 Спортивное плавание	Выполнение	OK1 OK4
способом кроль на груди	практического задания	OK4 OK8
Тома 2.2 Спортирное пларамие	Выполнение	OK8
Тема 2.3 Спортивное плавание		OK1 OK4
способом брасс	практического задания	OK4 OK8
Тема 2.4 Старты и повороты на	Выполнение	OK1
воде	практического задания	OK4
Водс	практи теского задания	OK8
	Раздел 3. Гимнастика	
Тема3.1 Строевые упражнения	Выполнение	OK1
	практического задания	ОК4
		OK8
Тема3.2Комплексы	Выполнение	OK1
гимнастических упражнений	практического задания	OK4
		OK8
	Раздел 4. Спортивные игр	Ы
Тема 4.1 Волейбол	Выполнение	OK1
	практического задания	OK4
		ОК8
Тема 4.2 Баскетбол	Выполнение	OK1
	практического задания	OK4
Dansas	F 06 b	OK8
	5. Общая физическая под	
Тема 5.1 Общая физическая	Выполнение	OK1 OK4
подготовка	практического задания	OK4 OK8
	Промочутонный монтрол	
Dawam	Промежуточный контроли	<u>ь</u> ОК1
Зачет	Выполнение	OK1 OK4
	практического задания,	OK4 OK8
	выполнение	OKo
	контрольных испытаний	

### IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

### 4.1. Оценочные средства, применяемые для текущего контроля.

### Контрольные нормативы

### Девушки:

- Бег 100 м (c)
- Челночный бег 3\*10 м (c)
- Бег 500 м (мин, c)
- Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (ниже уровня скамьи-см)
- Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)
- Сгибание, разгибание рук в упоре лежа на полу (кол-во раз)
- Подъем туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за мин)
- Прыжки на скакалке
- Подтягивание в висе лежа (перекладина на высоте 90 см)
- Приседания на одной ноге, опора о стену (количество раз на каждой)

#### Юноши:

- Бег 100 м (c)
- Челночный бег 3x10 м (c)
- Бег 1000 м (мин, c)
- Подтягивание из виса на высокой перекладине (кол-во раз)
- Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см)
- Наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на гимнастической скамье (ниже уровня скамьи-см)
- Подъем туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за мин)
- Прыжки на скакалке
- Приседания на одной ноге, опора о стену (количество раз на каждой)
- Сгибание, разгибание рук в упоре лежа на полу (кол-во раз)

#### Примерная тематика рефератов

- 1. Инновационные виды занятий физическими упражнениями (аэробика, шейпинг, йога, фитбол, пилатес и т.п.).
  - 2. Классификация видов лыжного спорта.
  - 3. Общая характеристика и классификация легкоатлетических видов спорта.
- 4. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- 5. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика заболеваний дыхательной системы.
- 6. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика заболеваний опорно-двигательного аппарата.
- 7. Общая характеристика, причины возникновения и профилактика некоторых заболеваний пищеварительной системы.
  - 8. Основы техники бега на короткие дистанции.
  - 9. Основы техники бега на средние и длинные дистанции.
  - 10. Основы техники легкоатлетических прыжков.
  - 11. Основы техники эстафетного бега.

- 12. Питание при занятиях оздоровительными видами физической культуры.
- 13. Предупреждение, профилактика и помощь при лечении некоторых заболеваний обучающихся, освобожденных от практических занятий физическими упражнениями.
- 14. Развитие физических качеств, преобладающих в легкоатлетических видах спорта.
  - 15. Регулировка массы тела в процессе занятий физической культурой.
  - 16. Самоконтроль состояния здоровья учащегося, его цели и задачи.
  - 17. Современные популярные виды спорта.
  - 18. Способы передачи эстафетной палочки.
- 19. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся техникума.
  - 20. Физическая культура и здоровый образ жизни.

Методические рекомендации по написанию и оформлению рефератов для студентов, освобожденных от занятий по физической культуре, представлены отдельным документом.

## 4.2. Оценочные средства, применяемые для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

# Основные критерии оценки знаний, умений и навыков по учебной дисциплине при итоговом контроле:

- для студентов, освобожденных от практических занятий по физической культуре своевременная сдача и защита реферата на заданную тему;
- для студентов, относящихся к специальным медицинским группам полное прохождение предусмотренного программой объема работы с учетом заболевания;
- для студентов основной медицинской группы полное прохождение предусмотренного программой объема работ и своевременная сдача контрольных нормативов;
- для получения зачета набираются баллы по системе оценки физической подготовленности.

# Обязательные тесты определения физической подготовленности. -Тест на общую выносливость: Бег 500м (мин.,с.)-женщины. Бег 1000м (мин,с.)-мужч

Бег на эти дистанции может проводиться как по беговой дорожке на стадионе, так и посреднепересеченной местности

### - Тест на скоростно-силовую подготовленность, бег на 100 м (с)

Бег 100м выполняется с высокого старта. Студент располагается в 2-3-х метрах от стартовой линии. Ему подают команды, а он их выполняет. По команде «На старт!» подходит к стартовой линии, ставит около нее одну ногу и принимает положение высокого старта. По команде «Марш!» - начинает бег.

Техника. По команде «На старт!» у стартовой линии ставят сильнейшую ногу, другую отставляют назад на 1,5-2 ступни, обе ноги слегка сгибают. Корпус наклоняют вперед, перенося тяжесть тела на впереди стоящую ногу. Руку, противоположную сильнейшей ноге, выносят вперед или опираются о дорожку у стартовой линии, другую руку отводят назад. По команде «Марш!» быстро начинают бег частыми и энергичными шагами, наклонив туловище вперед с тем, чтобы к концу стартового разбега принять вертикальное положение и перейти к бегу свободным маховым шагом.

**Ошибки.** Располагается на старте до команды «На старт!». Вперед выставлена одноименная рука и нога. Наступает на стартовую линию или касается ее рукой. Сзади стоящая нога выпрямлена в коленном суставе. Ноги широко расставлены. Находится в движении до команды «Марш!». Сразу выпрямляется после старта.

## Поднимание и опускание туловища из положения, лежа, ноги закреплены, руки за головой (кол-во раз)

Поднимание туловища выполняется в положении лежа на спине (на гимнастическом мате или на коврике). И.п. лежа, ноги зафиксированы носками под нижней рейкой гимнастической стенки или удерживаются партнером, колени согнуты, руки за головой. По команде «Упражнение начинай!» делается отсчет количества выполнения. Участник поднимается до положения сидя на полу (вертикально) и возвращается в исходное положение.

### Подтягивание на высокой перекладине (кол-во раз)

Подтягивание выполняется из виса хватом сверху, каждый раз из неподвижного положения в висе на прямых руках (пауза 1-2 с) без рывков и маховых движений ногами и туловищем; подбородок выше уровня перекладины. Фиксируется количество правильно выполненных подтягиваний.

Женщины выполняют подтягивание в висе лежа на низкой перекладине (кол-во раз) не отрывая ноги от пола. Подбородок выше уровня перекладины. Тело прямое.

### Прыжок в длину с места (см)

Выполняется на ровной поверхности. Желательно, чтобы поверхность или обувь не допускали проскальзывания во время отталкивания. Студент встает около прыжковой линии, от которой проводится измерение. На линию наступать нельзя. Между стопами - небольшое расстояние. Перед прыжком слегка сгибает ноги и отводит руки назад. Выполняя мах руками вперед, совершает прыжок вперед-вверх, отталкиваясь двумя ногами. После приземления студент должен остаться на месте или пройти вперед. Длина прыжка измеряется с точностью до 5см. Измерение проводится от прыжковой линии до ближайшего следа, оставленного прыгающим. Причем, преподавателю или помощнику преподавателя следует внимательнее смотреть и запомнить место первого касания ступнями пола. Дело в том, что очень часто ступни смещаются вперед после касания пола. Засчитывается лучший результат из трех попыток. Если перед прыжком студент наступает на линию (делает заступ), результат не засчитывается, а попытка учитывается.

### Приседание на одной ноге (кол-во раз)

Выполняется из исходного положения, стоя на одной ноге на скамейке, одна рука опирается ладонью о стенку. Другая нога находится впереди. Сгибая и разгибая опорную ногу, выполняют приседания, стараясь не терять равновесие, другая нога находится параллельно полу. В приседе опорная нога должна полностью сгибаться во всех суставах, пятку от скамейки не отрывать. Если выполняющий упражнение потерял равновесие, но остается на одной

ноге, то он продолжает упражнение. Упражнение считается законченным, когда испытуемый встал на две ноги. Упражнение выполняется поочередно: на одной ноге, затем на другой. Засчитывается меньший результат. Например, студент присел на правой ноге 5 раз, а на левой-12 раз. В зачет идет –5 раз.

### Сгибание и разгибание рук в упоре лежа (кол-во раз)

Выполняется из исходного положения упор лежа на полу (мужчины) и в упоре лёжа на скамейке (женщины). Ноги и туловище составляют прямую линию, взгляд направлен вперед. Расстояние между кистями чуть шире плеч. Сгибание рук выполняется до касания грудью пола или скамейки, а разгибание производится до полного выпрямления рук, при этом ноги и туловище должны составлять прямую линию. Темп выполнения произвольный. Упражнение не засчитывается если живот, таз или колени касаются пола. Фиксируется количество правильно выполненных отжиманий

### В висе поднимание ног до касания перекладины (кол-во раз)

Принять положение виса на перекладине, хватом сверху. Поднять прямые ноги вперед-вверх до касания носками перекладины, руки прямые. Опустить ноги в вис. Упражнение выполняется без маховых движений ногами.

### Контрольный тест для определения подвижности позвоночного столба (см)

Испытуемый стоит на гимнастической скамейке. К скамейке прикреплена линейка, размеченная на сантиметры, причем у шкалы на уровне скамейки (на уровне подошв), деления идут вниз от уровня скамейки. Студент наклоняется вниз, стараясь коснуться пальцами как можно ниже, не сгибая колен и без рывков.

### **V. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### Шкала и критерии оценки контрольных нормативов

No	Нормативы	Баллы				
п/п		5	4	3	2	1
	девушки					
1	Бег 100 м (сек)	15,9	16.0	17.0	17,9	18,7
2	Бег 500 м (мин, с)	2,30	2,50	3,00	3,10	3,20
3	Прыжки в длину с места (см)	190	180	170	160	150
4	Челночный бег 3*10 м (c)	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6
5	Поднимание и опускание туловища из	25	20	18	16	10
	положения лежа, ноги закреплены, руки за					
6			16	10	6	4
7	Приседание на одной ноге, опора о стену	12	10	8	6	4
	(количество раз на каждой)					
8	Сгибание и разгибание рук, в упоре лежа на	20	16	10	6	4
	гимнастической скамейке (кол-во раз)					
9	Прыжки через скакалку (за 1 мин)	160	150	140	130	120
10	Наклон вперед из положения стоя (см)	16	11	8	6	5
Юноши						
1	Бег 100 м (сек)	13.2	13.6	14.0	14.3	14.6
3	Бег 1000 м (мин. сек)	3,20	3,30	3,50	4,05	4,15
4	Прыжки в длину с места (см)	250	240	230	220	215
5 Челночный бег 3x10 м (c)		7,2	7,5	7,8	8,1	8,4
6	Сгибание, разгибание рук в упоре лежа на полу	50	40	30	20	10
7	7 В висе поднимание ног до касания		7	5	3	2
переклалини (кол-во раз)		1.5	10	0		
8	Подтягивание на перекладине (кол-во раз)	15	12	9	7	5
9	Прыжки через скакалку (за 1 мин)	180	165	150	140	130
10	10 Наклон вперед из положения стоя (см)		7	6	5	4

## Шкала и критерии оценки тестирования на предмет сформированности компетенций

Уровень сформиро- ванности компетенций	Оценка	тестирование (процент правильных ответов)
Высокий	Отлично	90-100%
Повышенный	Хорошо	70-89%
Базовый	Удовлетворительно	50-69%
Не сформирована	Неудовлетворитель но	0-49%

### ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

# рабочей программы дисциплины ООД.06 Физическая культура в составе ООП 09.02.07 Информационные системы и программирование

1) Рассмотрена и одобрена:
а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии
протокол № 7 от 17.05.2023 г.
Председатель ПЦМКЕ.И. Терещенко
б) На заседании методического совета протокол № 5 от 25.05.2023 г.
Председатель методического совета М.В. Иваницкая
2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом
а) Руководитель Научно-методического отдела АНПОО «Омская академия экономики и
предпринимательства» А.В. Михайленко