

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2022 00:17:46
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b15ea819d7b51d2f098d2f3e86a810b1



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА
Автономная некоммерческая организация высшего образования
АНО ВО ИПВА ВПА

Экономика фирмы (предприятия) Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.05 Бизнес-информатика

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя		17 2/6	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16		16	
Практические	18	8	18	8
Итого ауд.	34	8	34	8
Контактная работа	34	8	34	8
Сам. работа	74	132	74	132
Часы на контроль	36	4	36	4
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения курса «Экономика и статистика предприятия» является приобретение студентами необходимых знаний по системному анализу показателей экономической деятельности предприятия; выработка умений по использованию статистических методов в практической деятельности предприятия для обеспечения его эффективного функционирования
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Дискретная математика
2.1.3	Математика
2.1.4	Теория систем и системный анализ
2.1.5	Экономическая теория
2.1.6	История (история России, всеобщая история)
2.1.7	Физическая культура и спорт
2.1.8	Философия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационная безопасность
2.2.2	Исследование операций и методы оптимизации
2.2.3	Проектирование информационных систем
2.2.4	Менеджмент
2.2.5	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
2.2.6	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1: Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария
ОПК-1.2: Использует современные методы и программный инструментарий
ОПК-1.3: Проводит моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей
ОПК-4: Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК-4.1: Способен определять методы и программные средства сбора информации
ОПК-4.2: Способен обеспечить обработку и анализ информационно аналитической информации
ОПК-4.3: Использует информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно аналитической поддержки принятия управленческих решений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные аспекты функционирования предприятия
3.1.2	анализ объема и ассортимента выпускаемой продукции
3.1.3	выбор поставщиков и покупателей, формирования цен
3.1.4	экономическое расходование ресурсов, принятия кадров
3.1.5	высокопроизводительную технику и технологии для информационных технологий;
3.1.6	методов оптимизации и исследования деятельности фирмы;
3.1.7	основы теории системного анализа;
3.1.8	основы теории вероятности и математической статистики;
3.1.9	приципы деятельности предприятий на основе информационных технологий
3.1.10	методы статистического анализа и моделирования экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики

3.1.11	принцип работы информационно-коммуникационных технологий
3.2	Уметь:
3.2.1	правильно понимать происходящие вокруг события
3.2.2	использовать приемы и методы эффективного управления предприятием
3.2.3	статистические методы анализа
3.2.4	производить плановые расчеты объемов хозяйственной деятельности и финансовых результатов предприятий разных отраслей;
3.2.5	решать задачи с применением информационно-коммуникационных технологий;
3.2.6	решать задачи расходование ресурсов и принятия кадров с применением информационно-коммуникационных технологий
3.2.7	производить расчеты потребности в экономических ресурсах, необходимых для нормального экономического и социального развития предприятий;
3.2.8	осуществлять выбор поставщиков и покупателей на основе информационных технологий;
3.2.9	оценивать эффективность хозяйственной деятельности предприятий;
3.2.10	применять основы теории системного анализа;
3.2.11	применять методы оптимизации и исследования деятельности фирмы;
3.2.12	применять основы теории вероятности и математической статистики.
3.2.13	разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы, укреплению конкурентоспособности предприятий, улучшению финансовых результатов, рациональному использованию ресурсов.
3.3	Владеть:
3.3.1	методиками анализа основных аспектов функционирования предприятия
3.3.2	знаниями национальной экономики;
3.3.3	классификацией предприятий;
3.3.4	навыками подготовки отчетов о состоянии фирмы с учетом требований информационной безопасности
3.3.5	организационно – правовыми формами хозяйствования;
3.3.6	навыками анализа основных аспектов функционирования предприятия с учетом требований информационной безопасности;
3.3.7	навыками передачи данных с учетом требований информационной безопасности;
3.3.8	навыками расчета основных показателей деятельности предприятий на основе информационных технологий;
3.3.9	навыками расчета эффективности хозяйственной деятельности предприятий на основе информационных технологий;
3.3.10	навыками анализа применения информационных технологий и систем на фирме;
3.3.11	правовыми основами предпринимательства.