Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2022 14:00:14
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bff5ea8f9d78cf1d2f098d2f3e66a810d

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

Экономика фирмы (предприятия)

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**3 (2.1)**		Итого	
Недель	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	132	132	132	132
Часы на контроль	4	4	4	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-3: Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
ОПК-3.1: Использует принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3.2: Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3.3: Подготавливает обзоры, аннотации, составляет рефераты, научные доклады, публикации, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности
ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;
ОПК-6.1: Использует основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования
ОПК-6.2: Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий
ОПК-6.3: Проводит инженерные расчеты основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1: Оперирует необходимми для осуществления профессиональной деятельности правовыми нормами и методологическими основами принятия управленческого решения
УК-2.2: Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывает планы, определяет целевые этапы и основные направления работ

УК-2.3: Применяет методики разработки цели и задач проекта; методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах

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	припципы 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 экономки;
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.