

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Экономика и организация производства в АПК
направление подготовки – 09.03.03 – Прикладная информатика
профиль подготовки: «Профиль – «Прикладная информатика в АПК»
квалификация (степень) выпускника – бакалавр

1. Цель и задачи дисциплины:

1.1. Цель освоения дисциплины –

- получение устойчивых и современных знаний студентов в области организации производства и его экономической направленности в условиях рыночной экономики,
- приобретение навыков творческого использования теоретических знаний в практической деятельности,
- получение теоретических и прикладных знаний, необходимых для выбора стратегии и формирования производственных программ, обеспечивающих устойчивую и прибыльную работу предприятия в рыночных условиях.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- изучение сущности, назначения и классификации современных предприятий;
- усвоение принципов эффективного функционирования и трансформации предприятий в условиях переходной экономики;
- изучение факторов производства, необходимых для производственной деятельности, а также вопросов, связанных с эффективностью использования производственных ресурсов;
- усвоение принципов организации производственного процесса;
- изучение организационной и технологической структуры современного крупного промышленного предприятия;
- усвоение методов оценки эффективности функционирования современного промышленного предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Экономика и организация производства в агропромышленном комплексе относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.10) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем (ПК-22);
- ПК-21 способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные методы организации производства и сферы их практического приложения в АПК, основы построения, расчета и анализа системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне;
- методы и принципы оценки экономических затрат и рисков при создании информационных систем; понятия «экономические издержки»; «бухгалтерские издержки», «экономические риски»;

- основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе и в глобальных компьютерных сетях.

Уметь:

- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий и организаций в АПК, а также использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

- системно анализировать и измерять «экономические издержки»; «бухгалтерские издержки», «экономические риски» при создании информационных систем;

- выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

Владеть:

- методологией экономического исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей, - современными методиками расчета и анализа показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне, навыками самостоятельной работы самоорганизации и организации выполнения поручений;

- навыками системного анализа для измерения величин «экономических издержек»; «бухгалтерских издержек», «экономических рисков» при создании информационных систем;

- методами решения аналитических и исследовательских задач с помощью современных технических средств и информационных технологий, критически оценить предлагаемые программно-технические средства и информационные продукты.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часа).

4. Автор:

Кравченко Д.П., доцент, кандидат экономических наук