

Дисциплина
«Информационная безопасность в экономике»

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Информационная безопасность в экономике» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.08).

Целью изучения дисциплины «Информационная безопасность в экономике» является формирование прочной теоретической базы для понимания принципов функционирования экономических информационных систем, а также получение практических навыков их использования.

Задачами изучения дисциплины «Информационная безопасность в экономике» являются:

- знакомство магистрантов с основными видами информационных систем;
- изучение различных видов информационных систем;
- ознакомление с функциональными возможностями информационных систем, применяемых для автоматизации различных видов экономической деятельности;
- формирование навыков работы с практическими инструментами специалиста - программными комплексами и информационными ресурсами, необходимыми при обработке экономической и управленческой информации с учетом особенностей реализации интегрированных информационных технологий в экономической сфере и применения их в системах управления организацией.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Код и наименование компетенции выпускника | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-10. Способен юридически правильно квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности; осуществлять мероприятия по обеспечению экономической безопасности. | ПК-10.1. Знает методы квалификации фактов, событий и обстоятельств, создающих угрозы экономической безопасности; формы и способы осуществления мероприятий по обеспечению экономической безопасности. |
| | ПК-10.2. Умеет юридически правильно квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности; осуществлять мероприятия по обеспечению экономической безопасности. |
| | ПК-10.3. Владеет навыками квалификации фактов, событий и обстоятельств, создающих угрозы экономической безопасности; навыками осуществления мероприятий по обеспечению экономической безопасности. |

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

— основные направления и особенности деятельности в сфере обеспечения информационной безопасности в экономике, ее роль и место в укреплении законности и правопорядка (ПК-10.1.);

уметь:

— выявлять обстоятельства, способствующие зарождению угроз информационной безопасности в экономике и нарушению законодательства (УК-10.2.);

владеть:

— навыками профессиональной деятельности в области выявления и устранения причин и условий, способствующих зарождению угроз информационной безопасности в экономике (ПК-10.3.).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме сдачи экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрена контактная работа 36 часов, в т.ч. лекций 12 часов, практических занятий 24 часа, самостоятельной работы обучающегося 72 часа и 36 часов на сдачу экзамена.