АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки – 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Опасные технологические процессы и производства»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика и менеджмент безопасности» (Б1.Б.3) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у магистров системы знаний по теории и практике экономике и менеджмента безопасности, их разработке и реализации в различных экономических условиях, способностей организовать работу подразделения по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов; приобретение навыков анализа и оценки безопасности при принятии управленческих решений.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- знакомство с теоретическими, методологическими и практическими знаниями о сущности экономики, менеджмента;

- формирование знаний о структуре и экономическом содержании безопасности, нормативно-правовая база безопасности в РФ;

- формирование методологических знаний о применяемых в мире и РФ технологиях оценки безопасности;

- развитие умений самостоятельно осмысливать результаты эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, обосновывающие их документы и оценивать риски;

- развитие навыков самостоятельного творческого подхода при подготовке сложных и проблемных решений.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-7, ОК-10, ОПК-1, ПК-14

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- цели, задачи и основные принципы экономики и управления безопасностью;

- основные нормативные и инструктивные материалы по организации и методике управления безопасностью, субъекты и объекты безопасности;

- систему сбора, обработки, подготовки информации для целей формирования технико-экономического обоснования принимаемых решений, направленных на защиту окружающей среды, человека от воздействия вредных и опасных факторов.

УМЕТЬ:

- использовать систему знаний о принципах экономики и менеджмента безопасности, методах государственного регулирования для разработки управленческих решений с учетом фактора неопределенности;

- использовать прогрессивные формы и методы поиска информации для проведения экономических расчетов и составления прогнозов основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

- контролировать соблюдение законности при использовании денежных, материальных и финансовых ресурсов;

- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор в режиме чрезвычайной ситуации;

Самостоятельно принимать решения по вопросам, связанным с осмыслением результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей.

ВЛАДЕТЬ:

- современными методами сбора, оценки и обработки данных;

- теоретическими знаниями и практическими профессиональными навыками в области экономики и менеджмента безопасности;

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;

- навыками организовывать и возглавлять аналитическую работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовностью к лидерству, использовать результаты анализа в управлении группой, предприятием, руководить подготовкой и реализацией проектов, разрабатывать варианты управленческих решений и аналитически обосновывать их выбор на основе произведенных расчетов.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Менеджмент организации в современной техносфере

Теоретико-методологические основы экономической безопасности

Экономическая безопасность в системе национальной безопасности государства

Оценка уровня экономической безопасности государства

Современные угрозы национальной безопасности России в сфере экономики, методы и механизмы их нейтрализации

Региональный аспект обеспечения стратегических интересов России в сфере экономики

Внешнеэкономические аспекты экономической безопасности

Экономическая безопасность фирм и корпоративных образований

Социально-правовой контроль как средство борьбы с противоправным поведением в сфере экономики

Менеджмент охраны труда

Система обеспечения экологической безопасности в РФ

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

-для очной формы обучения:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 36 час.

контроль - 36 час.

форма контроля знаний — экзамен.