

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
«ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

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 экономики и менеджмента безопасности, их разработке и реализации в различных экономических условиях, способностью организовать работу подразделения по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов; приобретения 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 расчётов 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;
- обладать теоретическими знаниями и практическими профессиональными навыками в области экономики и менеджмента безопасности;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
- способность 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 произведённых расчётов.

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

Экономическая безопасность России в условиях глобализации

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

Региональный аспект обеспечения стратегических интересов России в сфере экономики

Внеэкономические 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 (108час.), в том числе:

По очной форме обучения:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18час.

самостоятельная работа – 36 час.

контроль -36 час.

Форма контроля знаний – экзамен