АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В ОБЛАСТИ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАНСОСТИ»

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.В.2) относится к части формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**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, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ПК-1. Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками | ПК-1.2.3. Умеет проводить расчеты финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков |
| ПК-2. Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения | ПК-2.1.3. Знает правила финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санитарно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами |
| ПК-2.2.3. Умеет проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков |
| ПК-4. Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков | ПК-4.2.2. Умеет анализировать исполнение сметы расходования в подразделениях средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Финансовое обеспечение для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков

2. Правила финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования

3. Расчеты финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков

4.Исполнение сметы расходования в подразделениях средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда

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

Объем дисциплины – 6 зачетные единицы (216 час.), в том числе:

-для очной формы обучения:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 148 час.

контроль - 36 час.

форма контроля знаний — экзамен.