АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.06 Экономика техносферной безопасности

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль подготовки: Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: сформировать системное представление о взаимодействии окружающей природной среды и социально-экономической сфер жизни человека, проблемах этого взаимодействия и способах разрешения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Экономика техносферной безопасности» относится к дисциплинам части формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами предшествующих и изучаемых в данный момент дисциплин «Математика», «Русский язык и культура речи», «Экономическая теория».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами: выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность (УК-2.1);
- умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности (УК-2.2);
- владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией (УК-2.3);
- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);
- знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (УК-10.1);
- умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач (УК-10.2);
- владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач (УК-10.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Оценка результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Издержки производства и себестоимость продукции. Основы государственного управления и регулирования АПК.
2. Ресурсная база предприятия. Организация бережливого производства и экономика предприятия.
3. Управление мероприятиями по улучшению условий труда на предприятии. Повышение производительности труда.
4. Инвестиции в техносферную безопасность. Профессиональный риск.
5. Экономический ущерб. Основы социально-экономического ущерба.
6. Классификация и определение экологического ущерба. Определение косвенного ущерба и недополучение прибыли.
7. Экономика природопользования.
8. Экономическая эффективность затрат на охрану труда.
9. Экономическая сущность страхования.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

6. Разработчик:

к.э.н., доцент А.С. Панасюк