

АННОТАЦИЯ **к рабочей программе дисциплины** **«Экономика безопасности труда»**

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. №246.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

– готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);

– способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: нормативно-технических, правовых и теоретических экономических основ безопасности жизнедеятельности человека, основ физиологии человека и последствий влияния на человека поражающих факторов на объектах экономики; средств и методов повышения безопасности и экологичности технических средств и технологических процессов, основных мер защиты человека, производственных процессов и среды обитания от негативных воздействий, планирования и реализации экономической работы исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

Умения: прогнозировать развитие негативных воздействий и оценивать их экономические последствия, применять средства защиты от негативных воздействий, разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности; планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и принимать участие в спасательных операциях на объектах экономики; разрабатывать экономические мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности; планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и принимать участие в спасательных операциях и реализовывать экономическую работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

Навык и (или) опыт деятельности: разработки экономических мероприятий и осуществления защиты производственного персонала и населения от возможных последствий чрезвычайных ситуаций, и последствия влияния на человека поражающих факторов на объектах экономики осуществления расчетов основных экономических показателей деятельности предприятия, обоснования результатов выполненных экономических расчетов, составления экономических разделов планов предприятия, реализации экономической работы исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды; использования практических навыков и основ экономических знаний подготовки информационного обеспечения для проведения расчетов экономических показателей и их обоснования по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики; накапливать опыт деятельности, применяя на практике навыки документального оформления решений по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Предмет, цель и содержание дисциплины «Экономика безопасности труда». Принципы, методы и средства обеспечения безопасности труда». Раздел 2. Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Формы трудовой деятельности. Раздел 3. Классификация рабочих мест. Эргономика и организация рабочих мест. Раздел 4. Факторы производственной среды и трудового процесса. Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Раздел 5. Аксиомы безопасности труда в системе «человек - производственная среда». Раздел 6. Принципы и методы обеспечения безопасности. Охрана труда. Раздел 7. Вредные и опасные факторы производства. Раздел 8. Человеческий фактор и производственная безопасность. Компенсационные и защитные возможности человеческого организма. Раздел 9. Травмы и травматизм.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и товароведения Лихолетова Н.В.