

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Основы доврачебной помощи»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению **20.03.01 Техносферная безопасность, направленность 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 дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: ОК 9 – способностью принимать решения в пределах своих полномочий; ПК-16 - способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* правовых основ, методов организации и объема доврачебной помощи, с целью принятия решений в пределах своих полномочий по ее оказанию; механизмов воздействия опасностей на человека и характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; основ обеспечения безопасности и оказания доврачебной помощи пострадавшим; механизмов идентификации степени повреждения организма пострадавшего, прогнозирование его состояния на перспективу и способов поддержания жизненных показателей с учетом механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов, а также при различных поражениях и травмах.

*Умения:* применять методы организации первой доврачебной помощи и принимать решения по ее оказанию в пределах своих полномочий; анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; идентифицировать степени повреждения организма пострадавшего, прогнозировать его состояния на перспективу, поддерживать жизненные показатели и оказать доврачебную помощь с учетом механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов, а также при различных поражениях и травмах.

*Навык и (или) опыт деятельности:* принятия решений в пределах своих полномочий по оказанию доврачебной помощи пострадавшим; самостоятельного и квалифицированного анализа воздействия опасностей на человека и характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; поддержания жизненных показателей и оказания доврачебной помощи с учетом механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов, а также при различных поражениях и травмах..

**3. Содержание программы дисциплины:**

Производственный травматизм и профилактика производственного травматизма. Основы анатомии и физиологии человека. Организация и объем первой само- и взаимопомощи на месте происшествия. Основы сердечно-легочной реанимации. Нарушения дыхания Раны. Первая (доврачебная) помощь при ранениях. Травмы. Первая (доврачебная) помощь при травмах. Термические травмы. Первая (доврачебная) помощь при термических травмах. Химические ожоги. Первая (доврачебная) помощь при химических ожогах. Отравления. Первая (доврачебная) помощь при отравлениях. Электротравма. Первая (доврачебная) помощь при электротравме.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Контарева В.Ю.