

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.15 «Безопасность жизнедеятельности»

Цель освоения дисциплины: получение знаний о техносферных опасностях и характере их воздействия на персонал объектов экономики и население, основных способах защиты и приёмах оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях, методах профилактики производственного травматизма, опасностях сопровождающих испытания и эксплуатацию разрабатываемых мехатронных и робототехнических систем и их предотвращению.

Формирование компетенций в области мехатроники и робототехники.

Формируемые компетенции:

УК- 8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8 (ИД-1): Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

УК-8 (ИД-2): Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня

ОПК-3 (ИД-2): Владеет методами минимизации влияния факторов на окружающую среду и на экономические показатели профессиональной деятельности.

ОПК-7: Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении.

ОПК-7 (ИД-1): Знает методы экологичного и рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении.

ОПК-10: Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах.

ОПК-10 (ИД-1): Знает о требованиях производственной и экологической безопасности на рабочих местах.

ОПК-10 (ИД-2): Обеспечивает требования производственной и экологической безопасности на рабочих местах.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

