

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Спасательная техника и базовые машины»

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

цели освоения дисциплины - студент приобретает знания, умения и твердые навыки, позволяющие достаточно квалифицированно осуществлять применение спасательной техники для ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.

Изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления безопасности АСР при ЧС и ликвидации их последствий. Виды ответственности за нарушение требований безопасности. Меры и техника безопасности при эксплуатации машин.

Задачи изучения дисциплины:

- подготовка обучаемых к сервисно-эксплуатационной деятельности в применении спасательной техники для обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий;

- подготовка выпускников к организационно-управленческой деятельности по защите человека и среды обитания в ходе выполнения мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций с применением спасательной техники;

- подготовка специалистов к экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности по проведению контроля за состоянием спасательной техники.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе

ПК-3 - способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники

ПК-8 - способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет