

**УТВЕРЖДАЮ:**  
И.о. директора института механики и  
энергетики имени В.П. Горячкина  
Ю.В. Катаев  
2019 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.18.14 «Системы автоматизированного проектирования технических  
средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»**

для подготовки специалистов

Направление: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Направленности: Технические средства природообустройства и защиты в  
чрезвычайных ситуациях

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2017

Курс 4

Семестр 8

а) В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для  
2019 г. начала подготовки.

Разработчик:

Краснящих К.А., к.т.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

« 30 » 08 2019г.

Программа обсуждена на заседании кафедры инженерной и компьютерной графики  
протокол № 1 от « 28 » 08 2019 г.

Зав. кафедрой Дорохов А.С., д.т.н., чл.-корр. РАН  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

« 30 » 08 2019 г.

**Лист актуализации принят на хранение:**

Заведующий выпускающей кафедрой технической эксплуатации  
технологических машин и оборудования природообустройства

Апатенко А.С., д.т.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

« 5 » 09 2019 г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «    » \_\_\_\_\_ 201\_ г.