

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора института механики и  
энергетики имени В.П. Горячкина  
Ю.В. Катаев  
« 07 » 03 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.11 «Подъемно-транспортные машины»**

Для подготовки специалистов  
Специальность: 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства  
Специализация: Технические средства природообустройства и защиты в  
чрезвычайных ситуациях

Форма обучения очная  
Год начала подготовки: 2017

Курс 3  
Семестр 6

а) В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для  
2020 г. начала подготовки.

Разработчики: Скорыходов Д.М., к.т.н., старший преподаватель  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) \_\_\_\_\_ (подпись)  
«05» 03 2020г.  
Мельников О.М., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) \_\_\_\_\_ (подпись)  
«05» 03 2020г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Сопротивление  
материалов и детали машин» протокол № 9 от «05» 03 2020г.

Заведующий кафедрой сопротивление материалов и детали машин

Казанцев С.П., д.т.н., профессор  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_ (подпись)

**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)  
«06» 03 2020г.

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.