

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института механики и
энергетики имени В.П. Горячкина

Ю.В. Катаев



« 18 » 06 20 20 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.Б.12 «Физика»**

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 1, 2

Семестр 2,3

В программу вносятся следующие изменения:

1) 2020 г. – актуализация см. приложение 1.

Разработчик: Н.А. Коноплин, к.ф.-м.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

« 18 » 06 20 20 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры физики
протокол № 7 от «18» 06 2020 г.

Заведующий кафедрой физики
Н.А. Коноплин, к.ф.-м.н., доцент
(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)

« 18 » 06 20 20 г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 20__ г.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час.	в т.ч. по семестрам	
		№2	№3
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	432	216	216
1. Контактная работа:	152,8	66,4	86,4
Аудиторная работа	152,8	66,4	86,4
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	66	32	34
<i>практические занятия (ПЗ)/семинары (С)</i>	16		16
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	66	32	34
<i>консультации перед экзаменом</i>	4	2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,8	0,4	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	279,2	149,6	129,6
<i>контрольная работа</i>	20	10	10
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям т.д.)</i>	174	106	68
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	85,2	33,6	51,6
Вид промежуточного контроля:		экзамен	экзамен