

УТВЕРЖДАЮ

ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

Учебный план

(форма обучения Очная)

срок обучения 5 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 28.09.2016

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №4 Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская; производственно-технологическая

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзам ены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо емкос ть	Трудо емкос ть з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам												Согласова но (кафед ра, под- пись)			
											Лек ции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		в семестрах №																												
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							9700	260	4046	1445	782	1819	5654																
Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							7252	192	3128	1071	629	1428	4124																
Б1.Б.01	История	2						180	5	68	34	0	34	112															Соц.упр.	
Б1.Б.02	Философия	1						144	4	51	17	0	34	93	1/0/2														ТМН	
Б1.Б.03	Экономическая теория		2					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1														ТМН	
Б1.Б.04	Социология и психология управления		4					108	3	51	17	0	34	57				1/0/2											Соц.упр.	
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57								1/1/1							БЖД	
Б1.Б.06	Правоведение		6					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1								Соц.упр.	
Б1.Б.07	Экономика предприятия	7						108	3	51	17	0	17	74							1/0/1								ЭОП	
Б1.Б.08	Организация и планирование производства		8					72	2	34	17	0	17	38								1/0/1							ЭОП	
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт		6					72	2	51	17	0	34	21							1/0/2								Фис	
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1														Рус.яз.	
Б1.Б.11	Математика	2,4	1,3			1,2,3		540	15	221	85	51	85	319	2/0/1	1/1/2	1/1/1	1/1/1											ВМ	
Б1.Б.12	Физика	4	1,2,3			2,3	1	468	13	204	68	68	68	264	1/1/0	1/1/1	1/1/1	1/1/2											Физики	
Б1.Б.13	Химия	3	2					180	5	68	34	34	0	112	1/1/0	1/1/0	1/1/0												ТПХ	
Б1.Б.14	Экология	3						108	3	34	17	0	17	74							1/0/1								ПЭ	
Б1.Б.15	Информатика и информационная безопасность	2	1			2		252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0													ИТ	
Б1.Б.16	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2												Ин.яз.	
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3,4				3,4		432	12	170	68	51	51	262			2/2/1	2/1/2											ТМ и СМ	
Б1.Б.18	Сопrotивление материалов	5				5		216	6	85	34	17	34	131					2/1/2										ТМ и СМ	
Б1.Б.19	Основы научных исследований		2					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1												ТКММ	
Б1.Б.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4										Фис	
Б1.Б.СП	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) СПЕЦИАЛИЗАЦИИ							3384	94	1326	527	323	476	2058																
Б1.Б.СП.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			1		252	7	102	17	0	85	150	1/0/2	0/0/3													НГГ	
Б1.Б.СП.02	Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств	1				1		144	4	51	17	34	0	93	1/2/0														ТКММ	
Б1.Б.СП.03	Теория механизмов и машин		4,5д			4		180	5	68	34	34	0	112				1/1/0	1/1/0										ТКММ	
Б1.Б.СП.04	Детали машин и основы конструирования	6	5		6			288	8	102	34	34	34	186					1/1/1	1/1/1									ТКММ	
Б1.Б.СП.05	Гидравлика и гидропривод		5,6			6		180	5	85	34	17	34	95					1/0/1	1/1/1									ПТИДМ	
Б1.Б.СП.06	Термодинамика и теплопередача		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1											ЭТ	
Б1.Б.СП.07	Материаловедение		3					72	2	34	17	17	0	38					1/1/0										ТМ	
Б1.Б.СП.08	Технология конструкционных материалов		3					108	3	51	17	34	0	57					1/2/0										ТМ	
Б1.Б.СП.09	Электротехника, электроника и электропривод		3					108	3	51	17	17	17	57					1/1/1										ЭиА	
Б1.Б.СП.10	Технические основы создания машин	5				5		216	6	88	34	0	34	148					2/0/2										ПТИДМ	
Б1.Б.СП.11	Метрология, стандартизация и сертификация		4					108	3	51	17	17	17	57					1/1/1										СиУК	
Б1.Б.СП.12	Конструкции наземных транспортно-технологических средств	9	8		9			252	7	85	34	17	34	167								1/0/1	1/1/1						ТКММ	
Б1.Б.СП.13	Теория наземных транспортно-технологических средств	6				6		180	5	68	34	0	34	112							2/0/2								ПТИДМ	
Б1.Б.СП.14	Строительная механика и металлические конструкции наземных транспортно-технологических средств		6			6		144	4	51	17	17	17	93						1/1/1									ТКММ	
Б1.Б.СП.15	Эксплуатация, ремонт и испытания наземных транспортно-технологических средств	9			9			288	8	102	51	17	34	186											3/1/2				ПТИДМ	
Б1.Б.СП.16	Технология производства наземных транспортно-технологических средств		8			8		144	4	51	17	17	17	93								1/1/1							ТКММ	
Б1.Б.СП.17	Введение в специальность	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2														ПТИДМ	
Б1.Б.СП.18	Эксплуатационные, конструкционные и защитно-отделочные материалы		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1								ТКММ	
Б1.Б.СП.19	Надежность механических систем		9					72	2	34	17	0	17	38										1/0/1					ТКММ	
Б1.Б.СП.20	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	6				6		180	5	68	34	17	17	112							2/1/1								ПТИДМ	
Б1.Б.СП.21	Проектирование наземных транспортно-технологических средств		6			6		108	3	51	17	17	17	57						1/1/1									ПТИДМ	
Б1.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2448	68	918	374	153	391	1530																
Б1.В.01	Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0												ПТИДМ
Б1.В.02	Оборудование для комплексной переработки техногенных материалов	8	7		8			324	9	119	51	34	34	205								2/1/2	1/1/0						ТКММ	
Б1.В.03	Технологические комплексы для переработки техногенных материалов	9						216	6	85	34	17	34	131										2/1/2					ТКММ	
Б1.В.04	Спасательное оборудование		5			5		180	5	85	34	17	34	95						2/1/2									ТКММ	
Б1.В.05	Техническая диагностика наземных транспортно-технологических средств	9						252	7	102	51	0	51	150										3/0/3					ТКММ	
Б1.В.06	Современные методы инженерных и научных расчетов	8						180	5	85	34	17	34	95									2/1/2						ТКММ	
Б1.В.07	Испытания технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях	7			7			252	7	85	34	17	34	167								2/1/2							ТКММ	
Б1.В.08	Организация работ при чрезвычайных ситуациях	8				8		216	6	88	34	0	34	148								2/0/2							ТКММ	
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							756	21	255	85	34	136	501																
Б1.В.ДВ.01	Компьютерное проектирование технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях	5						144	4	51	17	17	17	93					1/1/1										ТКММ	
Б1.В.ДВ.02	Математическое моделирование							0	0	0	0	0	0	0															ТКММ	
Б1.В.ДВ.03	Средства малой механизации	7						144	4	51	17	17	17	93								1/1/1							ТКММ	
Б1.В.ДВ.04	Мониторинг окружающей среды																													