

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол № 10 от 26.05.2021

Направление 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Образовательная программа Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;
проектно-конструкторский

Шифр плана в автоматизированной системе: 23.03.02-01

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам													Согласовано (кафедра)	
										Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		В семестрах №														
															1	2	3	4	5	6	8	10	11	12	13				
								час	з.е						17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	0		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7560	210	3339	1390	606	1168	175	4221														
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							4068	113	1878	765	340	680	93	2190														
Б1.Б.Д01	Философия		4д					144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2									ТМН	
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		2д					144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2											СнУ	
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ИнЯз	
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		3					108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1										БЖД	
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	19					1/0/2								ФВС	
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6					108	3	54	34	0	17	3	54					2/0/1								СнУ	
Б1.Б.Д07	Правоведение		3					72	2	36	17	0	17	2	36			1/0/1										СнУ	
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	54					2/0/1								ТМН	
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1												РусЯз	
Б1.Б.Д10	Математика	2	1			1, 2, 2		468	13	216	102	0	102	12	252	3/0/2	3/0/3											ВМ	
Б1.Б.Д11	Физика	2				2		180	5	73	34	17	17	5	107		2/1/1											Физ.	
Б1.Б.Д12	Информатика		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0												ИТ	
Б1.Б.Д13	Химия	1					1	144	4	56	34	17	0	5	88	2/1/0												ТяГХ	
Б1.Б.Д14	Экология		4				4	72	2	36	17	17	0	2	36					1/1/0								ПЭ	
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2			2		144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2											ТМнСМ	
Б1.Б.Д16	Компьютерная графика		2				2	108	3	53	17	34	0	2	55		1/2/0											ТКММ	
Б1.Б.Д17	Начертательная геометрия и инженерная графика		1, 2д				1, 2	180	5	89	34	0	51	4	91	1/0/1	1/0/2											НГГ	
Б1.Б.Д18	Сопротивление материалов		3			3		144	4	71	34	17	17	3	73			2/1/1										ТМнСМ	
Б1.Б.Д19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3			3		108	3	54	34	17	0	3	54			2/1/0										ТМ	
Б1.Б.Д20	Электроника и электротехника		4				4	72	2	36	17	17	0	2	36					1/1/0								ЭнА	
Б1.Б.Д21	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	108	3	53	17	17	17	2	55					1/1/1								СнУК	
Б1.Б.Д22	Основы научных исследований		4				4	108	3	53	17	0	34	2	55					1/0/2								ЭОДА	
Б1.Б.Д23	Обеспечение жизненного цикла техники и технологии наземного транспорта		6				6	108	3	53	17	17	17	2	55					1/1/1								ПТнДМ	
Б1.Б.Д24	Детали машин и основы конструирования	6	5		6			288	8	108	34	34	34	6	180					1/1/1	1/1/1							ТКММ	
Б1.Б.Д25	Теория механизмов и машин	4				4		216	6	90	34	17	34	5	126					2/1/2								ТКММ	
Б1.Б.Д26	Теория наземных транспортно-технологических машин	5						252	7	109	51	17	34	7	143					3/1/2								ПТнДМ	
Б1.Б.Д27	Автоматизированное проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	3					3	180	5	72	17	51	0	4	108			1/3/0										ПТнДМ	
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							3492	97	1461	625	266	488	82	2031														
Б1.В.Н1.Д01	Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5д			5		144	4	71	34	17	17	3	73					2/1/1								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д02	Гидравлика и гидропневмопривод подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	4	3		4			324	9	126	51	34	34	7	198			2/2/1	1/0/1									ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д03	Технические основы создания машин	6			6			180	5	73	34	0	34	5	107					2/0/2								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д04	Грузоподъемные машины	6			6, 6			252	7	90	34	17	34	5	162					2/1/2								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д05	Конструкция подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7	6		7			432	12	182	102	17	51	12	250					3/1/1	3/0/2							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д06	Машины непрерывного транспорта	7			7			216	6	90	34	17	34	5	126						2/1/2							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д07	Эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8	7		8			288	8	111	35	35	35	6	177					1/1/1	2/2/2							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д08	Проблемы и реализация карьерного роста		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1												ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д09	Технология дорожного строительства		8			8		108	3	29	9	9	9	2	79						1/1/1							АЖД	
Б1.В.Н1.Д10	Машины для земляных работ	7				7		216	6	90	34	17	34	5	126					2/1/2								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д11	Технологические комплексы для производства дорожно-строительных материалов и работ	8						144	4	60	36	0	18	6	84						4/0/2							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д12	Системы управления дорожно-строительной техникой		8					108	3	56	18	18	18	2	52						2/2/2							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д13	Техническая диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7					144	4	71	34	17	17	3	73					2/1/1								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д14	Введение в профессиональную деятельность	1						180	5	73	34	0	34	5	107	2/0/2												ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д15	Проектирование сборочных единиц и технология сборки		7д					144	4	70	17	51	0	2	74						1/3/0							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.Д16	Технологическое обеспечение наземных транспортных-технологических систем		7					108	3	54	34	0	17	3	54					2/0/1								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.ДЭ	Элективные дисциплины (модули)							432	12	179	68	17	85	9	253														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Строительная механика и металлические конструкции наземных транспортно-технологических машин	5	4д		5			288	8	108	34	0	68	6	180				1/0/2	1/0/2								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.ДЭ02	Проектирование машин в среде специализированных компьютерных программ	5	4д		5			288	8	108	34	0	68	6	180				1/0/2	1/0/2								ПТнДМ	
Б1.В.Н1.ДЭ03	Производство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7д			7		144	4	71	34	17	17	3	73						2/1/1							ПТнДМ	
Б1.В.Н1.ДЭ03	Оборудование и оснастка в производстве подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7д			7		144	4	71	34	17	17	3	73						2/1/1							ПТнДМ	
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0	0	0	0	0	0														
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	360														
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	270														
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	108													ПТнДМ	
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	Блок 2 "Практика" **							756	21	0	0	0	0	0	756														
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2							324	9	0	0	0	0	0	324														
Б2.Б.У01	Учебная технологическая (производственно-технологическая) практика (2 нед.)		2д					108	3	0	0	0	0	0	108													ПТнДМ	
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (4 нед.)		4д				</																						