

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД _____

"25" 06 20 21 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 9 "25" 06 20 21 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

23.05.02 Транспортные средства специального назначения

Направленность (специализация/профиль):

Военные гусеничные и колесные машины

Прием 2021 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Инженер

Срок обучения:

5,5 лет

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра			
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)													
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		18	18 / 4	0 / 20
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)				270	10048	972	3836	1970	1370	496	5240	938														
Б1.0	Обязательная часть				198	7128	684	2622	1412	822	388	3822	798														
Б1.0.1	История		1		2	72		28	18	10		44	10	18 / 10 44 / 10													ФГ.КИФСК
Б1.0.2	Философия		2		3	108		36	18	18		72	10		18 / 18 72 / 10												ФГ.КИФСК
Б1.0.3	Иностранный язык		1, 2, 3*		6	216		144		144		72	30	36 / 18 18 / 10	54 / 18 18 / 10	54 / 36 10 / 10											ФГ.КИЯ
Б1.0.4	Безопасность жизнедеятельности		7		2	72		28	18		10	44	10							18 / 18 44 / 10							ИНХ.КПЭБ
Б1.0.5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		2	72		18	18			54	10					18 / 54 10 / 10									ФГ.КИМУ
Б1.0.6	Психология профессионального взаимодействия и саморазвития		4		3	108		28	18	10		80	10				18 / 18 80 / 10										ФГ.КИТОП
Б1.0.7	Практика речевой деятельности		1		2	72		28	18	10		44		18 / 18 44 / 10													ФГ.КИФСК
Б1.0.8	Менеджмент		7, 8*		6	216		90	54	36		126	20							36 / 36 18 / 54 10 / 10	18 / 18 72 / 10						ИДЭС.ФЭСУ.КМС
Б1.0.9	Экономическая теория		6*		4	144		54	36	18		90	10						36 / 36 18 / 90 10 / 10								ИДЭС.ФЭСУ.КОУН П
Б1.0.10	Экономика предприятия		9		3	108		72	54	18		36	10										54 / 54 18 / 36 10 / 10				ИДЭС.ФЭСУ.КЭОТ
Б1.0.11	Проектная деятельность		1	2р, 3р, 4р, 5п, 6п, 7п, 8п, 9п	18	648		18		18		630	388		18 / 54 54 / 10		72 / 72 36 / 36		72 / 72 54 / 54		72 / 72 54 / 54		72 / 72 54 / 54				ФТ.КИТМ
Б1.0.12	Математика	2, 3, 4	1		19	684	108	216	108	108		360	30	36 / 36 45 / 10	36 / 36 9 / 10	18 / 18 180 / 10	18 / 18 126 / 10										ФТ.КВМ
Б1.0.13	Физика	1, 3	2		14	504	72	180	90	36	54	252	20	36 / 36 18 / 36 10 / 10	18 / 18 36 / 18 180 / 10	18 / 18 18 / 18 180 / 10										ФРТ.КФ	
Б1.0.14	Химия		2*		3	108		36	18		18	72	10		18 / 18 72 / 10												ИНХ.КХХТ

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра		
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)												
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		18	18 / 4
Б1.О.15	Экология	1			6	216	36	36	18		18	144	10	18	18											ИНХ.КПЭБ
Б1.О.16	Информатика	2	1		7	252	36	72	36		36	144	20	18	18	18	18									ФИ.КПМ
Б1.О.17	Теоретическая механика	2			4	144	36	54	36	18		54	10		36	18										ФТ.КОТМ
Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	1, 2			5	180	72	90	36		54	18		18	36	18	18									ФИ.КИГ
Б1.О.19	Теория механизмов и машин		4*		3	108		72	36	18	18	36					36	18	18							ФТ.КМ
Б1.О.20	Сопротивление материалов	4	3		6	216	36	108	72	18	18	72	10			36	18	36	18							ФТ.КМ
Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования		5, 6*		5	180		108	72	18	18	72	20					54	18	18	18					ФТ.КМ
Б1.О.22	Гидравлика и гидропневмопривод	5	4		5	180	36	98	54	26	18	46	10				36	26	18	18						ФТ.КГТМ
Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		5*		4	144		72	18	36	18	72	10					18	36	18						ФТ.КГТМ
Б1.О.24	Материаловедение		3		3	108		54	36		18	54	10			36	18									ИМС.КММ.СМ
Б1.О.25	Технология конструкционных материалов		5		3	108		54	36		18	54	10				36	18								ИМС.КММ.СМ
Б1.О.26	Электротехника, электроника и электропривод	6	5		4	144	36	72	36		36	36	10				18	18	18	18						ИЭ.КТОЭ
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация		5		3	108		36	18		18	72	10				18	18								ФТ.КНД
Б1.О.28	Системы автоматизированного проектирования		8		3	108		36	18	18		72	10							18	18					ФИ.КИГ
Б1.О.29	Управление техническими системами		8*		4	144		54	36	18		90	10							36	18					ФТ.КГТМ
Б1.О.30	Энергетические установки транспортных средств специального назначения	8			3	108	36	54	36		18	18	10							36	18					ФТ.КГТМ
Б1.О.31	Технология производства транспортных средств специального назначения	7			4	144	36	54	36	18		54	10						36	18						ФТ.КГТМ

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра			
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (Р), КРП(П)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)													
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		18	18 / 4	0 / 20
Б1.О.32	Эксплуатация, диагностика, ремонт и утилизация транспортных средств специального назначения	10			7	252	36	54	36	18		162	10											36/18/162	10		ФТ.КГТМ
Б1.О.33	Теория транспортных средств специального назначения	7, 8	6		10	360	72	180	108	72		108	20						72/36/72	18/18/18	18/18/18						ФТ.КГТМ
Б1.О.34	Проектирование транспортных средств специального назначения		7		4	144		54	36	18		90	10							36/18/90	18/18/10						ФТ.КГТМ
Б1.О.35	Основы научных исследований и испытания транспортных средств специального назначения		8, 9*		7	252		108	72	36		144	10								36/18/18	36/18/126	18/10				ФТ.КГТМ
Б1.О.36	Надежность транспортных средств специального назначения	8			4	144	36	54	36	18		54	10								36/18/54	18/10					ФТ.КГТМ
Б1.О.37	Трение, износ и уплотнительная техника		9*		5	180		54	18	36		126	10									18/36/126	18/10				ФТ.КГТМ
Б1.О.38	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)				2	72		18				54															
Б1.О.38.1	Физическая культура и спорт		1		2	72		18	8	10		54		8/10/54													ФГ.КФВС
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	2920	288	1214	558	548	108	1418	140														
Б1.В.1	Деловой иностранный язык		4		3	108		36		36		72	10						36/72	18/10							ФГ.КИЯ
Б1.В.2	Рабочие процессы, основы расчета и эксплуатация энергетических установок и трансмиссии	9	10*		8	288	36	108	72	18	18	144	10									36/18/36	18/18/108	18/10			ФТ.КГТМ
Б1.В.3	Современные проблемы отрасли и пути их решения		9*		3	108		18	18			90	10									18/90	18/10				ФТ.КГТМ
Б1.В.4	Конструкция военных гусеничных и колесных машин	6	5*		7	252	36	144	72	72		72						36/36/36	36/36/36								ФТ.КГТМ
Б1.В.5	Элективные дисциплины (модули) I (А)				3	108		36				72															

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра								
		Экз.	Зач., до(*)	КР (р), КРП(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.							
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)																		
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		18	18 / 4	0 / 20					
Б1.В.5.1	Организация государственного учета и инструментальный контроль технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		10		3	108		36	18		18	72	10												18	18					ФТ.КГТМ	
Б1.В.5.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей (А)		10		3	108		36	18		18	72	10												18	18					ФТ.КГТМ	
Б1.В.6	Элективные дисциплины (модули) 2 (А)				6	216	36	108				72																				
Б1.В.6.1	Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей	10	9*		6	216	36	108	36	72		72	20											18	36	18	36	10	36	10		ФТ.КГТМ
Б1.В.6.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта (А)	10	9*		6	216	36	108	36	72		72	20										18	36	18	36	10	36	10		ФТ.КГТМ	
Б1.В.7	Элективные дисциплины (модули) 3 (А)				12	432	72	180				180																				
Б1.В.7.1	Конструкция, расчет и потребительские свойства автомобиля	4, 5	3		12	432	72	180	108	72		180	30				54	36	36	18	18	18										ФТ.КГТМ
Б1.В.7.2	Конструкция, потребительские свойства автомобиля и техническая эксплуатация ходовой части и кузова (А)	4, 5	3		12	432	72	180	108	72		180	30				54	36	36	18	18	18										ФТ.КГТМ
Б1.В.8	Элективные дисциплины (модули) 4 (А)				3	108		80				28																				
Б1.В.8.1	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7*		3	108		80	36	44		28	10																			ФТ.КГТМ

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра			
		Экз.	Зач., до(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)													
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		18	0 / 20	
Б1.В.8.2	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (А)		7*		3	108		80	36	44		28	10								36/44						ФТ.КГТМ
Б1.В.9	Элективные дисциплины (модули) 5 (А)				4	144		36				108															
Б1.В.9.1	Техническая эксплуатация ходовой части и систем обеспечения безопасности движения		8*		4	144		36	18		18	108	10								18/18						ФТ.КГТМ
Б1.В.9.2	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий (А)		8*		4	144		36	18		18	108	10								18/18						ФТ.КГТМ
Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) 6 (А)				6	216	36	108				72															
Б1.В.10.1	Проектирование и моделирование в программных комплексах элементов транспортных средств специального назначения	6	5*		6	216	36	108	54	54		72						18/18	36/36								ФТ.КГТМ
Б1.В.10.2	Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем (А)	6	5*		6	216	36	108	54	54		72						18/18	36/36								ФТ.КГТМ
Б1.В.11	Элективные дисциплины (модули) 7 (А)				4	144		72				72															
Б1.В.11.1	Основы теории надежности		7*		4	144		72	36	36		72									36/36						ФТ.КГТМ
Б1.В.11.2	Основы работоспособности технических систем (А)		7*		4	144		72	36	36		72									36/36						ФТ.КГТМ
Б1.В.12	Элективные дисциплины (модули) 8 (А)				6	216	36	54				126															
Б1.В.12.1	Эксплуатационные материалы	10			6	216	36	54	36		18	126	10											36/18	126/10		ФТ.КГТМ
Б1.В.12.2	Альтернативные виды топлива (А)	10			6	216	36	54	36		18	126	10											36/18	126/10		ФТ.КГТМ
Б1.В.13	Элективные дисциплины (модули) 9 (А)				7	252	36	90				126															

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра				
		Экз.	Зач., до(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.			
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)														
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		18	18 / 4	0 / 20	
Б1.В.13.1	Устройство и техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей	10	9		7	252	36	90	54		36	126	20										36	18	18	18		ФТ.КГТМ
Б1.В.13.2	Средства электроавтоматики в гидро- и пневмосистемах (А)	10	9		7	252	36	90	54		36	126	20										36	18	18	18		ФТ.КГТМ
Б1.В.14	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)					328		144				184																
Б1.В.14.1	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		2, 3, 4, 5			328		144		144		184			46	46	46	46										ФГ.КФВС
Б2	Блок 2 Практика				51	1836																						
Б2.О	Обязательная часть				33	1188																						
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная практика)		3*		6	216								216														ФТ.КГТМ
Б2.О.2	Производственная практика (преддипломная практика)		11*		27	972																		216	756			ФТ.КГТМ
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	648																						
Б2.В.1	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)		5*, 7*, 9*		18	648											216		216		216							ФТ.КГТМ
Б3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация				9	324						30																
Б3.О.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	11			6	216						30														216	30	ФТ.КГТМ
Б3.О.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11			3	108																				108		ФТ.КГТМ
Ф	Факультативные дисциплины (модули)																											

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра		
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР (п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.		11 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)												
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4		0 / 20	
Ф.В.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		5		3	108		80	26	54		28						26	54							80_ДО
Ф.В.2	Проектное управление инновациями		7		4	144		18		18		126	10							18						80_ДО
Ф.В.3	Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке ²																			126	10					ЦВУ
Ф.В.3.1	Военная подготовка офицеров запаса	7, 8, 8	4, 5, 6			972						972						162	162	156	147	345				ЦВУ
Ф.В.3.2	Военная подготовка сержантов запаса	6, 7, 8	5, 8*			819						819						159	159	159	342					ЦВУ
Ф.В.3.3	Военная подготовка солдат запаса					684						684						159	147	126	252					ЦВУ
ИТОГО (без факультативов):					330	12208	972	3836	1970	1370	1496	5240	968	936	874	982	982	1000	810	810	882	918	882			
Объем обязательной части (без учета объема ГИА) в общем объеме программы: 70% (в 3е)								Всего ауд. часов:					398	432	360	378	486	396	378	360	360	288				
								Всего часов на СРС:					538	442	622	604	514	414	432	522	558	594				
								Всего часов на КСР:					70	86	86	86	124	84	114	114	114	60	30			
								Аудиторных часов (ч/нед):					22,1	24	20	21	27	22	21	20	20	16				
								Всего теор.обуч. (ч/нед):					52	49	55	55	56	45	45	49	51	49				

Объем работ указан в а. . . мических часах. 1 академический час = 45 минутам астроном. . . ского времени.

Рег. номер: 003266

Аббр.	Дисциплина	Аттест.		Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											Кафедра		
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/ Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.		10 с.	11 с.
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)											
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		18 / 4	0 / 20
												экзаменов:	3	4	2	3	2	3	2	3	1	4		27	
												зачетов:	7	4	4	4	5	2	3	2	2	1		34	
												диф. зачетов:		1	1	1	3	2	2	3	4	1		18	
												курсовых работ (проектов):		1	1	1	1	1	1	1				8	
												защита практик:			1		1		1			1		5	
												гос. итоговая аттестация:										2		2	

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ

Примечание:

¹ - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

Лекции	Пр.занятия	Лаб.работы
СРС (практики, ГИА)		КСР

² - цикл факультативных дисциплин по военной подготовке проводится согласно учебным планам, согласованным с Министерством Обороны РФ.

Дисциплина	Компетенции
Б1 - Блок 1 Дисциплины (модули)	
Б1.О - Обязательная часть	
Б1.О.1 - История	УК-5
Б1.О.2 - Философия	УК-1, УК-5
Б1.О.3 - Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4 - Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.5 - Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2, УК-11
Б1.О.6 - Психология профессионального взаимодействия и саморазвития	УК-3, УК-6, УК-9
Б1.О.7 - Практика речевой деятельности	УК-4
Б1.О.8 - Менеджмент	ОПК-6, УК-11
Б1.О.9 - Экономическая теория	УК-10
Б1.О.10 - Экономика предприятия	ОПК-6
Б1.О.11 - Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7
Б1.О.12 - Математика	ОПК-1
Б1.О.13 - Физика	ОПК-1
Б1.О.14 - Химия	УК-8
Б1.О.15 - Экология	УК-8
Б1.О.16 - Информатика	ОПК-2
Б1.О.17 - Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.18 - Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-5
Б1.О.19 - Теория механизмов и машин	ОПК-5
Б1.О.20 - Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.21 - Детали машин и основы конструирования	ОПК-5
Б1.О.22 - Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-1
Б1.О.23 - Термодинамика и теплопередача	ОПК-1
Б1.О.24 - Материаловедение	ОПК-1
Б1.О.25 - Технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.О.26 - Электротехника, электроника и электропривод	ОПК-1
Б1.О.27 - Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.28 - Системы автоматизированного проектирования	ОПК-2
Б1.О.29 - Управление техническими системами	ПК-2
Б1.О.30 - Энергетические установки транспортных средств специального назначения	ПК-5
Б1.О.31 - Технология производства транспортных средств специального назначения	ПК-1, ПК-2
Б1.О.32 - Эксплуатация, диагностика, ремонт и утилизация транспортных средств специального назначения	ПК-1, ПК-5
Б1.О.33 - Теория транспортных средств специального назначения	ПК-1, ПК-2
Б1.О.34 - Проектирование транспортных средств специального назначения	ПК-1
Б1.О.35 - Основы научных исследований и испытания транспортных средств специального назначения	ОПК-4, ПК-3
Б1.О.36 - Надежность транспортных средств специального назначения	ПК-2
Б1.О.37 - Трение, износ и уплотнительная техника	ОПК-1
Б1.О.38 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ

Б1.О.38.1 - Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.1 - Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.В.2 - Рабочие процессы, основы расчета и эксплуатация энергетических установок и трансмиссии	ПК-1, ПК-5
Б1.В.3 - Современные проблемы отрасли и пути их решения	ПК-1, ПК-6
Б1.В.4 - Конструкция военных гусеничных и колесных машин	ПК-1
Б1.В.5 - Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-2
Б1.В.5.1 - Организация государственного учета и инструментальный контроль технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-2
Б1.В.5.2 - Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-2
Б1.В.6 - Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-5, ПК-6
Б1.В.6.1 - Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей	ПК-5, ПК-6
Б1.В.6.2 - Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	ПК-5, ПК-6
Б1.В.7 - Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-1, ПК-4
Б1.В.7.1 - Конструкция, расчет и потребительские свойства автомобиля	ПК-1, ПК-4
Б1.В.7.2 - Конструкция, потребительские свойства автомобиля и техническая эксплуатация ходовой части и кузова	ПК-1, ПК-4
Б1.В.8 - Элективные дисциплины (модули) 4	ПК-1
Б1.В.8.1 - Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	ПК-1
Б1.В.8.2 - Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1
Б1.В.9 - Элективные дисциплины (модули) 5	ПК-5
Б1.В.9.1 - Техническая эксплуатация ходовой части и систем обеспечения безопасности движения	ПК-5
Б1.В.9.2 - Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-5
Б1.В.10 - Элективные дисциплины (модули) 6	ПК-1
Б1.В.10.1 - Проектирование и моделирование в программных комплексах элементов транспортных средств специального назначения	ПК-1
Б1.В.10.2 - Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем	ПК-1
Б1.В.11 - Элективные дисциплины (модули) 7	ПК-2
Б1.В.11.1 - Основы теории надежности	ПК-2
Б1.В.11.2 - Основы работоспособности технических систем	ПК-2
Б1.В.12 - Элективные дисциплины (модули) 8	ПК-5
Б1.В.12.1 - Эксплуатационные материалы	ПК-5
Б1.В.12.2 - Альтернативные виды топлива	ПК-5
Б1.В.13 - Элективные дисциплины (модули) 9	ПК-1
Б1.В.13.1 - Устройство и техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПК-1
Б1.В.13.2 - Средства электроавтоматики в гидро- и пневмосистемах	ПК-1
Б1.В.14 - Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.В.14.1 - Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7
Б2 - Блок 2 Практика	
Б2.О - Обязательная часть	
Б2.О.1 - Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-4, ОПК-5
Б2.О.2 - Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-6

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ

Б2.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.1 - Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б3 - Блок 3 Государственная итоговая аттестация	
Б3.О -	
Б3.О.1 - Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, УК-9, УК-10, УК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ОПК-7
Б3.О.2 - Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, УК-9, УК-10, УК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ОПК-7
Ф - Факультативные дисциплины (модули)	
Ф.В -	
Ф.В.1 - Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-1, УК-2, УК-3
Ф.В.2 - Проектное управление инновациями	УК-1, УК-2, УК-3
Ф.В.3 - Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке	
Ф.В.3.1 - Военная подготовка офицеров запаса	УК-2, УК-3, УК-7
Ф.В.3.2 - Военная подготовка сержантов запаса	УК-2, УК-3, УК-7
Ф.В.3.3 - Военная подготовка солдат запаса	УК-2, УК-3, УК-7

Руководитель ООП



Декан



Начальник УМУ



"25" 06 2021 г.

Протокол № 9 " 25 " 06 20 21 г.

Военные гусеничные и колесные машины

Срок обучения: 5,5 лет

Всего з.е.: 330

Курс	Теоретическое обучение (*)	Экзаменационная сессия (Э)	Каникулы (К)	Учебная практика (УП)	Праздник (/)	Производственная практика (ПП)	Преддипломная практика (ПД)	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Подготовка к государственной итоговой аттестации (ПГА)	Всего
1	36	4	7	4	1					52
2	36	4	7		1	4				52
3	36	4	7		1	4				52
4	36	4	7		1	4				52
5	36	4	7		1		4			52
6			5		1		14	4	2	26
Итого:	180	20	40	4	6	12	18	4	2	286

* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ на соответствующий год.

Декан

Начальник УМУ