

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачётных единиц	Код компетенции		
				И з н и х						I курс						II курс						III курс						IV курс									
				ВСЕГО	Аудиогорных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель + 4 ¹			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр						
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц				
2.6	Модуль "Общевоеенные дисциплины"			1140	464	100		364		220	100	6				270	98	9	180	70	6	90	30	3	180	64	6	200	106	6					36		
2.6.1	Общевоеенная подготовка		1	130	68			68		130	68	3																						3	СК-17		
					+ 52			+ 52			+ 52																							3	СК-11		
2.6.2	Основы военного законодательства		1	90	32	16		16		90	32	3																						3	СК-11		
2.6.3	Огневая подготовка		3 4*	180	68			68							90	34	3	90	34	3															6	СК-10	
					+ 22			+ 22			+ 22																								6	СК-10	
2.6.4	Военная топография		3*	90	32	8		24							90	32	3	90	32	3															3	СК-12	
2.6.5	Тактика	7	4 5 6*	360	140	38		102							90	36	3	90	36	3	90	30	3	90	32	3	90	42	3					12	СК-9		
					+ 24			+ 24			+ 24																								12	СК-9	
2.6.6	Военно-инженерная подготовка		3	90	28			28							90	32	3																		3	СК-13	
					+ 6			+ 6			+ 6																								3	СК-13	
2.6.7	Управление подразделениями в мирное время		6 7*	200	96	38		58																90	32	3	110	64	3					6	СК-14		
					+ 10	+ 2		+ 8			+ 10																								6	СК-14	
3.	Факультативные дисциплины																																				
3.1	Введение в инженерное (военно-специальное образование)			/16	/16	/16				/16	/16																										
3.2	Коррупция и её общественная опасность		/1	/15	/10	/6		/4		/15	/10																										СК-15
3.3	Великая Отечественная война (в контексте истории Второй мировой войны)		/2	/52	/34	/18		/16					/52	/34																						УК-9,УК-12	
3.4	Основы управления интеллектуальной собственностью ²		/4	/54	/34	/18		/16					/90	/34																						СК-24	
3.5	Экономика предприятий автомобильного транспорта		/6	/110	/50	/18		/16															/52	/34												СК-5	
4.	Дополнительные виды обучения																																				
4.1	Физическая культура ³	2,4,6,8	/1*, 3*, 5*, 7*	528	528	12		512	4	/ 68	/ 68		/ 68	/ 68		/ 72	/ 72		/ 68	/ 68		/ 68	/ 68		/ 68	/ 68		/ 68	/ 68		/ 48	/ 48				УК-11, СК-18	
					+ 16	+ 16		+ 16		+ 16	+ 16																										
4.2	Военно-медицинская подготовка		/2	/52	/34	8		/26		/28	/18		/24	/16																						УК-13, СК-16	
4.3	Психология управления		/5	/72	/34	/18		/16											/72	/34															УК-11		
4.4	История военно-политических конфликтов		/6	/52	/34	/18		/16														/52	/34												УК-9		
4.5	Практические стрельбы на базе воинских частей ВС РФ			/12				/12														/6													СК-10		
				7954	8154	3716				1134	1134		1134	496	29	1096	500	31	1058	574	25	1036	540	29	1134	566	33							207			
Количество часов учебных занятий				7572	3716	1452	500	1620	144	1046	520	29	1074	516	31	1128	496	29	1096	500	31	1058	574	25	1036	540	29	1134	566	33							
Количество часов учебных занятий в неделю										31			30			29			28			34			32			33									
Количество курсовых проектов																												1									
Количество курсовых работ														1														1									
Количество экзаменов				31						5			5			4			3			1			2		5										
Количество зачетов				30						4			4			4			7			3			4		4										

IV. Учебные практики ⁴				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация			
Название практики	Семестр	Неделя		Название практики	Семестр	Неделя	Зачётных единиц	Семестр	Неделя	Зачётных единиц				
Военно-профессиональная	2	4		Автомобилестроительная	6	2	3				1. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности 2. Защита дипломного проекта в ГЭК			
Службная	4	4		Водительско-операторская	6	2	3	8	10	15				
				Войсковая стажировка	8	4	6							
				Преддипломная	8	4	6							

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.6.1;2.2.1;2.2.2; 2.4.1; 2.5.2; 2.5.4
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.6.1
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.2; 1.1.4
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.6.1; 1.8
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.1.2; 1.6.1; 1.8
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.4
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.3
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.1;3.3; 4.4
УК-10	Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке	1.3.2
УК-11	Анализировать теоретико-методологические основы проблемы профессионального становления личности в процессе труда	4.1.4;3
УК-12	Оценивать основные события и этапы в истории для формирования целостного представления о развитии науки и техники	2.1.1; 3.3
УК-13	Обладать навыками здоровьесбережения	4.2
УК-14	Анализировать военные конфликты в разные исторические периоды, определять значение событий, личностей, артефактов и символов для современных Вооруженных Сил	2.1.1
УК-15	Применять основы экономических и социологических знаний в служебно-профессиональной деятельности и анализе различных социально-экономических явлений	2.1.2
УК-16	Анализировать, оценивать и подводить итоги состояния боевой подготовки, службы войск, воинской дисциплины, законности и правопорядка в подразделении, морально-психологического состояния личного состава подразделения	2.1.3
УК-17	Анализировать социально-экономические явления и процессы, применять экономические и социологические знания в практической профессиональной деятельности, проявлять предпринимательскую инициативу	2.1.2
БПК-1	Применять знания естественнонаучных учебных дисциплин для экспериментального и теоретического изучения, анализа и решения прикладных инженерных задач	1.2
БПК-2	Применять различные способы графических построений на плоскости и в пространстве деталей автомобилей и средств технического оснащения для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	1.4.1
БПК-3	Понимать принципы получения конструкционных материалов и применять методы обработки поверхностей при изготовлении деталей автомобилей	1.4.2
БПК-4	Подбирать конструкционные материалы определенного состава и функциональных свойств при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	1.4.3
БПК-5	Проводить измерения электрических величин, расчет электрических цепей и определение параметров элементов электронных приборов и устройств автоматики	1.6.2
БПК-6	Анализировать устройство и принципы работы узлов и агрегатов автомобилей	1.8.1
БПК-7	Осуществлять расчеты и анализ кинематики и динамики механизмов, машин и конструкций	1.5.1; 1.5.2
БПК-8	Осуществлять выбор норм точности геометрических параметров при конструировании изделия исходя из предъявляемых к ним эксплуатационных требований и методов и средств измерения для контроля отклонения геометрических параметров изделий	1.5.3
БПК-9	Осуществлять расчеты на прочность, жесткость и устойчивость конструкций	1.5.4
БПК-10	Обеспечивать эколого-энергетическую безопасность процессов производства, здоровья и безопасные условия труда, защиту производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф	1.7
БПК-11	Осуществлять контроль качества и обоснованное применение топливно-смазочных и других расходных материалов	1.8.2
БПК-12	Применять методы и средства технологического оснащения для поддержания в технически исправном состоянии транспортных средств предприятий автомобильного транспорта	1.8.3
СК-1	Проводить расчеты эксплуатационных показателей автомобильных двигателей	2.2.1
СК-2	Осуществлять расчеты и анализ конструкций с оформлением конструкторской документации на изделия для автомобильного транспорта	2.2.2
СК-3	Осуществлять расчеты и анализ технологических процессов восстановления ресурса автомобилей	2.2.3
СК-4	Осуществлять диагностирование и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	2.3
СК-5	Обеспечивать формирование предпринимательских инициатив и достижение наилучших результатов деятельности предприятий автомобильного транспорта	3.5
СК-6	Применять технологические нормативы проектирования производственных подразделений предприятий по ремонту и эксплуатации автомобильной техники, планировать эксплуатацию автомобильной техники	2.5.2; 2.5.4
СК-7	Осуществлять расчеты и анализ конструкций средств технологического оснащения для технического обслуживания и ремонта автомобилей	2.4.1; 2.5.2
СК-8	Применять знания и умения в объеме выполнения задач в первичной должности по предназначению, навыки управления подразделения при организации радиационного, химического и биологического обеспечения	1.7.1
СК-9	Применять знания и умения по организации боя (тактическими действиями взвода), сравнительный анализ и структурно-логический подход при принятии решения на выполнение боевых задач	2.6.5
СК-10	Применять навыки обращения со стрелковым оружием	2.6.3; 4.5
СК-11	Применять знания и умения по организации правовой работы при организации боевой подготовки и повседневной деятельности войск	2.6.2
СК-12	Определять и оценивать по карте координаты целей, тактические свойства местности в районе действий подразделений, осуществлять целеуказания, проводить топографическую съемку позиции	2.6.4
СК-13	Применять основные понятия тактической маскировки и порядок использования табельных средств скрытия и имитации	2.6.6

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-14	Организовывать работу подразделения, принимать организационно-управленческие решения с учетом различных мнений с целью достижения поставленных целей	2.6.7
СК-15	Применять знания основных актов законодательства в сфере противодействия коррупции для выработки и реализации мер по ее предупреждению	3.2
СК-16	Оказывать первую медицинскую помощь в повседневной жизнедеятельности и в условиях боевой обстановки, обеспечивать личную и общественную гигиену военнослужащих	4.2
СК-17	Знать и применять на практике требования общевоинских уставов Вооруженных Сил Республики Беларусь при организации боевой подготовки и повседневной жизнедеятельности	2.6.1
СК-18	Применять необходимый уровень физической подготовленности для эффективного выполнения задач и требований обусловленных военной службой	4.1
СК-19	Применять знания по устройству автомобилей многоцелевого назначения и гусеничных машин при исполнении обязанностей по штатной должности	2.5.1
СК-20	Организовывать и руководить эксплуатацией военной автомобильной техники, разрабатывать планирующие документы по эксплуатации военной автомобильной техники в воинской части	2.5.2
СК-21	Применять правила дорожного движения, основы управления транспортным средством, приемы безопасного управления автомобилями, управлять автомобилями категории "В" и "С"	2.5.3
СК-22	Применять в служебной жизнедеятельности основы организации ремонта военной автомобильной техники в подвижных и стационарных ремонтных подразделениях войскового звена	2.5.4
СК-23	Применять в служебной жизнедеятельности обязанности начальника автомобильной службы воинской части, знать назначение, организацию и возможности по применению автомобильного взвода (роты), эвакуационного, ремонтного взвода (роты)	2.5.5
СК-24	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	3.4

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-37 01 06 "Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)".

*Дифференцированный зачёт.

¹ Обучение в 1 семестре 1-го курса начинается с августа в ходе проведения начальной военной подготовки (далее - НВП). Часы по учебным дисциплинам, выносимые на НВП, показаны в плане образовательного процесса под горизонтальной чертой со знаком "+".

² При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности) учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования или дисциплины по выбору.

³ Согласно приказу Министра обороны Республики Беларусь № 215 от 22.02.2017 г. учебные занятия по учебной дисциплине "Физическая культура" проводятся с курсантами военных учебных заведений на протяжении всего периода обучения, включая экзаменационные сессии и дипломное проектирование; экзамен в 8 семестре проводится до итоговой аттестации.

⁴ Согласно Инструкции по расчету трудоемкости образовательных программ высшего образования с использованием системозачетных единиц Министерства образования Республики Беларусь утвержденной 06.04.2015 г. п. 7. При подготовке курсантов на военных факультетах в рамках направления специальностей и специализаций допускается прохождение учебных практик и изучение общевоинских дисциплин без начисления зачетных единиц.

Председатель УМО по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

_____ Д.В.Капский
_____ 2021 г.

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович
_____ 2021 г.

Председатель НМС по группе специальностей 37 01, специальностям 1-36 01 07, 1-36 11 01, 1-36 80 08, 1-37 05 01, 1-37 80 01, 1-44 01 01, 1-44 01 02, 1-44 01 06, 1-44 80 01

_____ О.С.Руктешель
_____ 2021 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

_____ И.В.Титович
_____ 2021 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области транспорта и транспортной деятельности

Эксперт-нормоконтролер

Протокол № ____ от _____ 2021 г.

_____ И.Н.Михайлова
_____ 2021 г.