Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 06.07.2026 16:31:49
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

В план внесены изменения решением Ученого совета вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобилей и автомобильного хозяйства

Институт: Машиностроения, энергетики и транспорта

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

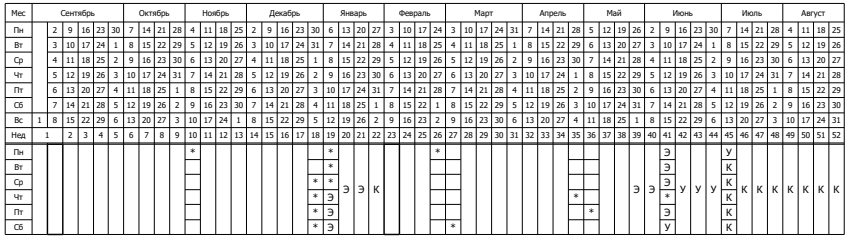
СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

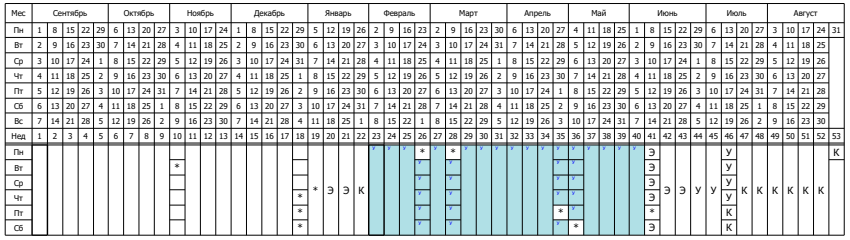
Директор института _____ */ Фролов А.А./*

Заведующий кафедрой _____ */ Пикалев О.Н./*

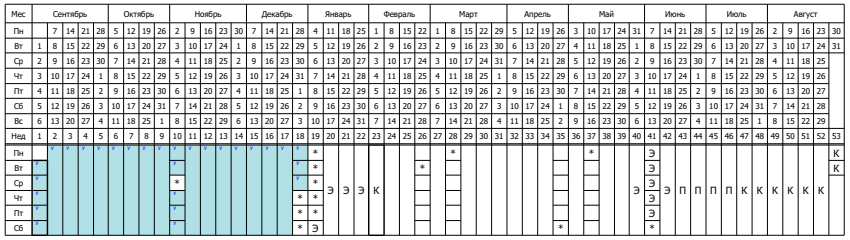
Календарный учебный график 2024-2025 г.



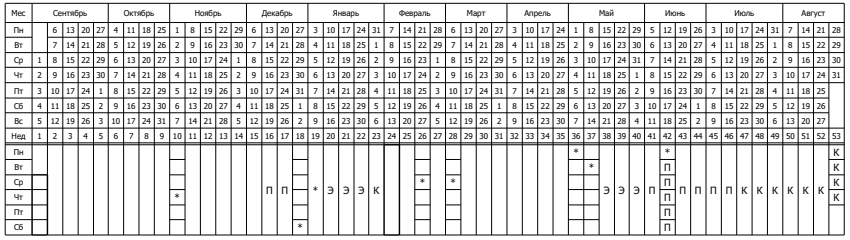
Календарный учебный график 2025-2026 г.



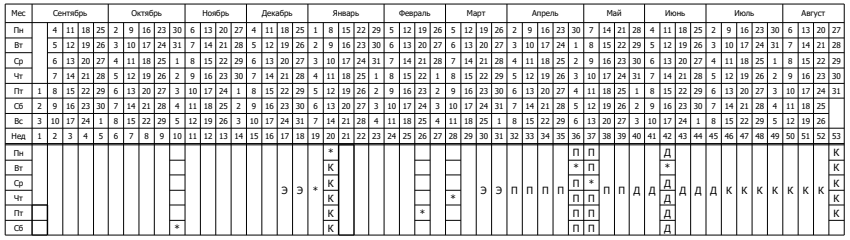
Календарный учебный график 2026-2027 г.



Календарный учебный график 2027-2028 г.



Календарный учебный график 2028-2029 г.



Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
*	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	15 2/6	32 3/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	15 2/6	13 2/6	28 4/6	15 1/6	8 4/6	23 5/6	152 1/6
Э	Промежуточная аттестация	2 3/6	2 4/6	5 1/6	2	2 5/6	4 5/6	3 1/6	2 5/6	6	3	3	6	2	2	4	26
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6		2 4/6	2 4/6										6
П	Производственная практика								4	4	2	5 5/6	7 5/6		7 4/6	7 4/6	19 3/6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Продолжительность каникул	7 дн	55 дн	62 дн	6 дн	46 дн	52 дн		51 дн	51 дн	7 дн	46 дн	53 дн	6 дн	54 дн	60 дн	278 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	10 дн	5 дн	15 дн	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	68 дн
Продолжительность		155 дн	210 дн	365 дн	153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	136 дн	229 дн	365 дн	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль специальности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.02.01	Б1.О	Высшая математика	ОПК-1.1
Б1.О.02.02	Б1.О	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.02.03	Б1.О	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Б1.О	Инженерная графика	ОПК-5.1
Б1.О.02.05	Б1.О	Материаловедение	ОПК-5.3
Б1.О.02.06	Б1.О	Технология конструкционных материалов	ОПК-5.3
Б1.О.02.07	Б1.О	Теплотехника	ОПК-1.3
Б1.О.02.08	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.09	Б1.О	Теория механизмов и машин	ОПК-1.3; ОПК-5.2
Б1.О.02.10	Б1.О	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4
Б1.О.02.11	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.3; ОПК-4.3; ОПК-5.2
Б1.О.02.12	Б1.О	Гидравлика	ОПК-1.3; ОПК-5.2
Б1.О.02.13	Б1.О	Инженерная экология	ОПК-3.3
Б1.О.02.14	Б1.О	Электротехника и электроника	ОПК-1.3
Б1.О.02.15	Б1.О	Эксплуатационные материалы	ОПК-1.3; ОПК-3.2
Б1.О.02.16	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4.4
Б1.О.02.17	Б1.О	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.02.18	Б1.О	Управление техническими системами	ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.19	Б1.О	Основы научных исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.20	Б1.О	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	ОПК-3.2
Б1.О.02.21	Б1.О	Экономика автотранспортной отрасли	ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.О.02.22	Б1.О	Микропроцессорная техника и ЭВМ на транспорте	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.4
Б1.О.02.23	Б1.О	Энергетический анализ механизмов и машин	ОПК-1.3; ОПК-5.2
Б1.О.03	Б1.О	Модуль специализации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.01	Б1.О	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1.1
Б1.О.03.02	Б1.О	Эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-1.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Силовые агрегаты	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.4
Б1.О.03.04	Б1.О	Конструирование и расчет автомобилей	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4
Б1.О.03.05	Б1.О	Электрооборудование автомобилей	ПК-2.2
Б1.О.03.06	Б1.О	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.03.07	Б1.О	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.03.08	Б1.О	Организация автомобильных перевозок	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.О.03.09	Б1.О	Организация безопасности дорожного движения	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.03.10	Б1.О	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	ПК-1.4; ПК-3.4
Б1.О.03.11	Б1.О	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.О.03.12	Б1.О	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3.2
Б1.О.03.ДВ.01.01	Б1.О	Автотранспортная эргономика	ПК-3.2
Б1.О.03.ДВ.01.02	Б1.О	Экологическая безопасность на автомобильном транспорте	ПК-3.3
Б1.О.03.ДВ.02	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.03.ДВ.02.01	Б1.О	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.03.ДВ.02.02	Б1.О	Электронные системы управления	ПК-1.1
Б1.О.03.ДВ.03	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.О.03.ДВ.03.01	Б1.О	Автомобильные смазочные материалы	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.О.03.ДВ.03.02	Б1.О	Техническое обслуживание дизельной топливной аппаратуры	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.01	Б1.В	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.02	Б1.В	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.01.04	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.05	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Охрана окружающей среды	УК-8.4
Б1.В.01.08	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.09	Б1.В	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.10	Б1.В	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Профессиональная этика и этикет	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Б1.В	Имиджелогия	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б2		Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-3.1
Б2.О.02(У)	Б2.О	Технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.03(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-1.4; ПК-3.1
Б2.О.04(П)	Б2.О	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.05(П)	Б2.О	Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.О.01(Д)	Б3.О	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.01	ФТД	Факультативный модуль	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.01.01	ФТД	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
К.М.01	К.М	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
К.М.01.01	Б1.В	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.01.02	Б1.О	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в автотранспортной отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
К.М.02	К.М	Модуль второй квалификации (Слесарь по ремонту автомобилей)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
К.М.02.01	Б1.О	Конструкция автомобилей и двигателей	ПК-1.1; ПК-2.2
К.М.02.02(У)	Б2.О	Технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
К.М.02.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1														Семестр 2												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1008**												**28**	19 4/6		**1080**												**28**	21 2/6		**2088**												**56**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**												**28**			**1080**												**28**			**2088**												**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52.5**															**51.7**															**52.1**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**43.2**															**40.5**															**41.9**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.9**															**24.6**															**24.8**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.9**															**24.6**															**24.8**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		**2.4**															**1.2**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**426**	**188**		**40**		**198**		**474**		**108**		**28**	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		**900**	**412**	**144**		**48**		**220**		**380**		**108**		**23**	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3		**1908**	**838**	**332**		**88**		**418**		**854**		**216**		**51**	ТО: 32 1/2 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	За(2) ЗаО	**216**	124	40				84		92				6		ЗаО(2)	**180**	104	48				56		76				5		За(2) ЗаО(3)	**396**	228	88				140		168				11			1256
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	ЗаО	**72**	60	36				24		12				2		ЗаО	**72**	56	32				24		16				2		ЗаО(2)	**144**	116	68				48		28				4		51	12
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О																ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		39	2
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	32					32		40				2																	За	**72**	32					32		40				2			1
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	4				28		40				2																	За	**72**	32	4				28		40				2		21	1
6	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(3) За	**468**	160	80		16		64		200		108		13		Эк(3) За(2) РГР	**504**	208	80		48		80		188		108		14		Эк(6) За(3) РГР	**972**	368	160		64		144		388		216		27			12345679А
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк(2)	**288**	128	64				64		88		72		8		34	123
8	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	За	**108**	32	16				16		76				3		Эк	**108**	48	16		16		16		24		36		3		Эк За	**216**	80	32		16		32		100		36		6		33	1234
9	Б1.О.02.03	Химия	Б1.О	Эк	**108**	32	16		16				40		36		3																	Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		55	1
10	Б1.О.02.04	Инженерная графика	Б1.О	Эк	**108**	32	16				16		40		36		3		За РГР	**72**	32			16		16		40				2		Эк За РГР	**180**	64	16		16		32		80		36		5		9	12
11	Б1.О.02.05	Материаловедение	Б1.О																Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		9	2
12	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	Б1.О																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		9	23
13	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	За	**72**	16	16						56				2																	За	**72**	16	16						56				2			16789А
14	Б1.О.03.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О	За	**72**	16	16						56				2																	За	**72**	16	16						56				2		12	1
15	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2)	**144**	86	36				50		58				4		За(2)	**144**	64	16				48		80				4		За(4)	**288**	150	52				98		138				8			12345
16	Б1.В.01.03	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		70	2
17	Б1.В.01.04	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За	**72**	32					32		40				2																	За	**72**	32					32		40				2		53	1
18	Б1.В.01.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	32					32		40				2		За	**72**	32					32		40				2			2
19	Б1.В.01.10	Основы российской государственности	Б1.В	За	**72**	54	36				18		18				2																	За	**72**	54	36				18		18				2		47	1
20	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36							23456
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
27	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	40	16		24				68				3																	За	**108**	40	16		24				68				3			134
28	К.М.01.01	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	Б1.В	За	**108**	40	16		24				68				3																	За	**108**	40	16		24				68				3		34	1
ПРАКТИКИ		(План)																		180								180	180		5	3 1/3			180								180	180			5	3 1/3		
	БД.О.01(У)	Ознакомительная практика																	ЗаО	180								180	180		5	3 1/3	ЗаО	180								180	180			5	3 1/3	12	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО															Эк(3) За(4) ЗаО(2) РГР															Эк(6) За(10) ЗаО(3) РГР																
КАНИКУЛЫ																	1													7 5/6													8 5/6			

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3														Семестр 4												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1036**												**27**	19 2/6		**1252**												**33**	22 5/6		**2288**												**60**	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1000**												**26**			**1252**												**33**			**2252**												**59**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53.6**															**55.7**															**54.7**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**															**50.9**															**52.5**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20.8**															**19.9**															**20.4**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20.8**															**19.9**															**20.4**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**1.9**															**1.9**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1036**	**408**	**178**		**48**		**182**		**520**		**108**		**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1108**	**376**	**136**		**144**	**18**	**96**		**588**		**144**		**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		**2144**	**784**	**314**		**192**	**18**	**278**		**1108**		**252**		**56**	ТО: 34 2/3 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(3) За(2) РГР	**504**	176	80		32		64		220		108		14		Эк(2) За(3) РГР(2)	**612**	208	80		96		32		296		108		17		Эк(5) За(5) РГР(3)	**1116**	384	160		128		96		516		216		31			12345679A
2	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	За	**72**	48	16				32		24				2																За	**72**	48	16				32		24				2		34	123
3	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	Эк	**108**	32	16				16		40		36		3		За РГР	**108**	48	16		16		16		60				3		Эк За РГР	**216**	80	32		16		32		100		36		6		33	1234
4	Б1.О.02.06	Технология конструкционных материалов	Б1.О	Эк	**108**	32	16		16				40		36		3																Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		9	3
5	Б1.О.02.07	Теплотехника	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		9	4
6	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	Б1.О	Эк РГР	**108**	32	16				16		40		36		3																Эк РГР	**108**	32	16				16		40		36		3		9	23
7	Б1.О.02.09	Теория механизмов и машин	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		9	45
8	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Б1.О	За	**108**	32	16		16				76				3		Эк РГР	**144**	48	16		16		16		42		54		4		Эк За РГР	**252**	80	32		32		16		118		54		7		25	34
9	Б1.О.02.16	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О																Эк	**216**	48	16		32				114		54		6		Эк	**216**	48	16		32				114		54		6		9	4
10	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**216**	96	48				48		120				6		За ЗаО	**108**	24	8				16		84				3		За(4) ЗаО	**324**	120	56				64		204				9			12345
11	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**72**	48	16				32		24				2																За	**72**	48	16				32		24				2		7	3
12	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																ЗаО	**36**								36				1		ЗаО	**36**								36				1		7	4
13	Б1.В.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	24	16				8		48				2																За	**72**	24	16				8		48				2		15	3
14	Б1.В.01.07	Охрана окружающей среды	Б1.В																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		69	4
15	Б1.В.01.09	Социальная адаптация в современных условиях	Б1.В	За	**72**	24	16				8		48				2																За	**72**	24	16				8		48				2		60	3
16	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(3)	**208**	88	24				64		120				4		За(2)	**136**	64	16				48		72				2		За(5)	**344**	152	40				112		192				6			23456
17	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
18	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
19	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
23	Б1.В.02.ДВ.02.01	Профессиональная этика и этикет	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		15	3
24	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Имиджелогия*	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		15	3
25	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2			3
26	Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2			4
27	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1			3
28	ФТД.01.01	Геополитика	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		51	3
29	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**72**	32	16		16				40				2		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк За	**180**	64	32		32				80		36		5			134
30	К.М.01.02	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в автотранспортной отрасли	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк За	**180**	64	32		32				80		36		5		12	34
31	К.М.02	Модуль второй квалификации (Слесарь по ремонту автомобилей)	К.М																За	**144**	48	16		32	18			96				4		За	**144**	48	16		32	18			96				4			45
32	К.М.02.01	Конструкция автомобилей и двигателей	Б1.О																За	**72**	48	16		32	18			24				2		За	**72**	48	16		32	18			24				2		12	45
33	К.М.02.02(У)	Технологическая практика	Б2.О																	**72**								72				2			**72**								72				2		12	45
ПРАКТИКИ		(План)																		144								144	144			4	2 2/3		144								144	144			4	2 2/3		
	Б2.О.02(У)	Технологическая практика																	ЗаО	144								144	144			4	2 2/3	ЗаО	144								144	144			4	2 2/3	12	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(9) РГР															Эк(3) За(6) ЗаО РГР(2)															Эк(6) За(15) ЗаО РГР(3)																
КАНИКУЛЫ																	1													6 3/6													7 3/6				

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5														Семестр 6												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1180**												**31**	20 2/6		**1288**											**34**	22 1/6		**2468**											**65**	42 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1180**												**31**			**1288**											**34**			**2468**											**65**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59.4**															**59.2**														**59.3**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**51.2**															**58.3**														**54.8**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**13.1**															**20.7**														**16.9**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**13.1**															**20.7**														**16.9**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**2.1**														**2**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1180**	**256**	**104**		**88**	**18**	**64**		**762**	**144**	**162**		**31**	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/6		**1072**	**348**	**188**		**60**		**100**		**559**		**165**		**28**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2252**	**604**	**292**		**148**	**18**	**164**		**1321**	**144**	**327**		**59**	ТО: 32 1/2 Э: 6			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	28	16		12				44				2		За	**36**	16	4				12		20				1		За ЗаО	**108**	44	20		12		12		64				3			1256
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**72**	28	16		12				44				2		За	**36**	16	4				12		20				1		За ЗаО	**108**	44	20		12		12		64				3		12	56
3	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(2) За(2) РГР	**540**	124	64		44		16		326		90		15		Эк(2) За(2) КП	**612**	148	96		12		40		380		84		17		Эк(4) За(4) КП РГР	**1152**	272	160		56		56		706		174		32			12345679A
4	Б1.О.02.09	Теория механизмов и машин	Б1.О	Эк РГР	**144**	32	16				16		76		36		4																Эк РГР	**144**	32	16				16		76		36		4		9	45
5	Б1.О.02.10	Детали машин и основы конструирования	Б1.О	За	**108**	28	12		16				80				3		Эк КП	**144**	40	24				16		68		36		4		Эк За КП	**252**	68	36		16		16		148		36		7		9	56
6	Б1.О.02.12	Гидравлика	Б1.О																За	**144**	36	24		12				108				4		За	**144**	36	24		12				108				4		9	6
7	Б1.О.02.14	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк	**180**	36	24		12				90		54		5																Эк	**180**	36	24		12				90		54		5		6	5
8	Б1.О.02.17	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О																Эк	**180**	40	16				24		92		48		5		Эк	**180**	40	16				24		92		48		5		12	6
9	Б1.О.02.19	Основы научных исследований	Б1.О																За	**144**	32	32						112				4		За	**144**	32	32						112				4		12	6
10	Б1.О.02.23	Энергетический анализ механизмов и машин	Б1.О	За	**108**	28	12		16				80				3																За	**108**	28	12		16				80				3		12	5
11	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О																Эк(2) За	**360**	152	88		48		16		127		81		10		Эк(2) За	**360**	152	88		48		16		127		81		10			16789A
12	Б1.О.03.02	Эксплуатационные свойства автомобилей	Б1.О																Эк	**180**	64	32		16		16		71		45		5		Эк	**180**	64	32		16		16		71		45		5		12	6
13	Б1.О.03.03	Силовые агрегаты	Б1.О																За	**72**	48	32		16				24				2		За	**72**	48	32		16				24				2		12	67
14	Б1.О.03.05	Электрооборудование автомобилей	Б1.О																Эк	**108**	40	24		16				32		36		3		Эк	**108**	40	24		16				32		36		3		12	6
15	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2			12345
16	Б1.В.01.05	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		60	5
17	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64							23456
18	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
19	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
24	К.М.02	Модуль второй квалификации (Слесарь по ремонту автомобилей)	К.М	Эк(2) ЗаО	**432**	48	16		32	18			312		72		12																Эк(2) ЗаО	**432**	48	16		32	18			312		72		12			45
25	К.М.02.01	Конструкция автомобилей и двигателей	Б1.О	Эк	**108**	48	16		32	18			24		36		3																Эк	**108**	48	16		32	18			24		36		3		12	45
26	К.М.02.02(У)	Технологическая практика	Б2.О	ЗаО	**252**								252	144			7																ЗаО	**252**								252	144			7		12	45
27	К.М.02.03(К)	Квалификационный экзамен	Б1.О	Эк	**72**								36		36		2																Эк	**72**								36		36		2		12	5
ПРАКТИКИ		(План)																		216								216	216		6	4																
	Б2.О.04(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика																	ЗаО	216								216	216		6	4	ЗаО	216								216	216			6	4	12	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(3) ЗаО РГР															Эк(4) За(4) КП														Эк(9) За(7) ЗаО КП РГР																
КАНИКУЛЫ																														7 2/6														7 2/6			

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7														Семестр 8												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1152**												**32**			**1224**											**34**			**2376**											**66**				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1152**												**32**	20 2/6		**1224**											**34**	22 1/6		**2376**											**66**	42 3/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59.5**															**56.7**														**58.1**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44**															**48**														**46**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.9**															**22.8**														**21.4**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.9**															**22.8**														**21.4**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**304**	**152**		**80**		**72**		**608**		**132**		**29**	ТО: 15 1/3 Э: 3		**900**	**304**	**144**		**96**		**64**		**452**		**144**		**25**	ТО: 13 1/3 Э: 3		**1944**	**608**	**296**		**176**		**136**		**1060**		**276**		**54**	ТО: 28 2/3 Э: 6			
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(2) ЗаО(2)	**684**	176	88		64		24		436		72		19																Эк(2) ЗаО(2)	**684**	176	88		64		24		436		72		19			12345679A
2	Б1.О.02.13	Инженерная экология	Б1.О	ЗаО	**180**	40	16				24		140				5																ЗаО	**180**	40	16				24		140				5		12	7
3	Б1.О.02.15	Эксплуатационные материалы	Б1.О	Эк	**180**	40	24		16				104		36		5																Эк	**180**	40	24		16				104		36		5		55	7
4	Б1.О.02.18	Управление техническими системами	Б1.О	Эк	**144**	40	24		16				68		36		4																Эк	**144**	40	24		16				68		36		4		12	7
5	Б1.О.02.22	Микропроцессорная техника и ЭВМ на транспорте	Б1.О	ЗаО	**180**	56	24		32				124				5																ЗаО	**180**	56	24		32				124				5		12	7
6	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(2) За КП	**360**	128	64		16		48		172		60		10		Эк(3) За(4) КП КР(2)	**900**	304	144		96		64		452		144		25		Эк(5) За(5) КП(2) КР(2)	**1260**	432	208		112		112		624		204		35			16789A
7	Б1.О.03.03	Силовые агрегаты	Б1.О	Эк КП	**180**	48	16				32		96		36		5																Эк КП	**180**	48	16				32		96		36		5		12	67
8	Б1.О.03.04	Конструирование и расчет автомобилей	Б1.О	За	**108**	32	16		16				76				3		Эк КП	**180**	32	16				16		94		54		5		Эк За КП	**288**	64	32		16		16		170		54		8		12	78
9	Б1.О.03.06	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	Б1.О																За	**108**	56	24		32				52				3		За	**108**	56	24		32				52				3		12	89
10	Б1.О.03.07	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.О	Эк	**72**	48	32				16				24		2		За КР	**108**	64	32		32				44				3		Эк За КР	**180**	112	64		32		16		44		24		5		12	789A
11	Б1.О.03.09	Организация безопасности дорожного движения	Б1.О																За	**108**	40	24				16		68				3		За	**108**	40	24				16		68				3		12	8
12	Б1.О.03.10	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	Б1.О																Эк КР	**216**	56	24				16		106		54		6		Эк КР	**216**	56	24		16		16		106		54		6		12	8
13	Б1.О.03.ДВ.01.01	Автотранспортная эргономика	Б1.О																За	**72**	28	12				16		44				2		За	**72**	28	12				16		44				2		12	8
14	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Экологическая безопасность на автомобильном транспорте*	Б1.О																За	**72**	28	12				16		44				2		За	**72**	28	12				16		44				2		12	8
15	Б1.О.03.ДВ.03.01	Автомобильные смазочные материалы	Б1.О																Эк	**108**	28	12		16				44		36		3		Эк	**108**	28	12		16				44		36		3		12	8
16	*Б1.О.03.ДВ.03.02*	*Техническое обслуживание дизельной топливной аппаратуры*	Б1.О																Эк	**108**	28	12		16				44		36		3		Эк	**108**	28	12		16				44		36		3		12	8
ПРАКТИКИ		(План)			108								108				3	2		324								324	324			9	5 5/6		432								432	324			12	7 5/6		
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		ЗаО	108								108				3	2																	ЗаО	108							108				3	2	12	7
	Б2.О.04(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика																	ЗаО	324								324	324			9	5 5/6	ЗаО	324								324	324			9	5 5/6	12	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За ЗаО(2) КП															Эк(3) За(4) КП КР(2)															Эк(7) За(5) ЗаО(2) КП(2) КР(2)															
КАНИКУЛЫ																	1													6 4/6													7 4/6			

КУРС 5

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.