Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

План одобрен Ученым советом вуза
24.02.16 протокол № 6

"Утверждаю"
Ректор Балаян О.Р.
"24" 02 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2016 - 2020 гг
Направление 23.03.03 - "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль "Автомобильный сервис"
Очная форма обучения

Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 4 года

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин и практик	Трудоемкость			Распределение часов по семестрам								Форма проведения занятий	Форма промежуточной аттестации	Код компетенции	Кафедра
		Зач.ед.	Часы всего	В т.ч. ауд.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
					Количество недель											
					16	20	17	17	17	16	17	13				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	Дисциплины (модули)	201	7236	3226												
Б1.Б	Базовая часть	96	3456	1350												
Б1.Б.1	История	4	144	48	16\32								лек\пр	экзамен	ОК-2	4.1.
Б1.Б.2	Иностранный язык	9	324	126	32	60	34						пр	зачеты, экзамен	ОК-5	4.3.
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	2	72	34	16\18								лек\пр	зачет	ОК-5, 6	4.3.
Б1.Б.4	Философия	5	180	68				34\34					лек\пр	экзамен	ОК-1	4.1.
Б1.Б.5	Математика	12	432	158	16\32	20\40	18\32						лек\пр	зачет, экзамены	ОПК-3	4.2.
Б1.Б.6	Физика	10	360	160	32\48	40\40							лек\лаб	зачет, экзамен	ОПК-3	4.2.
Б1.Б.7	Химия	3	108	32	16\16								лек\лаб	экзамен	ОПК-3	3.3.
Б1.Б.8	Материаловедение и технология конструкционных материалов	7	252	110		20\20\20	16\16\18						лек\лаб\пр	зачет, экзамен	ОПК-3, ПК-5, 10, 17	1.2.
Б1.Б.9	Гидравлика	4	144	50					16\34				лек\лаб	экзамен	ОПК-3	1.3.

Б1.Б.10	Теплотехника	4	144	50					16\34				лек\лаб	экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.11	Экология	3	108	50							16\34		лек\пр	диф.зачет	ОПК-4, ПК-12	3.1.
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация, сертификация	4	144	68			34\18\16						лек\пр\лаб	экзамен	ОПК-3; ПК-3, 5, 6, 11	1.2.
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	2	72	30	14\16								лек\пр	зачет	ОК-9, 10	1.2.
Б1.Б.14	Правоведение	2	72	34					16\18				лек\пр	зачет	ОК-4	4.1.
Б1.Б.15	Электротехника и электроника	3	108	40		20\20							лек\пр	экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.Б.16	Экономика отрасли	3	108	50							16\34		лек\пр	диф.зачет	ОК-3; ПК-4, 37	2.2.
Б1.Б.17	Основы инженерного творчества и научных исследований	3	108	50							16\34		лек\пр	диф.зачет	ОК-7; ОПК-2	1.1.
Б1.Б.18	Информационные технологии в отрасли	4	144	50				16\34					лек\пр	экзамен	ОПК-1; ПК-11	4.2.
Б1.Б.19	Физическая культура	2	72	24	12\12								лек\пр	экзамен	ОК-8	4.4.
Б1.Б.20	Эксплуатационные материалы	2	72	34					16\18				лек\пр	зачет	ПК-44	1.1.
Б1.Б.21	Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий автосервиса	5	180	48							16\34	_\14	лек\пр	зачет, экзамен, курс.пр.	ПК-1, 2, 7, 8, 9, 13, 42, 43	1.3.
Б1.Б.22	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	3	108	36								14\22	лек\пр	диф.зачет	ПК-16, 39, 41, 45	1.2.
Б1.В	Вариативная часть	105	4108	1876												
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	72	2628	1064												
Б1.В.ОД.1	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	5	180	54					18\36				лек\пр	экзамен, курс. р	ПК-3	1.3.
Б1.В.ОД.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	4	144	50							16\34		лек\пр	экзамен	ПК-13, 15	1.3.
Б1.В.ОД.3	Теория транспортных процессов и систем	4	144	52				18\34					лек\пр	экзамен	ПК-9, 13, 15	1.3.
Б1.В.ОД.4	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств	4	144	48								14\34	лек\пр	экзамен	ПК-1, 39	1.1.

Б1.В.ОД.5	Организация государственного учёта и контроля технического состояния автотранспортных средств	2	72	36								14\22	лек\пр	зачет	ПК-13	1.3.
Б1.В.ОД.6	Основы логистики	3	108	54			18\36						лек\пр	диф.зачет	ОК-3, ПК-4	2.3.
Б1.В.ОД.7	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	5	180	48						16\32			лек\пр	экзамен, курс.р.	ОПК-2; ПК-1, 4, 14, 15, 16, 41	1.3.
Б1.В.ОД.8	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин и оборудования	5	180	68				16\52					лек\пр	диф.зачет, курс.р.	ПК-14, 15	1.1.
Б1.В.ОД.9	Электрооборудование транспортно-технологических машин и комплексов	2	72	34					16\18				лек\пр	зачет	ПК-14, 15	1.1.
Б1.В.ОД.10	Основы технологии производства и ремонта транспортно-технологических машин и комплексов	3	108	50					16\34				лек\пр	диф.зачет	ПК-8, 14, 40	1.2.
Б1.В.ОД.11	Сопротивление материалов	3	108	44			16\10\18						лек\лаб\пр	диф.зачет	ОПК-3; ПК-10	1.1.
Б1.В.ОД.12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования	2	72	32						16\16			лек\пр	зачет	ПК-5, 6	1.2.
Б1.В.ОД.13	Детали машин и основы конструирования	3	108	48						16\32			лек\пр	диф.зачет	ОПК-3, ПК-10	1.1.
Б1.В.ОД.14	Основы работоспособности технических систем	4	144	32					16\34				лек\пр	экзамен	ПК-3, 15	1.2.

Б1.В.ОД.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3	108	36								26\26	лек\лаб	диф.зачет	ПК-38, 41, 42	1.3.
Б1.В.ОД.16	Силовые агрегаты	2	72	36				18\18					лек\пр	зачет	ПК-14, 16	1.1.
Б1.В.ОД.17	Теоретическая механика	3	108	60		20\40							лек\пр	диф.зачет	ОПК-3	1.1.
Б1.В.ОД.18	Теория механизмов и машин	3	108	54				28\8\18					лек\лаб\пр	диф.зачет	ОПК-3	1.1.
Б1.В.ОД.19	Охрана труда	2	72	38								14\24	лек\пр	зачет	ДПК-1	1.2.
Б1.В.ОД.20	Экономическая теория	2	72	34			16\18						лек\пр	зачет	ОК-3; ПК- 37	2.2.
Б1.В.ОД.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	180	72	16\16	\40							лек\пр	зачет, экзамен	ОПК-3	1.3.
Б1.В.ОД.22	Компьютерная графика	3	108	51			\50						пр	диф.зачет	ОПК-1,3; ПК-3, 8	1.3.
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	33	1516	812												
	Элективные курсы по физической культуре		328	328	54	54	54	54	54	58			пр	зачеты	ОК-8	4.4.
Б1.В.ДВ.1	Развитие и современное состояние автомобилизации	2	72	40		20\20							лек\пр	зачет	ОК-7; ПК-2, 9	1.3.
	Документооборот и делопроизводство (А)			40		20\20									ПК-5, 38	2.3.
Б1.В.ДВ.2	Культурология	2	72	40		20\20							лек\пр	зачет	ОК-6	4.1.
	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни (А)			40		20\20									ОК-6	4.1.
Б1.В.ДВ.3	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами	4	144	48						16\32			лек\пр	экзамен	ПК-3, 14, 39	1.3.
	Технология и организация фирменного обслуживания (А)			48						16\32					ПК-5, 7, 37	1.3.
Б1.В.ДВ.4	Управление техническими системами	2	72	36								14\22	лек\пр	зачет	ОК-7; ПК-11	1.1.
	Управление социально-техническими системами (А)			36								14\22			ОК-7; ПК-11	1.1.

Б1.В.ДВ.5	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	5	180	50							16\34		лек\пр	экзамен, курс.р.	ПК-15, 38, 40, 41	1.2.
	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса (А)			50							16\34				ПК-40	1.3.
Б1.В.ДВ.6	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и оборудования	2	72	34							16\18		лек\пр	зачет	ПК-2, 40	1.3.
	Теплоэнергетическое и климатическое оборудование предприятий автосервиса (А)			34							16\18				ПК-15, 40	1.3.
Б1.В.ДВ.7	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	4	144	48						16\32			лек\пр	экзамен	ПК-39, 40, 41, 41	1.3.
	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива (А)			48						16\32					ПК-1, 43	1.2.
Б1.В.ДВ.8	Устройство, монтаж,техническое обслуживание и ремонт газобалонного оборудования автомобилей	3	108	34							16\18		лек\пр	экзамен	ПК-39, 40, 41	1.1.
	Климатические системы автомобилей (А)			34							16\18				ПК-15	1.1.
Б1.В.ДВ.9	Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля и систем, обеспечивающих безопасность движения	2	72	36								14\22	лек\лаб	диф.зачет	ПК-3, 15, 39, 40	1.2.
	Оборудование для уборочно-моечных работ на предприятиях автомобильного сервиса (А)			36								14\22			ПК-5, 7, 42, 43	1.2.
Б1.В.ДВ.10	Произвостенный менеджмент	2	72	48						16\16			лек\пр	зачет	ОК-6; ПК-7, 11	2.3.
	Маркетинг									16\16					ОК-6; ПК-5, 9	2.3.

Б1.В.ДВ.11	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	2	72	34					16\18				лек\пр	зачет	ОПК-4; ПК-5, 6, 12	3.1.
	Экологические проблемы автотранспорта (А)			34					16\18						ОПК-4; ПК-5, 12	3.1.
Б1.В.ДВ.12	Конструкционные и защитноотделочные материалы	2	72								16\18		лек\пр	зачет	ПК-5, 10	1.2.
	Организация и технология технического сервиса машин и оборудования (А)										16\18				ПК-7, 16, 41	1.2.
Б1.В.ДВ.13	Введение в направление профессиональной деятельности	1	36	18	18								лек	зачет	ОК-6; ОПК-3	1.3.
	Основы профессиональной деятельности (А)			18	18										ОК-6; ОПК-3	1.3.
Б2	Практики	30	1080													
Б2.У	Учебная практика	9	324													
Б2.У.1	Учебная ознакомительная практика	3	108		54	54								диф.зачеты	ОК-6; ОПК-3	1.3., 1.2.
Б2.У.2	Учебная практика автослесарная	3	108				108							диф.зачет	ПК-14, 16, 17	1.3.
Б2.У.3	Учебная практика автотехническая	3	108					108						диф.зачет	ПК-10, 11, 45	1.3.
Б2.Н	Научно-исследовательская работа															
Б2.П	Производственная практика	21	756													
Б2.П.1	Производственная практика эксплуатационная	6	216					4 нед						диф.зачет	ОК-6; ПК-40, 41, 44, 45	1.3.
Б2.П.2	Производственная практика технологическая	12	432							8 нед				диф.зачет	ПК-6, 7, 8, 9, 10, 43	1.3.
Б2.П.3	Преддипломная практика	3	108									2 нед		диф.зачет	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	1.3.

Б3	Государственная итоговая аттестация	9	324									6 нед			ОК-3; ПК-1, 4, 13, 14, 15, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	1.3.
ФТД	Факультативы	2	72													
ФТД.1	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	2	72	32						16\16			лек\пр	зачет	ПК-1, 2, 3	1.3.
ИТОГО по ООП без факультативов		240	8640	3226												

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ Г.В.Бочаров
Начальник учебно-методического управления _____ Н.О. Рахимова
Декан инженерного факультета _____ В.С.Андрощук