

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 28.08.2020

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Транспортно-технологических машин и комплексов

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	расчетно-проектная
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская
+	организационно-управленческая
+	монтажно-наладочная
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

Начальник УМУ

И.о. зав. кафедрой

/ Корнилова Л.М./
/ Бакулевская Л.В./
/ Павлов В.С./



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2023 15:41:01
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9ddda5fa99e57683d11e5a457b6ddfe

[illegible]

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
☐	Б1.В.ДВ.02.01	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса		4				2	72	8	60	4																	2	4			4		60		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности		4				2	72	8	60	4																	2	4			4		60		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		4				3	108	12	92	4																	3	4	4		4		92		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.03.01	Основы триботехники		4				3	108	12	92	4																	3	4	4		4		92		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.03.02	Управление техническими системами		4				3	108	12	92	4																	3	4	4		4		92		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		4				2	72	8	60	4																	2	4			4		60		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.04.01	Организация экспедирования грузов		4				2	72	8	60	4																	2	4			4		60		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.04.02	Логистика на транспорте		4				2	72	8	60	4																	2	4			4		60		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☒	Б1.В.ДВ.04.03	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		4				2	72	8	60	4																	2	4			4		60		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	2					4	144	16	119	9				4	6	10			119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование		2				4	144	16	119	9				4	6	10			119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная графика		2				4	144	16	119	9				4	6	10			119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	4					4	144	12	123	9																		4	4	4		4		123		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
☐	Б1.В.ДВ.06.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей		4				4	144	12	123	9																		4	4	4		4		123		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Производственный менеджмент	ОК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-26; ПК-28; ПК-37
Б1.Б.06	Маркетинг	ОК-3; ПК-24; ПК-25; ПК-27
Б1.Б.07	Экономика предприятия	ОК-3; ОК-4; ПК-4; ПК-30; ПК-31
Б1.Б.08	Математика	ОПК-3
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.10	Физика	ОПК-3
Б1.Б.11	Химия	ОПК-3
Б1.Б.12	Теоретическая механика	ОПК-3; ПК-19; ПК-22
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3; ПК-8
Б1.Б.14	Соппротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-3; ПК-15
Б1.Б.18	Теплотехника	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-3; ПК-10; ПК-41; ПК-42
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	ОК-7; ПК-15
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-21; ПК-32
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ПК-29; ПК-33; ПК-43
Б1.Б.23	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	ОПК-3; ПК-15
Б1.Б.24	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	ОПК-2; ПК-15
Б1.Б.25	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	ОПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-18
Б1.Б.26	Силовые агрегаты	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	ОПК-3; ПК-12; ПК-20; ПК-44
Б1.Б.28	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	ОПК-2; ПК-3; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-36; ПК-45

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.Б.29	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-14; ПК-23; ПК-34; ПК-35; ПК-43
	Б1.Б.30	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	ОПК-2; ПК-14; ПК-22; ПК-23; ПК-35; ПК-38; ПК-39; ПК-40
	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В		Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-43
	Б1.В.01	Русский язык и культура речи в транспортной сфере	ОК-5; ПК-25
	Б1.В.02	Деловой иностранный язык в области автотракторной техники	ОК-5; ПК-25
	Б1.В.03	Правовое регулирование труда работников автомобильного транспорта	ОК-4; ПК-32
	Б1.В.04	Транспортное право	ОК-4; ПК-6
	Б1.В.05	Экономика отрасли	ОК-3; ПК-31; ПК-37
	Б1.В.06	Основы научных исследований	ОК-7; ПК-19; ПК-32
	Б1.В.07	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ПК-5
	Б1.В.08	Прикладное программирование	ОПК-3; ПК-9
	Б1.В.09	Основы теории надёжности	ПК-20; ПК-22
	Б1.В.10	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4; ПК-29; ПК-43
	Б1.В.11	Экология	ОПК-4; ПК-29; ПК-43
	Б1.В.12	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ПК-5; ПК-13; ПК-24; ПК-29; ПК-30
	Б1.В.13	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ПК-5; ПК-23
	Б1.В.14	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-3; ПК-12; ПК-22
	Б1.В.15	Основы проектирования автообслуживающих предприятий	ПК-3; ПК-6; ПК-43
	Б1.В.16	Управление трудовыми ресурсами предприятий автомобильного транспорта	ПК-11; ПК-25; ПК-26
	Б1.В.17	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-6; ПК-14; ПК-22; ПК-36; ПК-38
	Б1.В.18	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	ПК-4; ПК-13; ПК-28; ПК-31
	Б1.В.19	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	ПК-7; ПК-43
	Б1.В.20	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-14; ПК-35
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-18; ПК-27
	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие и современное состояние автомобилизации	ПК-18; ПК-27
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы делопроизводства в транспортной сфере	ПК-18; ПК-27
	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	ПК-18; ПК-27

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности	ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-37
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-13; ПК-40
Б1.В.ДВ.03.01	Основы триботехники	ПК-13; ПК-40
Б1.В.ДВ.03.02	Управление техническими системами	ПК-13; ПК-40
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	ПК-7; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.04.01	Организация экспедирования грузов	ПК-7; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.04.02	Логистика на транспорте	ПК-7; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.04.03	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	ПК-7; ПК-22; ПК-23
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерное моделирование	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	ПК-6; ПК-30; ПК-39
Б1.В.ДВ.06.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-6; ПК-30; ПК-39
Б1.В.ДВ.06.02	Техническая эксплуатация автомобилей со встроенной диагностикой	ПК-6; ПК-30; ПК-39
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7	ПК-11; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.01	Текущий ремонт кузовов автомобилей	ПК-11; ПК-16
Б1.В.ДВ.07.02	Основы исследования операций и теория массового обслуживания	ПК-11; ПК-16
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8	ПК-3; ПК-10; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.01	Технология восстановления автомобильных деталей	ПК-3; ПК-10; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.02	Испытания восстановленных агрегатов и их составных частей	ПК-3; ПК-10; ПК-20
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9	ПК-16; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.09.01	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	ПК-16; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.09.02	Климатические системы автомобилей	ПК-16; ПК-33; ПК-34
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) 10	ПК-12; ПК-14; ПК-41
Б1.В.ДВ.10.01	Противокоррозионная защита автомобилей	ПК-12; ПК-14; ПК-41
Б1.В.ДВ.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	ПК-12; ПК-14; ПК-41
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (модули) 11	ПК-15; ПК-40
Б1.В.ДВ.11.01	Основы управления качеством	ПК-15; ПК-40
Б1.В.ДВ.11.02	Основы работоспособности технических систем	ПК-15; ПК-40
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины (модули) 12	ПК-4; ПК-6; ПК-37

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.12.01	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО	ПК-4; ПК-6; ПК-37
	Б1.В.ДВ.12.02	Бизнес-планирование в техническом сервисе	ПК-4; ПК-6; ПК-37
	Б1.В.ДВ.12.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПК-4; ПК-6; ПК-37
	Б1.В.ДВ.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
	Б1.В.ДВ.13.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-8
	Б1.В.ДВ.13.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	ОК-8
Б2		Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В		Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ПК-12; ПК-36
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-29; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-40; ПК-41; ПК-42
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-23; ПК-24; ПК-33; ПК-37; ПК-39; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-38
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-22; ПК-23; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-43
	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-37; ПК-41; ПК-42; ПК-44; ПК-45
ФТД		Факультативы	ОК-4; ПК-17; ПК-32; ПК-36

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ПК-17; ПК-32; ПК-36
ФТД.В.01	Правила и безопасность дорожного движения	ПК-17; ПК-36
ФТД.В.02	Предпринимательское право	ОК-4; ПК-32