

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация №1 Автомобили и тракторы

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 28.08.2020

23.05.01

Кафедра: Транспортно-технологических машин и комплексов

Факультет: Инженерный

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

Начальник УМУ

И.о. зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Е. Макушев

28 августа 2020 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2023 16:45:18
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9ddda5fab9e57683b81e5a4257b6ddfe

/ Корнидова Л.М./

/ Бакулевская Л.В./

/ Павлов В.С./

[illegible]

		Формы прок. атт.				з.в.	Итого академ.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр А																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр				СП				Пр				Лек				Лаб				Пр			

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.02	Правоведение	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Экономика предприятия	ОК-4; ПК-17
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.06	Экономическая теория	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.07	Маркетинг	ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.08	Менеджмент	ОПК-3; ПК-4; ПК-17
Б1.Б.09	Организация и планирование производства	ОПК-5; ПК-16
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.11	Математика	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.12	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.13	Физика	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.14	Химия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.15	Экология	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.16	Теоретическая механика	ОК-1
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-1; ПК-8
Б1.Б.18	Теория механизмов и машин	ОК-1; ПК-7
Б1.Б.19	Соппротивление материалов	ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.20	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4; ПК-6; ПК-15
Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод	ОК-1; ПК-11
Б1.Б.22	Термодинамика и теплопередача	ОК-1; ПК-11
Б1.Б.23	Материаловедение	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.24	Технология конструкционных материалов	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.25	Электротехника, электроника и электропривод	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.26	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	ОК-1; ПК-11
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	ОК-6; ОПК-8; ПК-9; ПК-18
Б1.Б.29	Основы научных исследований	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.30	Надёжность механических систем	ОК-1; ПК-5
Б1.Б.31	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	ОК-1
Б1.Б.32	Конструкции автомобилей и тракторов	ОК-7; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.33	Энергетические установки автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.34	Электрооборудование автомобилей и тракторов	ОПК-4
Б1.Б.35	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.36	Технология производства автомобилей и тракторов	ОК-7; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.37	Эксплуатация автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-14
Б1.Б.38	Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	ОК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.39	Теория автомобилей и тракторов	ОК-1
Б1.Б.40	Проектирование автомобилей и тракторов	ОК-7
Б1.Б.41	Испытания автомобилей и тракторов	ОПК-5; ПК-12
Б1.Б.42	Диагностика автомобилей и тракторов	ОК-1
Б1.Б.43	Физическая культура и спорт	ОК-8; ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; 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; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б1.В.01	Культурология инженерной деятельности	ОК-1; ОПК-3; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.В.02	Социология транспортного обслуживания населения	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-5; ПСК-1.2
Б1.В.03	Правовое регулирование труда работников автомобильного транспорта	ОК-5; ОПК-5; ПК-4; ПСК-1.12
Б1.В.04	Деловой иностранный язык в транспортной логистик	ОПК-2; ПК-10; ПСК-1.12
Б1.В.05	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-7; ПК-7; ПСК-1.6
Б1.В.06	Компьютерное моделирование	ПК-6; ПК-7; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б1.В.07	Основы делопроизводства	ОПК-1; ПК-16; ПСК-1.8
Б1.В.08	Триботехника	ПК-5; ПСК-1.4; ПСК-1.10
Б1.В.09	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	ПК-14; ПК-15; ПСК-1.4; ПСК-1.9; ПСК-1.13
Б1.В.10	Рабочие процессы автомобилей и тракторов и основы расчета их узлов и агрегатов	ПК-9; ПСК-1.4
Б1.В.11	Основные нормы взаимозаменяемости	ПК-8; ПСК-1.7
Б1.В.12	Производственно-техническая база для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей и тракторов	ПК-3; ПК-10; ПСК-1.8; ПСК-1.12
Б1.В.13	Прогрессивные технологии обработки материалов	ПК-5; ПК-13; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.11
Б1.В.14	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей и тракторов	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	История развития автомобиле-и тракторостроения	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-14; ПСК-1.12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Основы экспедирования грузов	ПК-14; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.02.02	Основы логистики	ПК-14; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-7; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.03.01	Машинная графика	ПК-7; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.03.02	Единая система конструкторской документации	ПК-7; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	ОПК-4; ПК-5; ПСК-1.4
Б1.В.ДВ.04.01	Основы теории упругости	ОПК-4; ПК-5; ПСК-1.4
Б1.В.ДВ.04.02	Теория пластичности	ОПК-4; ПК-5; ПСК-1.4
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	ПК-9; ПК-17; ПСК-1.9
Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта	ПК-9; ПК-17; ПСК-1.9
Б1.В.ДВ.05.02	Единая система технологической документации	ПК-9; ПК-17; ПСК-1.9
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	ПК-14; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.06.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	ПК-14; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.06.02	Обеспечение безопасности при перевозке пассажиров и грузов автомобильным транспортом	ПК-14; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7	ПК-5; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.07.01	Противокоррозионная защита автомобилей и тракторов	ПК-5; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.07.02	Дорожные условия и безопасность движения	ПК-5; ПСК-1.8
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8	ПК-4; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.13
Б1.В.ДВ.08.01	Управление техническими системами	ПК-4; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.13
Б1.В.ДВ.08.02	Методы определения ремонтпригодности автомобилей и тракторов	ПК-4; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.13
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9	ОПК-4; ПК-5; ПК-18; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.09.01	Правила и безопасность дорожного движения	ОПК-4; ПК-5; ПК-18; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.09.02	Системы безопасности автомобилей и тракторов	ОПК-4; ПК-5; ПК-18; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.09.03	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-4; ПК-5; ПК-18; ПСК-1.12
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) 10	ПК-2; ПК-4; ПСК-1.3
Б1.В.ДВ.10.01	Модернизация автомобилей и тракторов	ПК-2; ПК-4; ПСК-1.3
Б1.В.ДВ.10.02	Развитие конструкций автомобилей и тракторов	ПК-2; ПК-4; ПСК-1.3
Б1.В.ДВ.10.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПК-2; ПК-4; ПСК-1.3
Б1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	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; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б2.Б	Базовая часть	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; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОПК-4; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебная практика (технологическая практика)	ПК-10; ПК-15
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (конструкторская практика)	ПК-6; ПК-8; ПК-17; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (технологическая практика)	ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-1.1; ПСК-1.2
Б2.Б.06(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ПК-11
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПСК-1.7; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; 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; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.10; ПСК-1.11; ПСК-1.12; ПСК-1.13
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПСК-1.1; ПСК-1.4; ПСК-1.8; ПСК-1.9; ПСК-1.12; ПСК-1.13
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.7; ПСК-1.10; ПСК-1.11
ФТД	Факультативы	ПК-15; ПСК-1.10; ПСК-1.13
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-15; ПСК-1.10; ПСК-1.13
ФТД.В.01	Организация государственного учета и контроль технического состояния автомобильного транспорта	ПК-15; ПСК-1.13
ФТД.В.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПСК-1.10