

Утверждаю:

И.о. директора ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж

\_\_\_\_\_ Волкова Е.А.

31.08.2023 г.

## ГБПОУ ДУВАНСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

### СВЕДЕНИЯ

#### О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ, ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ 23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ

Наименование дисциплины(модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Площадь, кв.м.	Перечень основного оборудования	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1	2	3	4	5
<b>Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.01 Электротехника	Лаборатория электротехники и электроники №104а	58,3	устройство лабораторное по электротехнике К4822 -2 - 5шт. стул "Аскона" – 4 шт. тумба выкатная 1 шт. эл. паяльник 40/220 - 8 шт. экран настенный - 1 шт. комплект учебно -лабораторного оборудования "Элементы автоматики" –1 шт. Стенд диагностический СКИФ 1 -02 – 1 шт. осциллограф GOS 310 – 1 шт. доска меловая 3000*1500 –1 шт мультимед. проектор – 1 шт. шкаф лабораторный для приборов – 1 шт.	нет

			шкаф для учебно -наглядных пособий – 3 шт. стенд диагностический СКИФ - 1 -02 – 1 шт. принтер Kyocera FS -1040	
	Кабинет электротехники №204а	69,7	стол ученический – 13 шт. стулья ученические – 26 шт. стол преподавателя -1 шт. стул "Аскона" – 4 шт. тумба выкатная 1 шт. компьютер - 1 шт. колонки – 1 компл	нет
ОП.02 Охрана труда	Кабинет Безопасность жизнедеятельности и охраны труда № 105 а	48,8	стол ученический– 12 шт. стулья ученические– 24 шт. стол преподавателя-1 шт. стул преподавателя -1шт. компьютер - 1 шт. экран настенный - 1 шт. доска меловая 3000*1500-1 шт винтовка МР-412 - 1 шт. винтовка пневматическая- 1шт винтовка пневматическая МР-512 - 1 шт. комплект видео-пособий по Основам Военной Службы 1 компл макет ударно-спускового механизма - 1 шт. противогаз ВК с маской МГП - 1 шт. противогаз ГП-5 В – 7 шт. противогаз ГП-78 – 10 шт. электронные плакаты по Основам Военной Службы -1к. тренажер "Витим 2-02" - 1 шт. пневм. винтовка МР-532- 1 шт. винтовка ПР-532 - 1 шт. ММГ (Макет автомата Калашникова) - 4 шт. видеопроектор 2500LM - 1 шт. принтер Kyocera - 1 шт. мишенное поле винтовка пневматическая МР-512- 1 шт. винтовка пневматическая МР-412 - 1 шт. винтовка пневматическая МР-532- 2 шт. сейф для хранения оружия – 1 шт.	нет

ОП.03 Материаловедение	Кабинет материаловедения № 210 а	48,0	стол ученический– 12 шт, стулья ученические– 26 шт стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя - 1шт. экран настенный - 1шт. компьютер – 1шт доска меловая 3000*1500–1 шт мультимед. проектор – 1шт шкаф для учебно-наглядных пособий - 3 шт. печь муфельная - 1 шт. твердомер Бринелля – 1 шт. твердомер Роквелла - 1 шт. цифровой микроскоп – 1 шт.	нет
ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет Безопасность жизнедеятельности и охраны труда № 105 а Стрелковый тир	48,8	стол ученический– 12 шт. стулья ученические– 24 шт. стол преподавателя-1 шт. стул преподавателя -1шт. компьютер - 1 шт. экран настенный - 1 шт. доска меловая 3000*1500-1 шт винтовка МР-412 - 1 шт. винтовка пневматическая- 1шт винтовка пневматическая МР-512 - 1 шт. комплект видео-пособий по Основам Военной Службы 1 компл макет ударно-спускового механизма - 1 шт. противогаз ВК с маской МГП - 1 шт. противогаз ГП-5 В – 7 шт. противогаз ГП-78 – 10 шт. электронные плакаты по Основам Военной Службы -1к. тренажер "Витим 2-02" - 1 шт. пневм. винтовка МР-532- 1 шт. винтовка ПР-532 - 1 шт. ММГ (Макет автомата Калашникова) - 4 шт. видеопроектор 2500LM - 1 шт. принтер Kyocera - 1 шт. мишенное поле винтовка пневматическая МР-512- 1 шт. винтовка пневматическая МР-412 - 1 шт. винтовка пневматическая МР-532- 2 шт. сейф для хранения оружия – 1 шт.	нет

<p>ОП.05 Физическая культура/ Адаптивная физическая культура</p>	<p>Спортзал №111; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; Футбольное поле</p>	<p>261,6</p>	<p>снегоход "Буран" –1шт. лыжи "Фишер" (пластик) 1шт. ботинки лыжные - 47 пар костюм спорт. лыжный – 4 шт. лыжи пластиковые - 64пар палки лыжные -96 пар секундомер - 2 шт. скамья для пресса с изгибом - 1 шт термобелье - 1 компл штанга - 1 шт. кольцо баскетбольное – 2 шт. конус с отверстиями – 10 шт. Мяч волейбольный LARSEN VB-ECE-5000B 8 шт. мяч футбольный Larsen Draft - 2 шт. мяч футбольный для отдыха - 4 шт. - перчатки вратарские- 1 пар сетка волейбольная – 2 шт. форма игровая - 10 компл. конь гимнастический -1 шт. костюм спорт. лыжный – 1шт крепления лыжные – 25 пар мат гимнастический – 7 шт. мишень для игры в дартс– 1шт скамья гимнастическая – 6 шт спорт. номера – 19 шт. турник на дерев. шведскую стенку – 2 шт. форма волейбольная – 16 комп мяч волейбольный Mikasa MVA 300 – 4 шт щит баскетбольный– 2 шт. стенка гимнастическая высота - 3200 мм – 2 шт. щит баскетбольный игровой оргстекло – 2 шт. мост гимнастический подкидной – 1 шт. стол теннисный – 2 шт. сетка волейбольная пристенная – 2 шт. дорожка беговая электрическая Ferrum TM8420A – 1 шт. велотренажер электромагнитный Larsen TF8711SG – 1 шт. шкаф для учебно-наглядных пособий – 7 шт. шкаф для одежды – 1 шт. шкаф для белья – 2 шт Футбольные ворота – 2 шт. Волейбольная сетка Комплекс турников</p>	<p>нет</p>
--	--	--------------	---	------------

			Элементы полосы препятствий	
ОП.06 В Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка № 207а	44,0	<p>стол ученический– 13 шт.  стулья ученические– 40 шт.  стол преподавателя-1 шт.  стул преподавателя -1шт.  компьютер - 1 шт.  доска меловая -1 шт.  Стол лингафонный ученический - 7 шт.  Таблица основн.грам.англ.яз- 16 шт.  Таблицы по английскому языку – 1 комплект  Таблицы по английскому языку 18 п. – 1 комплект  МФУ hpLaserJetM1132 –1шт.  комплект оборудования для лингафонного кабинета на 14 мест Эврика-24  фотоаппарат OLYMPIK FE-360 –1шт.  доска меловая–1шт. шкаф для учебно-наглядных пособий –4 шт.  Интерактивнаядоска Classic Solution CS-IR-85ten –1 шт.  Проектор BENQ MX666 в комплекте с креплением и кабелем –1шт.  Интерактивное устройство MagicPen –1шт.</p>	нет
ОП.07 В Основы бережливого производства	Кабинет экологические основы природопользования № 105	58,1	<p>доска -1шт,  стол преподавателя-1шт,  стул преподавателя -1шт,  стол – 13шт, стул – 26шт,  компьютер – 1шт,  электронный микроскоп – 1 шт,  мультимедиа-проектор – 1шт,  интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением,  принтер – 1 шт.  комплект микропрепаратов «Общая биология»,  гербарий к курсу «Общая биология»,  лабораторная посуда</p>	нет

ОП.08 В Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин №206	58,2	стол ученический– 12 шт, стулья ученические– 26 шт стол преподавателя - 1 шт. стул преподавателя - 1шт. экран настенный - 1шт. компьютер – 1шт доска меловая 3000*1500–1 шт мультимед. проектор – 1шт шкаф для учебно-наглядных пособий - 3 шт.	нет
ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Кабинет информационных технологий № 107 а	62,7	компьютерный стол - 15 шт, стол ученический – 13шт, стул ученический –26шт, стол преподавателя-1шт, стул преподавателя -1шт, 15 компьютеров, мультимедиа-проектор – 1, экран на штативе – 1шт, сканер-1шт. Принтер – 1 шт. Программное обеспечение: операционная система Windows 7 Браузеры: Internet Explorer, Google Chrome, FireFox Файловые менеджеры: Far Manager, Windows commander Архиватор WinRar Антивирусы: Microsoft Security Essentials Офисный пакет Microsoft Office 2010	нет
ОП.10 Инженерная графика	Кабинет инженерной графики №204 а	69,7	стол чертежный -15 шт стулья ученические– 31 шт доска-1 шт, стол преподавателя-1 шт. стул преподавателя -2шт. принтер лазерный -1 шт шкаф для учебно-наглядных пособий- 1 шт. проектор - 1 шт. компьютер -1 шт. принтер -1 шт. доска чертежная – 6 шт. колонки Genius - 1 пара	нет

			УНП по черчению – 1 комп. штангенциркуль – 8 экран на штативе – 1 шт.	
<b>Профессиональный цикл</b>				
ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля МДК 01.01 Устройство автомобилей МДК 01.02 Техническая диагностика автомобилей	Кабинет устройства автомобилей №204а	69,7	стол ученический– 15 шт, стулья ученические– 30 шт. доска меловая 3000*1500 -1шт. стол демонстрационный -1шт.; стул преподавателя -1шт.; шкаф для хранения инструментов – 2 шт.; компьютер - 1 шт.; стеллаж 1200*600*2000 - 1 шт. экран мобильный на штативе 150*150 - 1 шт.; видеопроектор 2500LM- 1 шт.; электронно-образовательные ресурсы; комплекты оборудования по контролю состояния автомобилей -1 шт. тематические плакаты- 1 комплект	нет
Учебная практика по ПМ.01	Лаборатория диагностики электрических и электронных систем автомобиля №104 а		стол ученический– 12 шт.; стулья ученические– 24 шт.; доска меловая 3000*1500 -1шт. стол преподавателя-1 шт.; стул преподавателя -1шт.; стол по электротехнике К4822-2 - 5 шт. эл. паяльник 40/220 - 3 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "Элементы автоматики" –1 шт. Стенд диагностики электрических систем автомобиля СКИФ 1-02 – 1 шт. Стенд диагностика электронных систем автомобиля Осциллограф GOS 310 – 1 шт. Миллитметр – 4 шт. комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации – 1 шт.; демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей» шкаф для хранения инструментов – 2 шт.;	нет

	<p>Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с диагностическим участком №400</p>	<p>оборудование для демонтажа, разборки, выявления неисправностей, сборки, регулировки системы зажигания – 1 комплект</p> <p>Подъемник двухстоечный электрогидравлический LAUNCH– 1 шт.;</p> <p>Диагностическое оборудование (Сканер Мотор мастер (полный комплект) – 1 шт., комплекс Сканматик 2 (базовый комплект) – 1 шт., ноутбук – 1 шт., диагностическая стойка, мультиметр – 1 шт., осциллограф GOS – 1 шт., универсальный компрессометр (для дизельных и карбюраторных ДВС) КИ-28125– 1 шт., измеритель суммарного люфта рулевого управления – 1 шт., эндоскоп, автостетоскоп электронный КИ-28154 – 1 шт., газоанализатор «Инфракар» М1.01 – 1 шт., пускозарядное устройство – 1 шт., вилка нагрузочная – 1 шт., лампа ультрафиолетовая – 1 шт., аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр – 1 шт. Инструментальная тележка с набором инструментов (пневмогайковерт 1\2” (1356 Н/м) – 1шт., набор торцевых головок – 1 шт., набор ключей FORSE комбинир. 14 пр. – 1 шт., набор отверток – 1 шт., набор шестигранников – 1 шт., динамометрический ключ – 1 шт., молоток – 1 шт., набор выколоток – 1 шт., плоскогубцы – 1 шт., кусачки -1 шт. Тележка диагностическая Ferrum – 1 шт.;</p> <p>Индикатор расхода картерных газов КИ 17999М – 1 шт.;</p> <p>Комплект средств контроля и регулировки дизельной топливной аппаратуры КИ-28132.02 – 1 шт.;</p> <p>Стенд балансировочный СВ 1980 Tromelberg – 1 шт.;</p> <p>Стенд шиномонтажный SIVIK KC402A Про – 1 шт.</p>	
--	---	--	--



<p>ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей МДК 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля</p>	<p>Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей №204 а</p> <p>Кабинет правил безопасности дорожного движения №209 а</p>	<p>69,7</p> <p>63,6</p>	<p>стол ученический– 15 шт, стулья ученические– 30 шт. доска меловая 3000*1500 -1шт. стол демонстрационный -1шт.; стул преподавателя -1шт.; шкаф для хранения инструментов – 2 шт.; компьютер - 1 шт.; стеллаж 1200*600*2000 - 1 шт. экран мобильный на штативе 150*150 - 1 шт.; видеопроектор 2500LM- 1 шт.; электронно-образовательные ресурсы; комплекты оборудования по контролю состояния автомобилей -1 шт. тематические плакаты- 1 комплект</p> <p>стол ученический– 13 шт, стулья ученические– 26 шт.; доска меловая 3000*1500 -1шт. стол преподавателя-1 шт. стул преподавателя -1шт. видеопроектор 2500LM-1шт. ноутбук Asus - 1 шт экран мобильный на штативе 150*150 -1шт. интерактивное устройство Magic Pen -1шт. стол проекционный -1шт. электрифицированные стенды по проезду перекрестков ж/д переездов; электрифицированные стенд «Сигналы светофоров» - 1 шт. макеты; дорожная разметка – 1 шт.; светофоры – 2 шт.; макеты ж/д переездов и перекрестков; стенд «дорожное движение в городе» - 1 шт.; учебно-наглядное пособие «Общие обязанности водителей» - 1 шт.; учебно-наглядное пособие «Светофоры» - 1 шт.; учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки» - 1 шт.;</p>	<p>нет</p>
---	--	-------------------------	---	------------

			<p>учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»;  учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика» - 1 шт.;</p> <p>учебно-наглядное пособие «Схемы перекрестка»;  учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте»;  учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»;  учебно-наглядное пособие «Остановка и стоянка тс»;  учебно-наглядное пособие «Обгон, опережение, встречный разъезд»;  учебно-наглядное пособие «Движение тс в особых условиях»;  учебно-наглядное пособие «Буксировка тс»;  учебно-наглядное пособие «Виды и причины ДТП»;  учебно-наглядное пособие «Практические экзамены»;  учебно-наглядное пособие «Ответственность за правонарушения в области дорожного движения»;  учебно-наглядное пособие «Ошибки, приводящие к ДТП»;  учебно-наглядное пособие «Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления тс».</p>	
Учебная практика по ПМ.02	Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками №116 а	233,7	<p>Рабочее место по обнаружению неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и их устранению.</p> <p>Рабочее место по обнаружению неисправностей для дизельных и карбюраторных ДВС при использовании универсального компрессометра КИ-28125.</p> <p>Рабочее место по обнаружению неисправностей агрегатов гидросистемы при использовании прибора и стенда КИ-4200 Рабочее место по обнаружению неисправностей агрегатов и узлов системы питания дизеля при использовании комплекта КИ-28132.02.</p> <p>Рабочее место по обнаружению неисправностей агрегатов и узлов системы питания бензинового двигателя при использовании стенда SMC-302 mini.</p>	нет

		<p>Рабочее место по обнаружению неисправностей агрегатов и узлов системы охлаждения двигателя при использовании комплекта КИ-28132.02.</p> <p>Рабочее место по обнаружению неисправностей двигателя при использовании автостетоскопа электронного КИ-28154</p> <p>Станок вертикально-сверлильный – 1 шт.</p> <p>Станок токарно-винторезный 1К62,</p> <p>Станок универсальный фрезерный JMD-15,</p> <p>Станок универсальный фрезерный JMD-15,</p> <p>Станок точильношлифовальный 3К634.02,</p> <p>Станок токарно-винторезный по металлу GHB-1330,</p> <p>Станок токарно-винторезный 1В62Г,</p> <p>Верстаки модульные комбинированные ВЛ-ЦФ,</p> <p>Тиски слесарные поворотные с наковальней 150 мм,</p> <p>Станок наждачно-шлифовальный,</p> <p>Сварочный агрегат СВА "Ресанта" 220,</p> <p>Плита поверочная разметочная ГОСТ 10905-86,</p> <p>Станок настольно сверлильный ZX-16Q,</p> <p>Трансформатор сварочный 250А,</p> <p>Трансформатор сварочный 300А,</p> <p>Угловая шлифовальная машинка УШМ "Интерскол",</p> <p>Наждак (точило). нет</p> <p>Домкрат гидравлический "Matrix",</p> <p>Автомойка</p> <p>Стенд балансировочный СВ 1980 Tromelberg,</p> <p>Рабочее место по обнаружению неисправностей колес автомобилей. Стенд шиномонтажный "SIVIK" модель КС402А</p> <p>Рабочее место по обнаружению неисправностей колес автомобилей. Все рабочие места и посты во время проведения работ оснащаются наборами в зависимости от условий работы FORCE комбинир.16 пр.6х24мм,</p> <p>Набор инструментов APELAS 72 пред.1/2"x1/4" 6-гран. в кейсе, Съёмник подшипников 3-х лапый 300мм,</p> <p>Набор ключей комбинированных 6-32 мм (в планшете) 26 шт JTC-AE2426S,</p> <p>Профнабор 133 предмета НАБ.14.12.133 (Тайвань)</p>	
--	--	---	--

	Автодром:		<p>Станкоимпорт,  Набор инструментов APELAS 45 пред.1/2" 8- 32 мм 6-гран. в кейсе, Набор ключей FORCE комбинир.14 пр.10х32мм, Набор ключей "Матрикс",  наборы щупов,  микрометры,  нутромеры и другие КИП.  Диагностический участок:  - подъемник (смотровая яма);  - диагностическое оборудование;  - наборы инструмента.  - подъемник (смотровая яма);  - станок шиномонтажный;  - стенд для балансировки колес;  - компрессор ;  - ванна для мойки колес;  - оборудование для замены эксплуатационных жидкостей;  - наборы инструмента.</p> <p>оснащение для выполнения обязательных упражнений по получения первичных навыков управления автомобилями;  светофоры – 1 шт.;  ж/д переезд – 1 шт.;  перекрестки – 1 шт.</p>	
<p>ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации  МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения  МДК 03.02 Ремонт автомобилей</p>	Кабинет «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» №204а	69,7	<p>стол ученический– 15шт,  стулья ученические– 30 шт. доска меловая 3000*1500 - 1шт.  стол демонстрационный -1шт.;  стул преподавателя -1шт.;  шкаф для хранения инструментов – 2 шт.;  компьютер - 1 шт.;  стеллаж 1200*600*2000 - 1 шт. экран мобильный на штативе 150*150 - 1 шт.;  видеопроектор 2500LM - 1 шт.; электронно-образовательные ресурсы;  комплекты оборудования по контролю состояния</p>	нет

			автомобилей -1 шт.	
Учебная практика по ПМ.03	Слесарная мастерская №103а	94,3	<p>Верстак модульный комбинированный ВЛ-ЦФ – 16 шт.;</p> <p>Стол монтажный (верстак одготумбовый) «Fergum» модель 01.104 – 1 шт.;</p> <p>Станок заточный- 1 шт.;</p> <p>Угловая шлифовальная машина УШМ «Интерскол» - 1 шт.;</p> <p>Плита поверочная разметочная – 2;</p> <p>Станок наждачный шлифовальный – 5 шт.;</p> <p>Тиски слесарные с наковальней – 14 шт.;</p> <p>Станок настольно-сверлильный – 4 шт.;</p> <p>Набор ключей – 3 шт.;</p> <p>Напильники – 14 шт.;</p> <p>Зубило – 14 шт.;</p> <p>Молотки – 14 шт.;</p> <p>Шкаф для хранения инструментов – 2шт.</p>	нет
	Сварочная мастерская №116а		<p>Верстак модульный – 1 шт.;</p> <p>Станок заточный – 1 шт.;</p> <p>Верстак металлический -5 шт.;</p> <p>Сварочная маска – 10 шт.</p> <p>Щетка металлическая – 5 шт.;</p> <p>Набор напильников – 1 шт.;</p> <p>Угловая шлифовальная машина Ресанта - 2 шт.;</p> <p>Ножницы по металлу – 2 шт.;</p> <p>Тумба инструментальная – 1 шт.;</p> <p>Сварочный аппарат Ресанта – 6 шт.;</p> <p>Вытяжка местная – 5 шт.;</p> <p>Костюм сварщика – 5 шт.;</p> <p>Огнетушитель -2 шт.;</p> <p>Отрезные круги – 10 шт</p>	
	Лаборатория ремонта двигателей №119		<p>стол ученический– 13 шт,</p> <p>стулья ученические– 26 шт.</p> <p>стол преподавателя – 1 шт.;</p> <p>стул преподавателя -1шт.;</p> <p>шкаф для хранения инструментов – 2 шт.;</p> <p>компьютер - 1 шт.;</p> <p>экран мобильный на штативе 150*150 - 1 шт.;</p>	

	<p>Лаборатория ремонта трансмиссии, ходовой части и механизмов управления №118 а</p>		<p>Мультимедийный проектор Benq projector – 1 шт.;          Принтер KYOCERA – 1 шт.;          Двигатель внутреннего сгорания – 3 шт.;          Стенд для позиционной работы с двигателем P776E – 1 шт.          Набор слесарных инструментов – 7 шт.;          Набор контрольно-измерительного инструмента (набор щупов – 1 шт.; нутромер индикаторный НИ 100-160 0 01 электр. – 2 шт.; индикатор часового типа ИЧЦ 0-12,5-0,01 – 2 шт.; штангенциркуль электр.– 2 шт.; микрометр МКЦ 100 электр. - 1 шт.; микрометр МКЦ 125 электр.- 1 шт.; нутромер индикаторный НИ 100-160 0 01);</p> <p>Верстак модульный комбинированный ВЛ-ЦФ – 14 шт.;          Тиски слесарные с наковальней – 14 шт.;          Стеллаж 1200*600*2000 - 2 шт.          Стенды для позиционной работы с агрегатами;          Агрегаты и механизмы шасси автомобиля;          Задний мост автомобиля УАЗ – 2 шт.;          Задний мост автомобиля в разрезе – 1 шт.,          Передний мост автомобиля ВАЗ 2104 – 1 шт.;          Передний мост автомобиля – 1 шт.;          Набор слесарных инструментов – 7 шт.;          Микрометр электронный – 1 шт.;          Штангенциркуль – 2 шт.;          Макеты агрегатов автомобиля в разрезе.          Коробка передач в разрезе – 1 шт.;</p>	
--	--	--	---	--