

Материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов лабораторных работ, практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения

Наименование учебных дисциплин (междисциплинарных курсов, модулей), практик, по которым проводятся лабораторные работы, практические занятия, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом образовательного учреждения	Количество часов аудиторной нагрузки учебных дисциплин (междисциплинарных курсов, модулей), практик по рабочему учебному плану	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, мастерских и пр.	Обеспеченность ООП необходимым оборудованием для проведения всех видов лабораторных работ, практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения (с учетом договоров с организациями), %	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»				
Общеобразовательный цикл	1404			
Базовые дисциплины	850			
Русский язык	78		Комплект плакатов по русскому языку, дидактический раздаточный материал, доска меловая, стенды, телевизор	оперативное управление
Литература	117		Комплект плакатов по литературе, портреты писателей, дидактический раздаточный материал компьютер, учебные диски с фильмами	оперативное управление
Иностранный язык	78	Иностранный язык	Комплект плакатов по страноведению, дидактический раздаточный материал, комплект карт англоязычных стран, набор открыток городов и стран	оперативное управление
История	117		Комплект карт, комплект атласов, дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы Доска классная Монитор Самсунг 14 Системный блок 733-128-206 Столы учебные Стул ученический У003 Стол учителя (Юрков)	оперативное управление
Обществознание (включая экономику и право)	117		Дидактический материал, ПК, обучающие диски Интерактивная доска прямой проекции SMART Board Парта аудиторная 3-х местная Подставка под аппаратуру Проектор Epson EB-192.(099632) Стул ученика 6 рост диски	оперативное управление
Химия	78		Набор химический реактивов, штативы, спиртовки, подставки с пробирками, стеклянная посуда, учебные макеты, комплекты стенды, обучающие фильмы, объекты натуральные, коллекции – раздаточный материал, модели: демонстрационные, лабораторные, приборы: общего назначения,	оперативное управление

			демонстрационные, специализированные, лабораторные, посуда для демонстрационных и лабораторных опытов	
Биология	78		Комплект плакатов по биологии, гербарии, макеты, муляжи, микроскопы, коллекции, дидактический раздаточный материал	оперативное управление
Физическая культура	117		Спортивный зал: Перекладина, канат, гимнастический козел, гимнастический конь, гимнастические маты, шведская стенка, гимнастический мостик, обручи, скакалки, гранаты, набивные мячи, лавочки гимнастические, сетки волейбольные, футбольные, баскетбольные мячи, ворота для мини-футбола, гири, ПК, обучающие диски, фильмы Тренажерный зал: теннисные столы, тренажеры, ракетки для тенниса, гири, лавочки гимнастические, место для стрельбы	оперативное управление
ОБЖ	70		Противогаза, индивидуальные медицинские аптечки, учебные мины и гранаты, пневматическая винтовка, комплект стендов и плакатов, телевизор, ПК	оперативное управление
<u>Профильные дисциплины</u>	554			
Математика	290	Математика	Комплект плакатов по алгебре и началам анализа, комплект плакатов по геометрии, набор чертежных инструментов, набор геометрических моделей, дидактический материал	оперативное управление
Информатика	95	Информатика	Персональные компьютеры, сканер, принтер, локальные проектор мультимедия, интерактивная доска	оперативное управление
Физика	169	Физика	Гальвонометр, микроскоп, вольтметр, амперметр, трансформатор, усилитель низкочастотный, солнечная батарея, спектроскоп, источник питания, комплекты стендов, учебные макеты	оперативное управление
<u>Общие гуманитарный и социально-экономический цикл</u>	508			
Основы философии	48	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы, интерактивная доска, стенды	оперативное управление
История	48	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	Комплект карт, комплект атласов, дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы	оперативное управление
Иностранный язык	166	Иностранный язык	Комплект плакатов по грамматике, комплект плакатов по страноведению, дидактический раздаточный материал, комплект карт англоязычных стран, набор открыток городов и стран	оперативное управление
Физическая культура	166	Спортивный зал	Спортивный зал: Перекладина, канат, гимнастический козел, гимнастический конь, гимнастические маты, шведская стенка, гимнастический мостик, обручи, скакалки, гранаты, набивные мячи, лавочки гимнастические, сетки волейбольные, футбольные, баскетбольные мячи, ворота для мини-футбола, гири, ПК, обучающие диски, фильмы	оперативное управление

			Тренажерный зал: теннисные столы, тренажеры, ракетки для тенниса, гири, лавочки гимнастические	
<i>Русский язык и культура речи</i>	48	Междисциплинарные курсы	Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы	оперативное управление
<i>Планирование карьеры</i>	32	Междисциплинарные курсы	Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы	оперативное управление
<u>Математический и общий естественнонаучный цикл</u>	188			
Математика	64	Математика	Комплект плакатов по алгебре и началам анализа, комплект плакатов по геометрии, набор чертежных инструментов, набор геометрических моделей, дидактический раздаточный материал, обучающие диски	оперативное управление
Информатика	88	Информатика	Персональные компьютеры, сканер, принтер, локальные проектор мультимедия, интерактивная доска	оперативное управление
<i>Экологические основы природопользования</i>	36	<i>Экологические основы природопользования</i>	Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы, интерактивная доска, стенды	оперативное управление
Профессиональный цикл	2292			
<u>Общепрофессиональные дисциплины</u>	1174			
Инженерная графика	152	Инженерная графика	Наборы чертежные, комплект плакатов, дидактический материал, ПК, обучающие диски	оперативное управление
Техническая механика	168		Комплекты плакатов, дидактический материал, модели механизмов, обучающие диски, фильмы	оперативное управление
Электротехника и электроника	162	Электротехника и электроника	Комплект плакатов, учебные макеты, комплект приборов для демонстрации магнитных полей, макет электрической машины, выпрямитель, ампервольтметр, разборный трансформатор, катушка дроссельная, конденсатор разборный, макет конденсатора, катушка для демонстрации магнитного поля, набор полупроводниковый	оперативное управление
Материаловедение	80	Материаловедение	Учебные стенды, образцы металлов и сплавов, резины, пластмасс.	оперативное управление
Метрология, стандартизация и сертификация	84	Метрология, стандартизация и сертификация	Штангенциркуль, линейки, микрометры	оперативное управление
Правила и безопасность дорожного движения	140	Правила и безопасность дорожного движения	Макеты светофоров, экзаменатор «Тест», наглядное пособие по рулевому управлению, наглядное пособие по тормозной системе, комплект плакатов, ПК, обучающие диски, фильмы	оперативное управление
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы	оперативное управление
Охрана труда	48	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	Нормативные документы по охране труда, комплект плакатов, дидактический раздаточный материал	оперативное управление

Безопасность жизнедеятельности	68	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	Противогаза, индивидуальные медицинские аптечки, учебные мины и гранаты, пневматическая винтовка, комплект стендов и плакатов, телевизор, ПК	оперативное управление
<i>Система автоматизированного проектирования</i>	66		Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы, интерактивная доска, стенды	оперативное управление
<i>Машины и оборудование при ремонте автотранспортных средств</i>	66		Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы, интерактивная доска, стенды	оперативное управление
<i>Психофизиологические основы деятельности водителя. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</i>	32		Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы, интерактивная доска, стенды	оперативное управление
<i>Основы экономики</i>	92		Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы	
Профессиональные модули	1118			
Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	742			
Устройство автомобилей	384	1-02 1-12	Универсальный набор торцевых головок, выставочно-демонстрационное оборудование, двигатель с навесным оборудованием в сборе со сцеплением и коробкой, доска магнитная настенная со схемой населенного пункта, задний мост в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи, набор метчиков и плашек (58 предметов), набор проверки компрессии (2 стенда), стенды: Автомобильные шины (2 стенда) Антиблокировочная система тормозов Неисправности и условия Периодичность обслуживания автомобилей Рессорная подвеска Сигналы регулировщика Система зажигания (контактная) Система питания (дизель) категории «с» Электрооборудования Для трансмиссии /ДВС Полный привод Турбокомпрессорный привод Сигнал светофора Система зажигания (безконтактная) Система охлаждения Дорожная разметка Тиски слесарные ТСЧ-160 Рулевое управление и передняя подвеска Подъемник гидравлический Интерактивная доска Проектор мультимедиа Смазочная система Дорожные знаки (8 шт) Колесо Редуктор заднего моста Система питания	оперативное управление
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	358	1-02 1-12		оперативное управление

			ГРМ Тормозная система Блок V – двигателя КШМ	
Учебная практика	452	Бокс № 1 (Токарно-Механическая) мастерская	Смотровая яма, Токарный станок винторезный ТВ-7 №23323	оперативное управление
		Бокс № 2 (Демонтажно-монтажная) мастерская	Смотровая яма Lada 219020 номер P517KM124 Станок балансировочный "Мастер" СБМК-60 Стенд шиномонтажный "Мастер" Стенд "Работа с аккумуляторными батареями" Шкаф для инструмента Домкрат подкатной 51035 Колорифер Компрессорная установка К-1 МНВ-005/591-1 Стол-верстак инструментальный металлический	оперативное управление
		Кузнечно –сварочная мастерская		оперативное управление
		Бокс № 4 (Демонтажно-монтажная) мастерская	Смотровая яма, ГАЗ- 33021 гос. номер У-985-ЕО грузовой	оперативное управление
		Бокс № 5 (Слесарная) мастерская	47701 Универсальный набор торцевых головок Аккумуляторный шуруповерт 12В 1,5Ач 1400об/мин ДА-10/12М2 Аппарат Электровулканизационный Газоанализатор Автотест-01.02 Дрель 220В 1000Вт ЗВП13мм	оперативное управление

			<p>ДУ-16/1000ЭР КА 1020 съемник многофункцион. гидравлический 10т Ленточная шлиф.машина 750ВТ,230В,Sparky МНВ-005/591-1 Стол-верстак инструментальный металлический 10 шт. Набор инструмента 1/2,1/4, 72 предмета ДТ Набор метчиков и плашек,58 предм Набор проверки компрессии (бенз) Настольно-сверлильный станок СН-Ш-1 Настольно-сверлильный станок СНШ-1 Нутромер НИ-10 (6-10мм) Плакаты "Устройство автомобиля УАЗ-31512" Плакаты "Устройство автомобиля Урал-4320" Плакаты"Устройство ВАЗ-2007,ВАЗ-2108 Станок сверлильный КОРВЕТ УШМ 220В 1300Вт Ф150*22*8500об/мин УШМ- 150/1300 Шлифмашина угловая MAKITA GA6021C Шлифовальная машина угловая Д 28136</p>	
Организация деятельности коллектива исполнителей				
Управление коллективом исполнителей	152	4-06	Дидактический раздаточный материал, ПК, обучающие диски, обучающие фильмы, интерактивная доска, стенды	оперативное управление
Учебная практика	152			оперативное управление
Производственная практика (по профилю специальности)		Орион Моторс Медведь- Сервис	Материальная база соответствует программе обучения	договор
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
<i>Выполнение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"</i>	224		<p>Универсальный набор торцевых головок, верстаки (9 шт), двигатель с навесным оборудованием ГАЗ 53, балка передней подвески ГАЗ 51, задний мост в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи ГАЗ 51, блок цилиндров ГАЗ 21,двигатель 3S, выставочно-демонстрационное оборудование: поршни, гильзы, карбюратор, кольца, пальцы, клапана, шатуны, распределитель зажигания, компрессор. Нутромер, тисы слесарные 9 шт, лампы настольные 9 шт, шкаф для инструмента, сверлильный станок, гидравлический пресс, трубагиб, плакаты «Устройство автомобилей (ЗИЛ 131 Н, КАМАЗ 4310), стенды: рулевой механизм, кшм, грм, рулевой механизм газ 51 и ЗИЛ 130, тндв. Стетоскоп, нагрузочная вика, амперметр, электродрель, заточный станок, вулканизатор</p>	оперативное управление

<p>Выполнение работ по профессии 11442 "Водитель автомобиля"</p>	<p>100</p>	<p>1-02 2-09 2-05</p>	<p>электрический</p> <p>Детское удерживающее устройство Гибкое связующее звено (буксировочный трос) Тягово-сцепное устройство Компьютер с соответствующим программным обеспечением Мультимедийный проектор Экран (монитор, электронная доска) Магнитная доска со схемой населенного пункта¹</p> <p>Учебно-наглядные пособия²</p> <p>Основы законодательства в сфере дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Опознавательные и регистрационные знаки Средства регулирования дорожного движения Сигналы регулировщика Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки Начало движения, маневрирование. Способы разворота Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения Обгон, опережение, встречный разъезд Остановка и стоянка Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств Движение через железнодорожные пути Движение по автомагистралям</p> <p>Движение в жилых зонах Перевозка пассажиров Перевозка грузов Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств Ответственность за правонарушения в области дорожного движения Страхование автогражданской ответственности Последовательность действий при ДТП Психофизиологические основы деятельности водителя Психофизиологические особенности деятельности водителя Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов Конфликтные ситуации в дорожном движении Факторы риска при вождении автомобиля</p>	<p>оперативное управление</p>
--	------------	-------------------------------	--	-------------------------------

¹ Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием.

² Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т. п.

			<p> Основы управления транспортными средствами Сложные дорожные условия Виды и причины ДТП Типичные опасные ситуации Сложные метеоусловия Движение в темное время суток Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя Способы торможения Тормозной и остановочный путь Действия водителя в критических ситуациях Силы, действующие на транспортное средство Управление автомобилем в нестандартных ситуациях Профессиональная надежность водителя Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством Влияние дорожных условий на безопасность движения Безопасное прохождение поворотов Безопасность пассажиров транспортных средств Безопасность пешеходов и велосипедистов Типичные ошибки пешеходов Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления Классификация автомобилей Общее устройство автомобиля Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности Общее устройство и принцип работы двигателя Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами Общее устройство и принцип работы сцепления Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач Передняя и задняя подвески Конструкции и маркировка автомобильных шин Общее устройство и принцип работы тормозных систем Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей Общее устройство и принцип работы генератора Общее устройство и принцип работы стартера Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов Классификация прицепов Общее устройство прицепа Виды подвесок, применяемых на прицепах </p>	
--	--	--	--	--

			<p> Электрооборудование прицепа Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких) Мотоциклетный шлем Аптечка первой помощи (автомобильная) Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения – жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме Компьютер с соответствующим программным </p>	
--	--	--	---	--

			обеспечением Мультимедийный проектор Экран (электронная доска)_	
Учебная практика	90/88	Закрытая площадка	Учебные автомобили	оперативное управление
Производственная практика (по профилю специальности)				–

На основании п. 3.7 приказа Рособнадзора от 29.05.2014 г. № 785 для лиц с ограниченными возможностями здоровья в техникуме созданы условия: пандус для лиц с ограниченными возможностями передвижения, информационные табло для лиц с ограниченными возможностями по зрению, на сайте образовательной организации.

Директор

Н. И. Шилов