

Материально-технические условия реализации образовательной программы 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОУД.01 Русский язык	<b>Кабинет «Русского языка и литературы»: № 414</b> Комплект портретов писателей и лингвистов; словари языковые фундаментальные, комплект учебно-наглядных пособий, раздаточный материал, тематические стенды. Технические средства обучения: телевизор, DVD-плеер	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
2.	ОУД.02 Литература	<b>Кабинет «Русского языка и литературы»: № 414</b> Комплект портретов писателей; комплект учебно-наглядных пособий, раздаточный материал, тематические стенды. Технические средства обучения: телевизор, DVD-плеер	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
3.	ОУД.03 Иностранный язык	<b>Кабинет «Иностранного языка» (английский, французский языки) № 202:</b> Индивидуальный раздаточный материал, комплект КОСов, тематические стенды,	396422, Воронежская

		словари иностранного языка	область, город Павловск, улица Советская, д. 2
		<b>Кабинет «Иностранного языка» (английский, немецкий языки) № 207:</b> Индивидуальный раздаточный материал, комплект КОСов , тематические стенды, словари иностранного языка	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 2
		<b>Кабинет «Иностранного языка» (немецкий язык) № 301:</b> Индивидуальный раздаточный материал, комплект КОСов , тематические стенды, словари иностранного языка	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Покровская, д. 16
4.	ОУД.04 Математика	<b>Кабинет «Математики» № 403:</b> Комплект учебно-наглядных пособий, плакаты по темам занятий, комплект КОСов Технические средства обучения: компьютеры с системой защиты от вредоносной информации	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
5.	ОУД.05 Россия в мире	<b>Кабинет «Истории, обществознания» № 411:</b> Тематические стенды, учебно-методический материал, комплект КОСов. Технические средства обучения: телевизор, DVD.	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
6.	ОУД.06 Физическая культура	<b>Спортивный зал № 1:</b> Спортивный инвентарь: мячи (мяч Futsa SELEKT Samba – 1 шт, мяч б/б Spalding NBA	396422, Воронежская

		<p>Silver Series Outdoor – 3 шт., мяч б/б – 2 шт., мяч в/б Mikasa MVA 300 – 3 шт., мяч в/б – 2 шт., мяч ф/б Select Brillant Replica – 1 шт., мяч ф/б – 1 шт.); мат гимнастический – 6 шт., обручи пластмассовые- 2 шт., сетка баскетбольная -2 шт., скакалки -15 шт., скамья – 4 шт., конь гимнастический, мостик гимнастический, мешок боксерский -1 шт., гранаты для метания 700 г- 3 шт.,параллельные брусья -1 шт.;</p> <p>Тренажеры (тренажер Бабочка) – 1 шт., тренажер «Консальные брусья» – 1 шт, тренажер «Машина –грудь» – 1 шт., тренажер «Тяга снизу» – 2 шт., тренажер «Для разгибания бедра» – 1 шт., тренажер «Тяга сверху» – 2 шт.</p>	<p>область, город Павловск, улица Советская, д. 1</p>
		<p><b>Спортивный зал № 2:</b></p> <p>Спортивный инвентарь:гантели разборные – 1 шт., гриф для штанги большой – 1 шт., гриф для штанги малый – 1 шт., гриф для штанги фигурный – 1 шт., велотренажер – 1 шт., ролик для пресса двойной – 1 шт., ракетка для настольного тенниса – 4 шт., обруч пластмассовый – 3 шт., сетка баскетбольная – 2 шт., мат гимнастический – 6 шт., стол теннисный – 4 шт., скамья – 4 шт., перекладина – 1 шт., навесной турник – 3 шт., скакалка – 15 шт.</p>	<p>396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4</p>
		<p><b>Тренажерный зал:</b></p> <p>Тренажеры: «Для всех групп мышц» - 1 шт., «Для мышц плечевого пояса» - 1 шт., «Для пресса» - 1 шт., «Наклонная скамья» - 1 шт., спортивный инвентарь: гимнастические мячи – 4 шт., мяч футбольный – 5 шт., мяч баскетбольный – 4 шт., мяч волейбольный – 4 шт., мяч для настольного тенниса – 10 шт., беговая дорожка – 1 шт., блины для штанги: 10 кг – 2 шт., 15 кг – 2 шт., 2,5 кг – 2 шт., 20 кг – 2 шт., 5 кг – 2 шт., блины металлические 10 кг – 2 шт., 15 кг – 2 шт., 2,5 кг – 2 шт., гантели неразборные: 4,5 кг – 2 шт., 9 кг – 2 шт., 13,5 кг – 2 шт., 15,75 кг – 2 шт., 18 кг – 2 шт., 20,25 кг – 2 шт., 22,5 кг – 2 шт.,</p>	<p>396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4</p>
7.	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p><b>Кабинет «Основ безопасности жизнедеятельности»: № 413</b></p> <p>Комплекты индивидуальных средств защиты; робот-тренажер для отработки навыков первой доврачебной помощи; огнетушитель пенный; огнетушители порошковые; -огнетушители углекислотные; учебные автоматы АК-74; винтовки пневматические; учебные гранат; медицинская аптечка с техническими средствами обучения, аптечка индивидуальная (АИ-1), комплект плакатов по основам военной службы и доврачебной помощи, назначению и устройству стрелкового оружия.</p> <p>Технические средства обучения: телевизор, видеоплеер.</p>	<p>396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4</p>

		<p><b>Стрелковый тир:</b>  бойница – 7 шт., стулья – 45 шт., столы для судей – 2шт., щит для мишеней – 7 шт., стенды по огневой подготовки, образцы мишеней – 2 комплекта, электрифицированный стенд «Устройство автомата Калашникова» – 1 шт., куртки стрелковые – 10 шт., пневматические винтовки – 4 шт., пули для пневматических винтовок – 5 пачек.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
8.	ОУД.08 Астрономия	<p><b>Кабинет Физики»: № 403</b>  Учебно-наглядные пособия, методическое обеспечение, тематические плакаты, карта звездного неба  Технические средства обучения: компьютеры с системой защиты от вредоносной информации.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
9.	ОУД.09 Обществознание	<p><b>Кабинет «Истории, обществознания» № 411:</b>  Тематические стенды, учебно-методический материал, комплект КОСов.  Технические средства обучения: телевизор, DVD.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
10.	ОУД.10 Физика	<p><b>Кабинет «Физики»: № 403</b>  Учебно-наглядные пособия, тематические стенды, плакаты.  Весы технические с разновесами; Комплект для лабораторного практикума по оптике; Комплект для лабораторного практикума по механике; Комплект для лабораторного практикума по электричеству; амперметр лабораторный; вольтметр лабораторный; термометр лабораторный; Комплект наглядных пособий для постоянного использования  Технические средства обучения: компьютеры с системой защиты от вредоносной информации.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
11.	ОУД.11 Химия	<p><b>Кабинет «Химии» № 106:</b>  Учебно-наглядные плакаты по химии, инструкционный материал для проведения практических и лабораторных работ, контрольно-измерительные материалы по темам органической и неорганической химии, карточки-задания.</p>	396422, Воронежская область, город

		Технические средства обучения: компьютер, CD - диски с обучающими программами.	Павловск, улица Советская, д. 1
		<b>Лаборатория «Химии» № 107:</b> Вытяжной шкаф, оборудование для демонстрационных опытов: центрифуга лабораторная, аналитические весы, аппарат для дистилляции воды, насос вакуумный Комовского, весы электронные, сушильный шкаф, водяная баня с плиткой, потенциометр, рН-метр, набор посуды и реактивов для проведения лабораторных и практических работ. Коллекции: чугун и сталь, нефть и нефтепродукты, волокна, пластмассы, каучуки и резины, шаростержневые модели углеводов, кристаллические решетки металлов и неметаллов.	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 1
12.	ОУД.12 Биология	<b>Кабинет «Биологии»: № 119</b> Тематические стенды, раздаточный материал по темам, комплект КОСов. Технические средства обучения: компьютер с системой защиты от вредоносной информации.	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 1
13.	УД.01 Информатика и ИКТ	<b>Кабинет «Информатики»: № 101</b> Тематические стенды, учебно-методический материал, инструкционные карты. Технические средства обучения: персональные компьютеры с системой защиты от вредоносной информации, проектор. (11 шт.), принтер, сканер, программное обеспечение «Microsoft Office», «Компас», «AutoCAD».	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 1
		<b>Кабинет «Информатики»: № 118</b> Тематические стенды, учебно-методический материал, инструкционные карты. Технические средства обучения: персональные компьютеры с системой защиты от вредоносной информации, проектор. (11 шт.), принтер, сканер, программное обеспечение «Microsoft Office», «Компас», «AutoCAD».	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 1

14.	УД.02 Краеведение	<p><b>Кабинет «Географии»: № 407</b> Комплект географических карт, учебно-методические материалы, комплект КОСов.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
		<p><b>Кабинет «Истории, обществознания» № 411:</b> Тематические стенды, учебно-методический материал, комплект КОСов, наглядный краеведческий материал Технические средства обучения: телевизор, DVD.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
15.	УД.03 Психология общения	<p><b>Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»: № 204</b> Комплект учебно-наглядных пособий, раздаточный материал по темам занятий. Технические средства обучения: компьютер с системой защиты от вредоносной информации, проектор.</p>	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 2
16.	УД.04 Основы финансовой грамотности	<p><b>Кабинет «Экономики»: № 302</b> Стенды по темам занятий, учебно-методический материал, комплект КОСов. Технические средства обучения: компьютеры с системой защиты от вредоносной информации, проектор.</p>	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Покровская, д. 16
17.	УД.05 Экономическая география	<p><b>Кабинет «Географии»: № 407</b> Комплект географических карт, географические атласы, учебно-методические материалы, комплект КОСов.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4

18.	УД.06 Эффективное поведение на рынке труда	<b>Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности»: № 304</b> Стенды и плакаты по темам занятий, учебно-методический материал, комплект КОСов, учебные презентации Технические средства обучения: персональный компьютер с системой защиты от вредоносной информации, кодоскоп «Лектор 2000»	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Покровская, д. 16
19.	ОП.01 Материаловедение	<b>Лаборатория «Материаловедения»: № 428</b> Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение», объемные модели металлической кристаллической решетки, образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов), образцы неметаллических материалов, штангенциркуль, кернер, линейка, секундомер, электроточило	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
20.	ОП.02 Слесарное дело	<b>Лаборатория «Слесарного дела и технических измерений»</b> Верстак слесарный с тисами – 15 шт., стенды с инструментом и приспособлениями для выполнения слесарных работ – 4 шт., наборы слесарных инструментов	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Покровская, д. 16
21.	ОП.03 Основы технического черчения	<b>Кабинет «Технического черчения»: № 206</b> Чертежные принадлежности, макеты, модели, плакаты по разделам и темам, комплект учебно-методической документации.	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 2
		<b>Кабинет «Технического черчения»: № 208</b> Чертежные принадлежности, макеты, модели, плакаты по разделам и темам, комплект учебно-методической документации	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Советская, д. 2

22.	ОП.04 Электротехника	<p><b>Кабинет «Электротехники»: № 314</b>          Плакаты по темам электротехники, демонстрационные образцы приборов и электрических машин: частотомер вибрационный: В-80, В-81, омметр И371, мультиметры (тестеры), цифровой ДТ-832, аналоговый УХ-360 R<sub>N</sub>, MASTERCH 7040, осциллографы: UNI-TUTD 3062С, электронный учебный, вольтметры, амперметры, блок питания БП-4822-2, раздаточный учебно-методический материал, технические средства обучения: мультимедийное оборудование, лабораторные стенды.</p>	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Покровская, д. 16
23.	ОП.05 Основы технической механики и гидравлики	<p><b>Кабинет «Технической механики и гидравлики»: № 419</b>          Учебно-наглядные пособия по «Технической механике», макеты различных видов передач: зубчатых, червячных, ременных, цепных; образцы ремней, шкивов, подшипников, электродов; образцы различных видов редукторов; образцы резьбовых соединений; образцы сварных соединений; образцы подшипников качения; образцы шпонок; образцы муфт; стенды.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
24.	ОП.06 Безопасности жизнедеятельности	<p><b>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»: № 413</b>          Комплект учебно-наглядных пособий, пневматические винтовки, пистолеты, макеты АК-74, противогазы, респираторы (учебные), бинты, шины, аптечки АИ. Технические средства обучения: телевизор «SAMSUNG», ДВД «ВВК», набор дисков по темам программы.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
		<p><b>Стрелковый тир:</b>          бойница – 7 шт., стулья – 45 шт., столы для судей – 2шт., щит для мишеней – 7 шт., стенды по огневой подготовки, образцы мишеней – 2 комплекта, электрифицированный стенд «Устройство автомата Калашникова» – 1 шт., куртки стрелковые – 10 шт., пневматические винтовки – 4 шт., пули для пневматических винтовок – 5 пачек.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
25.	ОП.07 Охрана труда и промышленная безопасность	<p><b>Кабинет «Охраны труда»: № 315</b>          Стенды, плакаты, учебные пособия, наглядные пособия, комплект учебно-методической документации. Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.). Расходные материалы для практических работ, технические средства обучения: анимометр, виброметр AR63A, шумомер</p>	396422, Воронежская область, город Павловск, улица Покровская, д. 16



		AR1356, дозиметр	
26.	ОП.08 Основы законодательства в сфере дорожного движения	<b>Кабинет «Правил безопасности дорожного движения»: № 405</b> Плакаты по тематике, стенды: дорожные знаки, дорожная разметка, регулируемый перекресток, нерегулируемый перекресток, макеты светофоров, макет участка проезжей части с набором знаков и моделей автомобилей. Технические средства обучения: персональный компьютер с системой защиты от вредоносной информации – 4 шт., телевизор, DVD плеер	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
	ОП.09 Безопасность дорожного движения	<b>Кабинет «Правил безопасности дорожного движения»: № 405</b> Плакаты по тематике, стенды: дорожные знаки, дорожная разметка, регулируемый перекресток, нерегулируемый перекресток, макеты светофоров, макет участка проезжей части с набором знаков и моделей автомобилей. Технические средства обучения: персональный компьютер с системой защиты от вредоносной информации – 4 шт., телевизор, DVD плеер	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
27.	ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин	<b>Кабинет «Конструкции дорожных и строительных машин»: № 428</b> Стенд: Смазочная система ДВС; Система охлаждения; система питания; ГРМ; КШМ; пусковой подогреватель, Пневмопривод тормозов трактора Т-150К, КПП Т-150К, механизм управления Т-150К, Макеты механизмов и систем двигателя; трансмиссии; механизмы управления поворотом рабочего оборудования бульдозера, экскаватора, Модель электрического гусеничного одноковшового экскаватора, Механические модели экскаватора, Рама и навесное рабочее оборудование экскаватора ЭО-2621	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
		<b>Лаборатория «Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин»: № 426</b> Разрезная модель трактора Т-150К, Частично разрезанный трактор ДТ-75М, Трактор ЮМЗ-6Л-база экскаватора ЭО-2621, Ходовая часть, трансмиссия трактора ЮМЗ-6Л, Ходовая часть Т-4А являющийся базой бульдозера ДЗ-111, КПП трактора: Т-130; ДТ-75; Т-150К; ЮМЗ-6Л, Двигатель СМД-14; СМД-62; Д-240;А-01М; А-41, Задние мосты Т-150К; Т-70; Т-4А; ДТ-75( разрез); ДТ-75 (в сборе);ЮМЗ-6Л, Муфты сцепления: Т-150К; ДТ-75М; МТЗ-80, Механизм управления: ЭО-2621; МТЗ-80; Т-150К; ДТ-75, Разрезы: ПД-10У; ПД-23; Редуктор ПД-10У; всережимный регулятор; планетарный механизм поворота (редуктор); фрикционная муфта управления	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4

		поворотом,	
28.	УП.01.01 Учебная практика	<p><b>Лаборатория «Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин»: № 426</b>  Разрезная модель трактора Т-150К, Частично разрезанный трактор ДТ-75М, Трактор ЮМЗ-6Л-база экскаватора ЭО-2621, Ходовая часть, трансмиссия трактора ЮМЗ-6Л, Ходовая часть Т-4А являющийся базой бульдозера ДЗ-111, КПП трактора: Т-130; ДТ-75; Т-150К; ЮМЗ-6Л, Двигатель СМД-14; СМД-62; Д-240;А-01М; А-41, Задние мосты Т-150К; Т-70; Т-4А; ДТ-75( разрез); ДТ-75 (в сборе);ЮМЗ-6Л, Муфты сцепления: Т-150К; ДТ-75М; МТЗ-80, Механизм управления: ЭО-2621; МТЗ-80; Т-150К; ДТ-75, Разрезы: ПД-10У; ПД-23; Редуктор ПД-10У; всережимный регулятор; планетарный механизм поворота (редуктор); фрикционная муфта управления поворотом,</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
		<p><b>Слесарная мастерская</b>  Верстаки с тесами, наборы слесарного инструмента, наборы измерительных инструментов; станки (сверлильные, заточные), средства индивидуальной защиты, расходный материал.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
		<p><b>Электромонтажная мастерская:</b>  Рабочие места: обслуживание и диагностика АКБ, генератора трактора, стартера , фар и фонарей, звуковых сигналов, мотора омывателя, приборной панели, блока предохранителей, замка зажигания, реле-регулятора и магнето, электрического вентилятора системы охлаждения, набор отверток, паяльник, зарядное устройство.  Стенды: схема реле-регулятора постоянного тока, электродвигатель постоянного и переменного тока. Стол с тисками.  Система питания 36 В переменного тока.</p>	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
29.	ПП.01.01 Производственная практика	Практика проводится на базе предприятий дорожно-строительного профиля на основании долгосрочных договоров об организации и проведении производственной практики	

30.	ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ	<b>Кабинет «Производства дорожно-строительных работ»: № 419</b> Комплект учебно-методической документации, наглядные пособия, трактор МТЗ-80, трактор МТЗ-920.2, экскаватор одноковшовый ЭО-2621 (на базе трактора ЮМЗ), бульдозер ДЗ-42-Г1 (на базе трактора ДТ-75), скрепер ДЗ-33 (на базе трактора ДТ-75), трактор Т-150К, погрузчик КПУ-8 (на базе трактора ЮМЗ), бульдозер ДЗ-101 (на базе трактора Т-4) Технические средства обучения: персональный компьютер с системой защиты от вредоносной информации	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
31.	УП.02.01 Учебная практика	<b>Полигон для отработки навыков работы на дорожно-строительных машинах:</b> Экскаватор одноковшовый ЭО – 2621 – 4 шт.; Трактор МТЗ – 80 – 2 шт. Прицеп 2 ПТС – 4 – 2 шт.	Воронежская область, Павловский район, западная часть кадастрового квартала 36:20:6000019
32.	ПП.02.01 Производственная практика	Практика проводится на базе предприятий дорожно-строительного профиля на основании долгосрочных договоров об организации и проведении производственной практики	
33.	ФК.00 Физическая культура	<b>Спортивный зал № 2:</b> Спортивный инвентарь: гантели разборные – 1 шт., гриф для штанги большой – 1 шт., гриф для штанги малый – 1 шт., гриф для штанги фигурный – 1 шт., велотренажер – 1 шт., ролик для пресса двойной – 1 шт., ракетка для настольного тенниса – 4 шт., обруч пластмассовый – 3 шт., сетка баскетбольная – 2 шт., мат гимнастический – 6 шт., стол теннисный – 4 шт., скамья – 4 шт., перекладина – 1 шт., навесной турник – 3 шт., скакалка – 15 шт.	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4
		<b>Тренажерный зал:</b> Тренажеры: «Для всех групп мышц» - 1 шт., «Для мышц плечевого пояса» - 1 шт., «Для пресса» - 1 шт., «Наклонная скамья» - 1 шт., спортивный инвентарь: гимнастические мячи – 4 шт., мяч футбольный – 5 шт., мяч баскетбольный – 4 шт., мяч волейбольный – 4 шт., мяч для настольного тенниса – 10 шт., беговая дорожка – 1 шт., блины для штанги: 10 кг – 2 шт., 15 кг – 2 шт., 2,5 кг – 2 шт., 20 кг – 2 шт., 5 кг – 2 шт., блины металлические 10 кг – 2 шт., 15 кг – 2 шт., 2,5 кг – 2 шт., гантели неразборные: 4,5 кг – 2 шт., 9 кг – 2 шт., 13,5 кг – 2 шт., 15,75 кг – 2 шт., 18 кг – 2 шт., 20,25 кг – 2 шт., 22,5 кг – 2 шт.,	396420, Воронежская область, город Павловск, улица Восточная, д. 4