

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

№	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)	Учебные кабинеты, лаборатории, мастерские	Материально-техническое оснащение	Учебная литература
ОУД.00	Общеобразовательный цикл			
ОУД.01 ОУД.02	Русский язык Литература	Кабинет русского языка и литературы № 305	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Компьютер Уголок по ОТ и ТБ. Стенд «Правописание гласных после шипящих». Контрольно-измерительные материалы. Плакаты: Знаки препинания при обособлении предложения. Правописание не с причастиями. Правописание гласных после шипящих. Знаки препинания между частями бессоюзного. сложного предложения.	Русский язык Антонова Е.С. – 2изд., М.: «Академия» - 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ. Литература в 2 ч. Обернихина Г.А. – 15 изд. – М. «Академия» - 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов. Методические указания по выполнению практических работ.
ОУД.03	Иностранный язык	Кабинеты иностранного языка: № 206, №208	Классная доска. Рабочий стол. Уголок по ОТ и ТБ. Стул для преподавателя. 15 рабочих мест обучающихся. Компьютер. Грамматические тесты по темам. Раздаточный материал текстов.	Planet of English: Электронный учебник английского языка для учреждений СПО: Безкоровайная Г Т.; 4 изд., М. «Академия, 2017 Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов.
ОУД.04	История	Кабинет Истории №204	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Атласы по истории Отечества « С	История Артемов В.В.в 2 ч., 6 изд.; М. «Академия» - 2019 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по

			<p>древнейших времен до конца 18в». Кроссворд в электронном варианте «Древняя Русь».</p> <p>Раскладушка « История русской культуры».</p> <p>Раскладушка « История России».</p> <p>Атласы по истории России 19в..</p> <p>Раскладушка « Они были первыми»;</p> <p>Исторические портреты;</p> <p>История Иркутской области.</p> <p>Первые конституции России.</p> <p>Атласы «Россия в 20 в.».</p> <p>Раскладушка «Ангарск - город рожденный победой».</p> <p>Конституция РФ.</p>	<p>выполнению самостоятельных работ студентов</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОУД.05	Физическая культура	<p>Спортивный зал.</p> <p>Тренажерный зал.</p> <p>Теннисный зал.</p> <p>Лыжная база.</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.</p>	<p>Уголок по ОТ и ТБ.</p> <p>Шведская стенка.</p> <p>Канат.</p> <p>Гимнастическая лавочка.</p> <p>Гимнастический козел.</p> <p>Гимнастический мостик.</p> <p>Маты гимнастические.</p> <p>Перекладыны.</p> <p>Лыжи-60пар.</p> <p>Спортивные тренажеры.</p> <p><i>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</i></p> <p>Лабиринт.</p> <p>Стенка.</p> <p>Бум (бревно).</p> <p>Разрушенная стенка.</p> <p>Колёса разноуровневые.</p>	<p>Физическая культура Бишаева А.А. – 6- изд.; М. «Академия» - 2020</p> <p>Электронный учебник</p> <p>Комплект контрольно-оценочных средств</p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОУД.06	ОБЖ	<p>Кабинет ОБЖ №306.</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.</p> <p>Стрелковый тир.</p>	<p><i>Кабинет ОБЖ:</i></p> <p>Классная доска.</p> <p>Рабочий стол.</p> <p>Стул для преподавателя.</p> <p>30 рабочих мест обучающихся.</p> <p>Компьютер.</p> <p>Телевизор.</p> <p>Уголок по ОТ и ТБ.</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности Косолапова Н.В., 1 изд.; М. «Академия» - 2017</p> <p>Электронный учебник</p> <p>Комплект контрольно-оценочных средств</p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ</p>

			<p>Кабинет оформлен стендами: Уголок гражданской защиты Оказание первой медицинской помощи. Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера. Военная присяга. Вооруженные Силы РФ. Огневая подготовка. Ордена и медали России. Боевое знамя воинской части. Современные обычные средства поражения. Терроризм – угроза обществу. Галерея Российских полководцев. Средства индивидуальной защиты: Противогазы ГП-5; Респираторы Р-2 Аптечка медицинская - АИ-2. Автомат Калашникова АК-74 – учебный. Пневматическая винтовка. Мины противотанковые. Граната осколочная ручная РГД-5. Приборы радиационной и химической разведки: ДП-5. ВПХР. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий <i>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</i> Лабиринт. Стенка. Бум (бревно). Разрушенная стенка. Колёса разноуровневые. <i>Стрелковый тир:</i> Уголок по ОТ и ТБ. Пулеулавливатель. Стол-3шт. Стулья-20шт. Винтовка МР-512-2шт.</p>	<p>студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
--	--	--	--	---

			Пистолет МР-654к-1шт. Пистолет «Борнео»-1шт. Пистолет МР-54-1шт. Мишени (разные)-4 ком-та. Настенные плакаты-10шт.	
ОУД.07	Химия	Кабинет Химии №308	Класная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Образцы полимеров. Образцы резины. Образцы металлов. Образцы волокон. Образцы нефтепродуктов. Образцы минералов. Образцы удобрений. Модели кристаллических решеток. Вытяжной шкаф. Стенды: Периодическая таблица Д. И. Менделеева. Окраска индикаторов. Виды химической связи. Таблица растворимости. Ряд активности металлов. Химическое оборудование для проведения практических работ: пробирки, штативы, спиртовки держатели, реактивы, индикаторная бумага. Электронные ресурсы. Презентации к урокам. Раздаточный материал.	Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей Ерохин Ю.М., 1 изд.; М. «Академия» - 2015 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению лабораторно - практических работ.
ОУД.08	Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин № 307	Класная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Телевизор. Разработан комплект карточек-заданий, тестов по разделам:	Обществознание для профессий и специальностей технического естественно Электрон.– научного гуманитарного профилей Валежин А.Г., 4 изд.; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств

			<p>Деятельность в жизни человека и общества. Познание как деятельность. Духовная культура личности и общества. Экономическая деятельность. Политика как общественное явление. Правовое регулирование общественных отношений. Современный мир. Электронные ресурсы. Комплект электронных презентаций по разделам: Деятельность в жизни человека и общества. Познание как деятельность. Духовная культура личности и общества. Экономическая деятельность. Политика как общественное явление. Правовое регулирование общественных отношений. Современный мир. Учебные фильмы.</p>	<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОУД.09	Биология	Кабинет Биологии № 308	<p>Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Плакаты: Митоз. Миоз. Строение клетки. Искусственный отбор. Естественный отбор. Электронные ресурсы. Видеофильмы: «Эволюция человека» «Борьба за существование» «Загрязнение окружающей среды» «Вирусы» «Паразиты» «Генетические мутации»</p>	<p>Биология под ред. Чебышев Н.В., 14 – е изд.; М. «Академия» - 2018 Электронный учебник. Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>

			Презентации к урокам. Контрольно-оценочные материалы. Раздаточный материал.	
ОУД.10	География	Кабинет Географии № 204	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Комплект средств обучения: Контрольно-измерительные средства и материалы. Атласы и карты по географии. Комплект электронных презентаций География населения и хозяйства Африки. География отраслей Мирового Хозяйства. География населения и хозяйства Зарубежной Азии. География населения и хозяйства стран Северной Америки. География населения и хозяйства Зарубежной Европы.	География Баранчиков Е.В., 3 изд.; М. «Академия» - 2017 Электронный учебник. Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.
ОУД.11	Экология	Кабинет Химии и Биологии № 308	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Инструкции по технике безопасности Электронные ресурсы. Видеофильмы. Презентации к урокам. Контрольно-оценочные материалы. Раздаточный материал.	Экологические основы природопользования Константинов В.М. – 19 изд.; М. «Академия» - 2018 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.
ОУД.12	Астрономия	Кабинет Физики № 314	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Средства пожаротушения Электронные ресурсы.	Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.

			Видеофильмы. Презентации к урокам. Контрольно-оценочные материалы. Раздаточный материал	
ОУД.00	Профильные дисциплины			
ОУД.13	Математика	Кабинет Математики № 311	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Модели демонстрационные: по теме «Многогранники»: призмы, параллелепипеды, пирамиды, усеченные пирамиды, правильные многогранники по теме «Тела вращения»: цилиндр, конус, усеченный конус, шар, сфера, сферическая поверхность. Каркасные модели к темам: «Параллельность прямых и плоскостей», «Перпендикулярность прямых и плоскостей», «Многогранники». Плакаты. Электронные ресурсы по дисциплине. Электронные презентации.	Математика Башмаков М.И., 3 изд.; М. «Академия» - 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.
ОУД.14	Информатика	Кабинет Информатики № 303	Доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 12 рабочих мест для обучающихся(компьютерный стол, стул) Проектор. Экран Большой стол для теоретических занятий Уголок по ОТ и ТБ.	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Михеева Е.В. – 11 изд. – М.: «Академия» -- 1 изд. 2017 Электронный учебник Информатика Михеева Е.В., Титова О.И.,1 изд.; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Информатика. Практикум. Михеева

			<p>Оборудование: 12 ПК для обучающихся. ПК преподавателя. Колонки Genius. Проектор Panasonic Кабинет оборудован локальной сетью и выходом в сеть Интернет со всех ПК. Программное обеспечение: Пакет Microsoft Office. Антивирусные программы. Программа AutoCAD. КОМПАС 3Д Архиватор Win Rar. Программы сканирования и распознавания текстов. Программа QuickBasic для программирования. Электронные ресурсы: Комплект электронных тестов по дисциплинам «Информатика», «Информатика и ИКТ», «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Комплект электронных презентаций для дисциплины для самостоятельной работы студентов на ПК. Комплект электронных презентаций для дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для самостоятельной работы студентов на ПК. Комплект презентаций для работы преподавателя для дисциплин «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Презентации «Техника безопасности в компьютерном классе» на каждом ПК. Видеокурс по WORD и Excel. Закладки на электронные ресурсы по дисциплине Информатика и созданы на каждом ПК.</p>	<p>Е.В., Титова О.И., 1 изд.; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
--	--	--	--	--

			Разработаны методические указания к выполнению практических работ по дисциплинам «Информатика». Разработаны методические указания по написанию курсовых и дипломных проектов и написанию рефератов.	
ОУД.15	Физика	Кабинет Физики № 314	Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Средства пожаротушения Стенды: Периодическая таблица Д. И. Менделеева Физические величины Шкала электромагнитных излучений Формулы по разделам физики Таблицы по разделам: Механика. Молекулярная физика Основы электродинамики. Электрический ток. Электростатика. Квантовая физика. Атом и атомное ядро. Электромагнитная индукция. Оборудования для лабораторных работ: штативы, весы, модель маятника, секундомер, термометры, миллиамперметр, призма, набор по электричеству для составления цепей, барометр, стеклянные стаканы, измерительная лента, спиральная пружины, грузы, линейки, карандаши, катушка-молоток, транспортиры, магниты. Электронные ресурсы. Презентации к урокам. Раздаточный материал. Контрольно-оценочные средства.	Физика для профессий и специальностей технического профиля Дмитриева В.Ф., 2 изд.; М. «Академия» - 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ.
ДД.00	Дополнительные дисциплины			
ОУД.16	История Иркутской области	Кабинет Истории № 204	Классная доска.	История земли Иркутской Рабечкая

			<p>Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Комплект средств обучения: Контрольно-измерительные средства и материалы. История Иркутской области. Атласы «Иркутской области». Раскладушка «Ангарск - город рожденный победой». Презентации. Видеофильмы.</p>	<p>З.И.; Иркутск: Иркутское книжное издательство «Символ», 2002 Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов</p>
ОУД.17	<p>Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности</p>	<p>Кабинет Информатики и Информационных систем № 303</p>	<p>Доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 12 рабочих мест для обучающихся(компьютерный стол, стул) Проектор. Экран Большой стол для теоретических занятий Уголок по ОТ и ТБ. Оборудование: 12 ПК для обучающихся. ПК преподавателя. Колонки Genius. Проектор Panasonic Кабинет оборудован локальной сетью и выходом в сеть Интернет со всех ПК. Разработаны методические указания по написанию курсовых и дипломных проектов и написанию рефератов.</p>	<p>Основы проектной деятельности: учебное пособие для обучающихся в системе СПО/ Б.Р. Мандель – Москва; Берлин: Директ – Медиа, 2018 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОУД.18	<p>Черчение и прикладная графика</p>	<p>Кабинет Инженерной графики и Технического черчения № 314</p>	<p>Классная доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест для обучающихся Проектор ПК -1шт. Уголок по ОТ и ТБ. Задания в тестовой форме, кроссворды,</p>	<p>Техническое черчение. А.А. Павлова., 1 изд ; М. «Академия», 2018 Электронный учебник Черчение (металлообработка) А.М. Бродский., 12 изд ; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных</p>

			<p>раздаточный дидактический материал.</p> <p>Модели: конуса, цилиндра, призмы, куба, модели различных деталей.</p> <p>Инструмент: Линейка угольник, циркуль. Макет микрометра, микрометры для обучающихся.</p> <p>Плакаты: Линии чертежа. Чертёжный шрифт. Нанесение размеров. Обозначение шероховатости. Плоскости. Аксонметрическая проекции. Основные виды. Дополнительные виды. Лекальные кривые. Применение сопряжений. Построение уклонов. Конусность. Пересечение поверхностей.</p> <p>Стенды: Инструменты и принадлежности. Изображение зубчатых колёс. Шпоночное соединение. Болтовое соединение. Виды резьбы. Сварные швы. Пружины, их обозначение. Деталирование Окна и двери жилых зданий. Графическое обозначение материалов на чертеже. Разрез здания. Генеральный план. Имеются карточки-задания, тестовые задания по разделам курса «Техническая механика».</p> <p>Макеты: Зубчатая коническая передача. Зубчатая цилиндрическая передача.</p>	<p>средств</p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ.</p>
--	--	--	---	--

			<p>Червячная передача. Сварных соединений. Стенды: Шпоночное соединение. Виды резьбы, резьбовое соединение. Пружины. Сварные швы. Презентации по темам: Теоретическая механика. Сопротивление материалов. Детали машин. Соединение деталей. Механические передачи. Электронные учебники по разделам курса «Техническая механика». Электронные тесты по технической механике инженерной графике.</p>	
ОУД.19	Этика деловых отношений	Кабинет Этики деловых отношений № 314	<p>Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 25 рабочих мест обучающихся. Сейф. Книжный шкаф. Уголок по ОТ и ТБ. Контрольно-измерительные средства материалы по этике деловых отношений. Методические рекомендации к самостоятельным работам студентов.</p>	<p>Деловая культура и психология общения : учебник для нач. проф. образования / Г. М. Шеламова. — 15-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			
ОП.01	Слесарное дело	Слесарная мастерская	<p>Классная доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 20 рабочих мест для обучающихся Уголок по ОТ и ТБ. медицинская аптечка, огнетушитель, уголок по ТО и БТ, ящик с песком Спецодежда для обучающихся.</p>	<p>Основы слесарного дела Б.С. Покровский., 1 изд ; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов</p>

			<p>Оборудование: верстаки, тиски, сверлильные станки, заточные станки, набор плакатов по слесарной обработке металла, стенды «Слесарный инструмент»</p> <p>Инструменты: молотки, зубило, кернеры, линейки металлические, плашки М 8 шаг основной, плашки М 6 шаг основной, ножовки по металлу, комплекты метчиков, циркуль по металлу, напильники, шаберы плоские или полукруглые, наборы сверл, заготовки металла, штангенциркули, чертилки, угольники, ножницы по металлу.</p>	<p>Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОП.02	Материаловедение	Кабинет Материаловедения Лаборатория Материаловедения № 312	<p>Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 26 рабочих мест обучающихся. Компьютер. Уголок по ОТ и ТБ. Средства по пожарной безопасности: огнетушитель, песок, ткань. Кабинет оформлен портретами ученых: Ампер, Ом, Вольт. Контрольно-оценочные средства по дисциплинам Материаловедение. Рабочие программы по дисциплинам Материаловедение. Учебная литература Дидактические средства обучения: Образцы марок бензина. Образцы марок дизельного топлива. Образцы резины. Образцы металлов. Образцы деформации металлов. Образцы горных пород и полезных ископаемых. Лабораторная стеклянная и фарфоровая посуда. Модели кристаллических решеток. Электронные ресурсы. Презентации к урокам.</p>	<p>Основы материаловедения (металлообработка) Заплатин В.Н., 1 изд.; М. «Академия» - 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ.</p>

			Раздаточный материал	
ОП.03	Охрана труда	Кабинет Охраны труда. № 102	<p>Классная доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест для обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Кабинет оформлен стендами: Охрана труда. Охрана труда на автомобильном транспорте. Пожарная безопасность. Электробезопасность. Автомобильная аптечка первой помощи. В кабинете имеются макеты: Средства индивидуальной защиты. Средства пожаротушения. Баллон кислородный в разрезе. Спецодежда. Носилки. Средства оказания первой медицинской помощи. Имеются плакаты по теме: «Безопасность грузоподъемных работ». Электронные учебники: Нормативные документы. Аттестация рабочих мест. Охрана труда в таблицах. Справочник по ОТ. Свод кодексов и законов РФ.</p>	<p>Охрана труда Автомобильный транспорт Графкина М. В., 2 изд.; М. «Академия» - 2015 Электронный учебник. Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
ОП.04	Электротехника	Кабинет Электротехники № 314	<p>Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест для обучающихся. Уголок по ОТ и ТБ. Планшеты: Электромагнетизм. Законы полного тока. Цепи переменного тока. Вихревые токи. Электротехнические формулы. Кабельные кольцевые муфты и заделка,</p>	<p>Электротехника и электроника Немцов М.В., 1 – изд.; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>

			<p>кабельная соединительная муфта. Укладка кабельного фазного ротора. Изготовление обмоток статора и укладка обмоток статора. Имеется стенд «Разделка концов силового кабеля». Плакаты: Электромагнетизм. Соединение резисторов: параллельно, последовательно, смешанно. Трехфазный переменный ток. Амплитуда, период и фаза переменного тока. Диаграмма синусоидального переменного тока. Соединения звезда-звезда. Соединения треугольник-треугольник. Соединения треугольник-звезда. Генераторы постоянного тока. Генераторы переменного тока. Асинхронные двигатели. Синхронные двигатели. Полупроводниковые диоды. p-n переходы в полупроводниках. r-n-r переходы в полупроводниках. Усилители на полупроводниковых транзисторах. Источники переменного тока. Источники постоянного тока. ЭДС индукции. Трансформаторы однофазные. Трансформаторы трехфазные. Токи Фуко. Вихревые токи. Макеты: Полупроводниковые элементы: диоды, транзисторы. Счетчик бытовой (электроизмеритель энергии). Ламповый генератор. Ламповый выпрямитель.</p>	
--	--	--	---	--

ОП.05	Техническое черчение	Кабинет Технического черчения № 314	<p>Стабилизатор (выпрямитель).</p> <p>Классная доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Проектор ПК -1шт. Уголок по ОТ и ТБ. Задания в тестовой форме, кроссворды, раздаточный дидактический материал. Модели: конуса, цилиндра, призмы, куба, модели различных деталей. Инструмент: Линейка угольник, циркуль. Макет микрометра, микрометры для обучающихся. Плакаты: Линии чертежа. Чертёжный шрифт. Нанесение размеров. Обозначение шероховатости. Плоскости. Аксонметрическая проекции. Основные виды. Дополнительные виды. Лекальные кривые. Применение сопряжений. Построение уклонов. Конусность. Пересечение поверхностей. Стенды: Инструменты и принадлежности. Изображение зубчатых колёс. Шпоночное соединение. Болтовое соединение. Виды резьбы. Сварные швы. Пружины, их обозначение. Деталирование Окна и двери жилых зданий.</p>	<p>Техническое черчение. А.А. Павлова., 1 изд ; М. «Академия», 2018 г Электронный учебник</p> <p>Черчение (металлообработка) А.М. Бродский., 12 изд ; М. «Академия», 2017 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
-------	----------------------	-------------------------------------	--	--

			<p>Графическое обозначение материалов на чертеже. Разрез здания. Генеральный план. Имеются карточки-задания, тестовые задания по разделам курса «Техническая механика». Макеты: Зубчатая коническая передача. Зубчатая цилиндрическая передача. Червячная передача. Сварных соединений. Стенды: Шпоночное соединение. Виды резьбы, резьбовое соединение. Пружины. Сварные швы. Презентации по темам: Теоретическая механика. Сопротивление материалов. Детали машин. Соединение деталей. Механические передачи. Электронные учебники по разделам курса «Техническая механика». Электронные тесты по технической механике инженерной графике.</p>	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет Безопасности жизнедеятельности №306 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Стрелковый тир	<p><i>Кабинет ОБЖ:</i> Класная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Компьютер. Телевизор. Уголок по ОТ и ТБ. Кабинет оформлен стендами: Уголок гражданской защиты Оказание первой медицинской помощи. Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера. Военная присяга.</p>	Безопасность жизнедеятельности Косолапова Н.В., 1 изд.; М. «Академия» - 2017 Электронный учебник. Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.

			<p>Вооруженные Силы РФ. Огневая подготовка. Ордена и медали России. Боевое знамя воинской части. Современные обычные средства поражения. Терроризм – угроза обществу. Галерея Российских полководцев. Средства индивидуальной защиты: Противогазы ГП-5; Респираторы Р-2 Аптечка медицинская - АИ-2. Автомат Калашникова АК-74 – учебный. Пневматическая винтовка. Мины противотанковые. Граната осколочная ручная РГД-5. Приборы радиационной и химической разведки: ДП-5. ВПХР. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий <i>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</i> Лабиринт. Стенка. Бум (бревно). Разрушенная стенка. Колёса разноуровневые. <i>Стрелковый тир:</i> Уголок по ОТ и ТБ. Пулеулавливатель. Стол-3шт. Стулья-20шт. Винтовка МР-512-2шт. Пистолет МР-654к-1шт. Пистолет «Борнео»-1шт. Пистолет МР-54-1шт.</p>	
ОП.07	Экономика отрасли и предприятия	Кабинет Экономики Управление качеством и	<p>Классная доска Рабочий стол. Стул для преподавателя.</p>	Экономика отрасли: автомобильный транспорт – Пенза: Изд. ПГУ, 2018 Комплект контрольно-оценочных

		персоналом №203	Компьютер на рабочем месте преподавателя Телевизор 25 рабочих мест обучающихся Уголок по ОТ и ТБ. Разработаны: Контрольно оценочные средства, методические указания по выполнению практических и самостоятельных работ студентов СПО по дисциплинам «Экономика отрасли и предприятия», «, ПМ 02. МДК 02.01. «Управление коллективом исполнителей», «Основы предпринимательской деятельности», «Маркетинг», «Финансирование, налогообложение, кредитование» соединение. Электронные ресурсы (учебники, учебные пособия, презентации, тесты) дидактический материал по дисциплинам, комплекты оценочных материалов	средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ. Основы предпринимательской деятельности Торосян Е.К., -СПб: Университет ИТМО, 2016 Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ. Рынок труда Ермолаева С.Г. – Екатеринбург; Издательство Урал. Университета, 2018 Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	Кабинет Экономики Управление качеством и персоналом №203		
ОП.09	Эффективное поведение на рынке труда	Кабинет Экономики Управление качеством и персоналом №203		
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Транспортировка грузов			
МДК.01.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	Кабинет правил безопасности дорожного движения № 205	Классная доска Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест для обучающихся Уголок по ОТ и ТБ. Стенды: Предупреждающие знаки. Знаки приоритета. Запрещающие знаки. Сигналы регулировщика.	Основы управления автомобилем и безопасность движения Майборода О.В. –11 изд., М. Электронный учебник «Академия», 2017 Устройство автомобилей и двигателей Пехальский А.П. изд.:1; М.:»Академия» - 2018 Электронный учебник Комплект контрольно-оценочных средств

			<p>Предписывающие знаки. Опознавательные знаки транспортных средств. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации. Транспортные светофоры. Стенды по автомобилю ВАЗ по механизмам и системам: Тормозная система. Система питания. Система смазки. Система зажигания. КШМ. ГРМ. Рулевое управление и передняя подвеска. В кабинете имеется электрифицированный стенд со светофорами и дорожной разметкой. Плакаты по «Правила дорожного движения», «Безопасность движения». Макеты: Двигатель. Сцепление коробки передач ВАЗ-2106. Рулевое управление ЗИЛ-130. Тормозной кран ЗИЛ-130. Электронные ресурсы: Курс лекций по правилам дорожного движения с помощью мнемотехники. Курс лекций по психологическим основам транспортных средств. Электронная доска визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций. Основы управления транспортным средством и безопасность движения. Курс лекций по предмету «Первая помощь». Установлена программа для подготовки к теоретическому экзамену в ГИБДД (на 12 ПК).</p>	<p>Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>
УП.01	Учебная практика	Слесарная мастерская	<p>Классная доска Рабочий стол.</p>	

			<p>Стул для преподавателя. 20 рабочих мест для обучающихся Уголок по ОТ и ТБ. Медицинская аптечка. Огнетушитель. Ящик с песком. Спецодежда для обучающихся. Оборудование: верстаки, тиски, сверлильные станки, заточные станки, набор плакатов по слесарной обработке металла, стенды «Слесарный инструмент» Инструменты: молотки, зубило, кернеры, линейки металлические, плашки М 8 шаг основной, плашки М 6 шаг основной, ножовки по металлу, комплекты метчиков, циркуль по металлу, напильники, шаберы плоские или полукруглые, наборы сверл, заготовки металла, штангенциркули, чертилки, угольники, ножницы по металлу.</p>	
УП.01	Учебная практика	Автодром для подготовки водителей транспортных средств категории «С»	<p>Съемное оборудование, позволяющее обозначить границы: -конуса ограничительные; -вехи стержневые; -столбики оградительные; -лента оградительная; -разметка ; -знаки дорожные -светофор.</p>	
ПМ.02	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)			
МДК.02.01	Устройство, управление и техническое обслуживание крана	Устройство, управление и техническое обслуживание крана №201	<p>Классная доска. Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Компьютер Уголок по ОТ и ТБ. Средства пожаротушения Стенды: Электрическая схема крана КС-4561А Гидравлическая схема крана 571</p>	<p>Машинист гидравлического автомобильного крана А.Г. Марин – 3 – изд.; М. «Академия», 2012 Комплект контрольно-оценочных средств Методические указания по выполнению самостоятельных работ студентов Методические указания по выполнению практических работ.</p>

			<p>Кинематическая схема гидравлического крана КС-4561А</p> <p>Грузовые крюки</p> <p>Полиспасты подъёма стрелы</p> <p>Плакаты:</p> <p>Автомобильные краны</p> <p>Классификация кранов</p> <p>Устройство крана</p> <p>Синхронный генератор</p> <p>Асинхронный двигатель</p> <p>Гидронасос</p> <p>Гидроцилиндры</p> <p>Планшеты</p> <p>Гидрозамки</p> <p>Гидробак</p> <p>Линейный фильтр</p> <p>Гидросистема крана</p> <p>Кабина поворотной рамы и пульт управления крана</p> <p>Кабина машиниста</p> <p>Пробковый гидрораспределитель</p> <p>Указатель грузоподъемности</p> <p>Стреловое оборудование крана</p> <p>Стабилизатор</p> <p>Нижний конический редуктор</p> <p>Механизм реверса</p> <p>Натуральные образцы:</p> <p>Маятниковый указатель</p> <p>Ограничитель высоты подъёма стрелы</p> <p>Датчик усилий</p> <p>Датчик угла</p> <p>Автоматический сигнализатор опасного напряжения</p> <p>Гидронасос</p> <p>Асинхронный двигатель</p> <p>Электронные ресурсы</p> <p>Презентации к урокам</p> <p>Раздаточный материал</p> <p>Контрольно-оценочные средства</p>	
УП.02	Учебная практика	Лаборатория технического	Классная доска.	

		<p>обслуживания и ремонта автомобилей и кранов № 201</p>	<p>Рабочий стол. Стул для преподавателя. 30 рабочих мест обучающихся. Компьютер Уголок по ОТ и ТБ. Средства пожаротушения Стенды: Электрическая схема крана КС-4561А Гидравлическая схема крана 571 Кинематическая схема гидравлического крана КС-4561А Грузовые крюки Полиспасты подъёма стрелы Плакаты: Автомобильные краны Классификация кранов Устройство крана Синхронный генератор Асинхронный двигатель Гидронасос Гидроцилиндры Планшеты Гидрозамки Гидробак Линейный фильтр Гидросистема крана Кабина поворотной рамы и пульт управления крана Кабина машиниста Пробковый гидрораспределитель Указатель грузоподъемности Стреловое оборудование крана Стабилизатор Нижний конический редуктор Механизм реверса Натуральные образцы: Маятниковый указатель Ограничитель высоты подъёма стрелы Датчик усилий Датчик угла</p>	
--	--	--	--	--

			Автоматический сигнализатор опасного напряжения Гидронасос Асинхронный двигатель.	
ПП.02	Производственная практика	Предприятия города и района		