**СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАННЫХ УЧЕБНЫХ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, БИБЛИОТЕК, ОБЪЕКТОВ СПОРТА**

 1-ый Учебно-лабораторный корпус, всего – 6969,3 кв.м. из них:

Учебно-лабораторный комплекс - 4144 кв.м: аудиторно- лекционные кабинеты (124, 127,200, 208, 211, 217, 300, 303, 304, 306, 307, 308, 311, 316, 324, 328, 400, 407, 408, 410, 412, 414, 415, 416, 417, 419, 420, 701,702,703) компьютерные лаборатории (106, 203, 204, 206, 318, 320, 321, 322, 323, 327, 329) кабинеты-лаборатории (105, 107, 108, 111, 112, 115, 116,118, 119, 125, 128, 133, 136, 138,151а,207, 310,312, 404, 411)

В кабинетах и лабораториях 2 корпуса ведутся подготовительные работы к приемке корпуса после ремонта.

*Учебно-производственные мастерские*

1 корп Учебно-производственная мастерская металлообработки на фрезерных станках

1 корп Учебно-производственная мастерская металлообработки на токарных станках

1 корп Слесарная учебно-производственная мастерская

1 корп Мастерская сварочная

1 корп Мастерская слесарно-сборочная по ремонту оборудования

2 корп Участок станков с ЧПУ

2 корп Мастерская технического обслуживания грузовых автомобилей

2 корп Пункт технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники

2 корп Мастерская технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей

Библиотечное обслуживание – 360 кв.м.

Медицинское обслуживание - 32,7 кв.м.

Спортивный зал (большой, малый) и тренажерный зал – 1312,7 кв.м.

Актовый зал – 162 кв.м.

Столовая –2416,4 кв.м.

Множительный центр – 19 кв.м.

Полигон МЦК – 2992,2 кв.м., в том числе площадки по 6 компетенциям: Обслуживание авиационной техники, Обслуживание грузовой техники, Ремонт и обслуживание легковых автомобилей, Кузовной ремонт, Автопокраска, Эксплуатация сельскохозяйственных машин. Полигон оснащен современным оборудованием в соответствии с инфраструктурными листами для проведения чемпионатов Ворлдскиллс.

**Учебные кабинеты и лаборатории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №кабинета | Наименование кабинета, лаборатории | Оснащение |
| 105 | Кабинет-лаборатория конструкции и проектирования летательных аппаратов  | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* УМК дисциплин
 |
| 107 | Кабинет-лаборатория производства и технологии сборки летательных аппаратов | УМК дисциплин* Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Электронный учебно-методический комплекс Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
* Электронный учебно-методический комплекс Технологии и технологическое оснащение производства летательных аппаратов

Оснащение лаборатории* Авиационные двигатели АИ-20М, Д-36
* Препарированный фюзеляж самолета МИГ-21-1шт
* Препарированные крыло самолета МИГ-21 – 1шт
* Элемент оконной панели в сборе фюзеляжа самолета ТУ-204-1шт
* Элемент лонжерона крыла самолета ТУ-204-1шт
* Вспомогательная силовая установка (ВСУ)-1шт
* Планер пассажирского самолета ИЛ-62-1шт
* Контрольно-измерительный манипулятор (КИМ) типа рука с предустановленным программным обеспечение в комплекте
 |
| 108 | Кабинет технологии кондитерского производства | УМК дисциплин* + Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением, - 1 шт.
	+ Персональный компьютер - 1 шт,
	+ видеофильмы, плакаты, стенды, муляжи изделий по темам программы, раздаточный материал.

Методические рекомендации для практических работ и курсового проектирования |
| 108 | Кабинет технологии кулинарного производства | УМК дисциплин* + Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением, - 1 шт.
	+ Персональный компьютер - 1 шт,
	+ видеофильмы, плакаты, стенды, муляжи изделий по темам программы, раздаточный материал.

Методические рекомендации для практических работ и курсового проектирования |
| 108 | Кабинет технологического оборудования кулинарного и кондитерского производстваЛаборатория технического оснащения и организации рабочего места | УМК дисциплин* Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением, - 1 шт.
* Персональный компьютер - 1 шт,
* Видеофильмы,
* Плакаты, стенды,
* Муляжи изделий по темам программы,
* Раздаточный материал.
* Методические рекомендации для практических работ и курсового проектирования
 |
| 110,112 | Кабинет проектирования цифровых устройств Лаборатория автоматики и управления Лаборатория вычислительной и микропроцессорной техники Лаборатория вычислительной техники Лаборатория электронной техникиЛаборатория цифровой схемотехники | Компьютер IBM PC – 8штВидеоплейер VCP LG 162 – 1Телевизор TV LG 21 F 69 – 1УМК дисциплин |
| 110, 112 | Лаборатория систем телекоммуникаций Лаборатория передачи сигналов электросвязиЛаборатория оперативно-технологической связиЛаборатория радиосвязи с подвижными объектамиЛаборатория многоканальных систем передачи | УМК дисциплинУчебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике «Классик-1» - 4 штМетодические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Основы микропроцессорной техники»Стенд Автоматика на основе программируемого реле – 4штРуководство по выполнению базовых экспериментовСтенд Основы цифровой техники – 4шт Руководство по выполнению базовых экспериментовСТЕНД Автоматика на основе программируемого контроллера – 4штБлок испытания цифровых устройств от стенда «Электротехника и электроника» - 4штМультиметр LP-300 – 2штМультиметр M830B – 8штБлок питания HY3003 – 6штБлок питания HY3003D-3 – 2штБлок питания HY3020E – 1штГенератор-частотомер MXG-9810А – 4штОсциллограф HPS 10 – 1штОсциллограф ОСУ-20 – 5штОсциллограф С1-99 – 2штПрограмматор LEAPER-10 – 1штЧастотомер электронно-счетный ЧЗ-85/3 – 1шт |
| 119 | Кабинет теории электросвязиКабинет теории передачи сигналов проводной связиЛаборатория радиотехнических цепей и сигналов Лаборатория авиационных приборов и информационно-измерительных системЛаборатория электротехнических измерений | УМК дисциплинКомпьютер преподавателяКомплект плакатовМетодическое обеспечение лабораторно-практических занятий

|  |  |
| --- | --- |
| Мультиметр LP-300 | 1 |
| Мультиметр M830B | 2 |
| Мультиметр UT100 | 5 |
| Блок питания HY3003D-3 | 4 |
| Блок питания HY3020E | 3 |
| Генератор сигналов специальной формы SFG-71013 | 7 |
| Генератор импульсов Г5-54 | 2 |
| Осциллограф ОСУ-20 | 7 |
| Осциллограф С1-117 | 2 |
| Вольтметр В7-26 | 2 |
| Вольтметр В7-27 | 2 |

 |
| 111 | Электромонтажная мастерская Мастерская монтажа и регулировки устройств связи | УМК дисциплинНоутбук «Lenovo» - 15

|  |  |
| --- | --- |
| Комплект типового лабораторного оборудования «Радиомонтажный комплекс» РМК1-С-К: | 15 |
| Источник питания постоянного тока регулируемый PS-1502D | 15 |
| Цифровой осциллограф «Hantek» DSO 3062AL | 15 |
| Комплект монтажного инструмента | 15 |
| Набор отверток  | 15 |
| Паяльная станция ZD - 98 | 15 |
| Лабораторный стенд «Электротехника и электроника» | 1 |
| Лабораторный стенд «Электробезопасность» | 1 |

 |
| 115 | Кабинет коммерческой деятельностиЛаборатория товароведения и экспертизы непродовольственных товаровЛаборатория логистикиЛаборатория технического оснащения торговых организаций | УМК дисциплин* Весы напольные электронные - 1шт.
* Контрольно-кассовая машина «Ока-4101» - 2 шт.
* Контрольно-кассовая машина «Ока-500-0-05Ф» - 2шт.
* Витрины открытые для выкладки непродовольственных товаров - 1шт.
* Витрины для выкладки товаров, показа и продажи - 1шт
* Ассортимент непродовольственных товаров
 |
| 115 | Лаборатория товароведения продовольственных товаровЛаборатория товароведения и экспертизы продовольственных товаров | УМК дисциплин* Весы напольные электронные - 1шт.
* Контрольно-кассовая машина «Ока-4101» - 2 шт.
* Контрольно-кассовая машина «Ока-500-0-05Ф» - 2шт.
* Витрины открытые для выкладки продовольственных товаров - 1шт.
* Стенд с муляжами бакалейных товаров - 1 шт.
* Витрины для выкладки товаров, показа и продажи - 1шт.
* Стенд с муляжами продовольственных товаров - 3 шт.
 |
| 116, 118 | Лаборатория ремонта транспортного радиоэлектронного оборудованияЛаборатория бортовых радиоэлектронных системЛаборатория электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судовЛаборатория систем автоматического управления полетом | УМК дисциплинКомпьютер преподавателяКомплект плакатовМетодическое обеспечение лабораторно-практических занятий

|  |  |
| --- | --- |
| Панель приборная пилота левая (самолет ИЛ-62) | 1 |
| Панель приборная пилота правая (самолет ИЛ-62) | 1 |
| Аварийный самописец 70А-10М | 1 |
| Гироскоп ГА-3 | 1 |
| Стенд для исследования токоскоростных характеристик автомобильных генераторов | 1 |
| Настольно-сверлильный станок 2Г106П | 1 |

 |
| 116, 118 | Лаборатория электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилейЛаборатория электрооборудования автомобилей |

|  |
| --- |
| УМК дисциплинАгрегатный выпрямитель ВАКС 1-3 |
| Стенд «Светотехническое оборудование автомобиля» |
| Стенд «Схема включения указателя поворотов и аварийной остановки автомобиля УАЗ» |

 |
| 119 | Кабинет теории электросвязиКабинет теории передачи сигналов проводной связиКабинет радиотехнических цепей и сигналов Лаборатория авиационных приборов и информационно-измерительных системЛаборатория электротехнических измерений | УМК дисциплинКомпьютер преподавателяКомплект плакатовМетодическое обеспечение лабораторно-практических занятий

|  |  |
| --- | --- |
| Мультиметр LP-300 | 1 |
| Мультиметр M830B | 2 |
| Мультиметр UT100 | 5 |
| Блок питания HY3003D-3 | 4 |
| Блок питания HY3020E | 3 |
| Генератор сигналов специальной формы SFG-71013 | 7 |
| Генератор импульсов Г5-54 | 2 |
| Осциллограф ОСУ-20 | 7 |
| Осциллограф С1-117 | 2 |
| Вольтметр В7-26 | 2 |
| Вольтметр В7-27 | 2 |

 |
| 123,125 | Кабинет технической механики и гидравликиКабинет технической механикиЛаборатория технической механикиЛаборатория гидравлических и пневматических системЛаборатория гидравлического оборудования строительных машин  | УМК дисциплин* Стенд Гидравлика и Автоматика, обеспечивающий проведение 18 лабораторных работ

|  |
| --- |
| * Редуктор Ц2У-125-10-12
 |
| * Редуктор У2 У125-10-12
 |
| * Твердомер ТК-14-250 «Роквели»
 |
| * Твердомер ТШ-2М «Бринель»
 |
| * Твердомер ТШП-4
 |
| * Микроскоп «Метам Р-1»
 |
| * Микроскоп Иена-Вал
 |
| * Оверхед-проектор QUADRA
 |
| * Машина МИП-100-2
 |
| * Машина МС-100
 |
| * Машина Р-0,5
 |
| * Копер 2130км-03
 |
| * Печь электрическая СНОЛ-2,5,4,4/11
 |
| * Верстак слесарный , 1тумб. - 3
 |
| * Лабораторная эл.печь СНОЛ-1,6.2,0819
* Машина 2014 мк-50
 |

 |
| 123,125 | Кабинет материаловеденияЛаборатория материаловедения | УМК дисциплин* Рабочая станция (ПК) 2 к типовому лабораторному комплексу с ПО и лабораторными работами-
* Металлографический микроскоп с видеокамерой
* Лабораторный микроскоп-5шт
* Настольный шлифовально-полировальный станок– 1шт
* Настольный отрезной станок для подготовки микрошлифов– 1шт
* Твердомер цифровой – 1шт
* Твердомер шариковый ТШ-2М-1шт
* Твердомер шариковый ТК14-250-1шт
* Микроскоп МЕТАМ Р-1-2шт
* Муфельная печь СНОЛ 2,5-1,4-1шт
* Твердомер 2Н-1шт
* Электропечь СНОЛ-1.6.2-1шт
* стенд для испытания образцов на прочность;
* образцы для испытаний
 |
| 124 | Кабинет электротехники и электроникиКабинет электротехники Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов | УМК дисциплин* Комплект электронных плакатов «Электротехника»
* Комплекты фолий и кодограмм
* Телевизор с usb входом
 |
| 126,128 | Лаборатория электроникиЛаборатория электротехникиЛаборатория электротехники и электрических измеренийЛаборатория электропитания устройств радиоэлектронного оборудованияЛаборатория электротехники и сварочного оборудованияЛаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений | УМК дисциплин* Стационарный лабораторный стенд «электротехника и электроника» - 2,
* Комплект электронных плакатов «Электротехника»
* Стенды ''Электротехника '', обеспечивающие проведение лабораторно-практических работ по основам электрических цепей и электроники:
* Комплект типового лабораторного оборудования ЭОЭСК.003-4шт
* Стенд УЛСОЭ-1-4шт
* Стенд УЛСОЭ-2-4шт
* Стенд ДЭС-1-8шт
* Комплект измерительный К505-1комп
* Универсальный стенд Л87-01-4шт
* Осциллограф ОСУ-20-2шт
* Генератор сигналов SF6-71013-2шт
 |
| 127 | Кабинет технологии машиностроения и технической механикиКабинет технологии машиностроенияКабинет технической механики | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* УМК дисциплин

|  |
| --- |
|  |

 |
| 133 | Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей  | Персональный компьютер – 1 шт УМК дисциплины |
| 136 | Кабинет устройства автомобилейКабинет конструкции строительных машин и автомобилей | УМК дисциплин* Модель коробки передач - 2 шт.
* Микрометр - 4 шт.
* Стенды - 5 шт.
* Нутромер - шт.
* Штангенциркуль ШЦ-3 - 1 шт.
* Штангенциркуль ШЦ-2 - 1шт.
* Штангенциркуль ШЦ-1 - 1шт.
* Персональный компьютер – 1 шт
 |
| 138 | Кабинет правил безопасности дорожного движения  | Персональный компьютер – 1 шт УМК дисциплины |
| 151а | Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах  | УМК дисциплинПлакаты, наглядные пособия по металлообработке  |
| 151б | Лаборатория технологического оборудования и оснастки | УМК дисциплинСтанок токарно-винторезный SUI -40Станок токарно-винторезный с ЧПУ 16К20Т1Станок с ЧПУ 16Б16-63Станок координатно-сверлильный КС12-500 |
| 200 | Кабинет безопасности жизнедеятельностиКабинет безопасности жизнедеятельности и охраны трудаКабинет охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
| УМК дисциплинВидеоплеер | SD-DVD 20DVDhi |
| Телевизор | Samsung |

* Комплект учебных плакатов
* Комплект учебных фолий
* Учебные фильмы
* Законодательные акты
* Инструкции по охране труда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Макет АК | ММГА | 2 |
| Винтовка пневматическая | ВП-10 | 4 |
| Прибор измерения уровня радиации | ДП-2А | 1 |
| Противогаз | ГП-5А | 25 |

 |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр-1-0.2» (голова, туловище, конечности) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (с контроллером)Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр-2-0.2» (голова, торс) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации |
| 205 | Кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудитаКабинет финансов, денежного обращения и кредитов | Интерактивная доскаПК преподавателяУчебно-методическое обеспечение дисциплин |
| 207 | Кабинет – лаборатория физики | Интерактивная доскаПК преподавателяУчебно-методическое обеспечение дисциплин* Стенды, оборудование лабораторное - 14 шт.
* Стенды демонстрационные - 8 шт.
* Макеты, наборы, модели - 22 шт.
* Конденсатор переменного тока - 1шт.
* Выпрямитель - 1шт.
 |
| 208 | Кабинет социально-экономических дисциплин | УМК дисциплиныВидеофильмы, плакаты |
| 211 | Кабинет социальной психологии | УМК дисциплиныВидеофильмы, плакаты |
| 217 | Кабинет иностранного языка | УМК дисциплин

|  |  |
| --- | --- |
| Плакаты | 10 |
| Карты географические | 2 |
| Видеофильмы | 5 |
| Видеокурс | 3 |
| DVD-фильмы | 3 |
| Аудиокурсы | 4 |

 |
| 300 | Кабинет экономики и менеджментаКабинет документационного обеспечения управленияКабинет экономики отраслиКабинет экономики организацийКабинет менеджментаКабинет менеджмента и экономики организацииКабинет менеджмента и маркетингаКабинет экономики, менеджмента и правового обеспечения (сделать Пола) | * Персональный компьютер – 1 шт
* УМК дисциплин
 |
| 303 | Кабинет русского языка и литературы | УМК дисциплинДемонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечениемПрограммы, учебники, словари, плакаты, стенды, раздаточный и дидактический материал, портреты писателей |
| 304 | Кабинет литературы и русского языка | УМК дисциплинПрограммы, учебники, словари, плакаты, стенды, раздаточный и дидактический материал, портреты писателей |
| 306 | Кабинет иностранного языка |

|  |
| --- |
| УМК дисциплинПлакаты |
| Карты географические |
| Видеофильмы |

 |
| 307 | Кабинет теории бухгалтерского учетаКабинет статистики Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности | УМК дисциплин;* раздаточные пособия (карточки,таблицы);
* стенды

таблицы |
| 308 | Кабинет иностранного языка |

|  |
| --- |
| УМК дисциплинПлакаты |
| Карты географические |
| Видеофильмы |

 |
| 310 | Кабинет иностранного языка |

|  |
| --- |
| УМК дисциплин* ПК преподавателя
* методические рекомендации;
* раздаточные пособия (карточки,таблицы);
* стенды
* таблицы
 |

 |
| 311 | Кабинет математики | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением

Комплект учебно-наглядных пособий «Математика» |
| 312 | Кабинет – лаборатория процессов формообразования и инструментов | Интерактивная доска SMART ПК преподавателя Справочник-технолога машиностроителя под общей ред. Косиловой А.Г. в 2х томах - 15 Общемашиностроительные нормативы режимов резания . справочник в 2х томах. Локтев А.Д. и др. - 15 Сборник лабораторных и практических занятий в 3х ч. - 15 Сборник лабораторных и практических занятий - 15Карточки для письменных опросов, контрольных работ - 500 Стенд «резцы» Стенд «Сверление» Стенд «Фрезы» Стенд «Зубонарезание» Стенд «Резьбонарезание» Стенд «Протягивание» Стенд «Шлифование» Стенд – плакат «Координатные плоскости» Стенд – плакат «Элементы головки резца» Стенд – плакат «Углы заточки резца» Стенд – плакат «Изменение углов при различной установке резца» Стенд – плакат «Силы сопротивления резанию» Стенд – плакат «Частные случаи разложения равнодействующей» Стенд – плакат «Наростообразование» Стенд – плакат «Формы износа резца» Стенд-плакат «Геометрия сверла» Стенд – плакат «Силы, действующие на сверло» Плакаты - 27 Макет токарной обработки Муляж резца Муляжи токарных деталей - 5 Муляжи фрезерных деталей - 3 Муляж «внутреннее шлифование» Муляж короткой призмы и заготовки типа «диск» Муляж длинной призмы и заготовки типа «вал» Приспособление фрезерное Тиски со сменными губками |
| 316 | Кабинет иностранного языка |

|  |
| --- |
| УМК дисциплинПлакаты |
| Карты географические |
| Видеофильмы |

 |
| 324 | Кабинет инженерной графики Кабинет технической графикиКабинет электротехнического черчения | УМК дисциплинПК преподавателя,Проектор, экран

|  |  |
| --- | --- |
| Редуктор цилиндрический 2-х ступенчатый  | 2  |
| Макет коробки перемен передач  | 1  |
| Редуктор вертикальный цилиндрический  | 1  |
| Редуктор червячный  | 6  |
| Модель привода  | 1  |
| Модель зубчатого зацепления  | 2  |
| Реечная передача  | 1  |
| Мальтийский механизм  | 1  |
| Механизм Чертона  | 1 |
| Кулачковый механизм  | 1  |
| Шестеренный насос ( в разрезе )  | 2  |
| Шестеренный насос  | 3  |
| Пластинчатый насос  | 3  |
| Гидрораспределитель  | 1  |
| Туропневмоаккумулятор ( в разрезе)  | 1  |
| Стенды  | 6  |

 |
| 324 | Кабинет материаловедения  | УМК дисциплин* Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Программный учебно-контролирующий комплекс «Материаловедение», комплекты фолий и кодограмм
* Комплект электронных плакатов «Материаловедение»
 |
| 328 | Кабинет основ слесарных, сборочных и ремонтных работ | УМК дисциплин* Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Электронный учебно-методический комплекс «Слесарь»
* Программный комплекс «ADEM CAD»

Комплект электронных плакатов «Слесарное дело». |
| 400 | Кабинет социально-экономических дисциплинКабинет экономической теории | УМК дисциплинДемонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением

|  |
| --- |
| Раздаточные пособия |
| Учебные пособия |
| Портреты |
| Карты |
| Наглядные пособия |

 |
| 403 | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификацииКабинет стандартизации и сертификацииКабинет метрологии и стандартизацииКабинет технических измеренийКабинет технологии машиностроения | УМК дисциплин* Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Программный учебно-контролирующий комплекс «Метрология и технические измерения»
* Комплект электронных плакатов «Метрология и технические измерения» - 1шт
* Электронный мультимедийный учебник «Автоматизация контроля в машиностроении
 |
| 404 | Лаборатория измерительная Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения соответствияЛаборатория метрологии и стандартизацииЛаборатория метрологии, стандартизации и сертификации | УМК дисциплин* Типовой измерительный лабораторный комплекс в составе с рабочей станцией (ПК), ПО и лабораторными работами по техническим измерениям – 2 шт

Лабораторный комплекс «Автоматизированное рабочее место инженера-метролога» - 4раб места* Набор приспособлений для проведения лабораторных работ – 2шт
* Измеритель длины лазерный DLE – 2шт
* Нутромер высокоточный, с электронным отсчетом – 3шт
* Прибор для проверки биения в центрах – 6шт
* Профилометр-профилограф – 1
* Биенемер Б-10М – 1
* Интерферометр – 1
* Инструментальный микроскоп- 1
* Плита поверочная 250х250 - 1
* Плита поверочная 30х40 – 1
* Прибор для контроля биения- 1
* Плита поверочная гранитная- 1
* Призма поверочная – 1
* Штангенциркули – 1
* Штангенциркули электронные 0-200-0.01 – 7
* Штангенрейсмассы – 2
* Штативы магнитные – 4
* Оптические угломеры УО-4 – 9
* Микрометры гладкие 0-25 – 7
* Микрометры гладкие25-50 – 4
* Микрометры гладкие50-75 – 4
* Микрометрыгладкие(электронные) – 1
* Микрометры рычажные50-75-0,001мм – 4
* Микрометры резьбовыеМВМ0-25мм. – 2
* Глубиномеры индикаторныеГИ100, от0-100-0.01 – 2
* ИндикаторыМИГ-1-0.001 – 2
* Индикаторы ИЧ-10 – 3
* Индикаторы ИРБ 0-0.8-0.01 – 3
* Индикатор ИРТ – 4
* Индикатор часового типа – 1
* Набор концевых мер длины КМД1
* Набор плоскопараллельных мер длины – 1
* Набор угловых мер – 4
* Нутромеры 10-75 – 2
* Нутромеры НИ-50 – 5
* Нутромеры НИ100 – 1
* НутромерыНИ18 - 5
* Нутромеры НИ18-35 - 5
* Штангенглубиномеры ШГ0-150-0.05 - 2
* Штангенглубиномеры ШГ0-200-0.05 - 2
* Портативная координатно-измерительная машина Romer Absolute Arm Compact – 1шт
* Контрольно-измерительный манипулятор (КИМ) типа рука с предустановленным программным обеспечение в комплекте
 |
| 407 | Кабинет безопасности жизнедеятельностиКабинет биологии и экологииКабинет экологических основ природопользования | ПК преподавателяУМК дисциплинDVD, диски |
| 408, 405 | Кабинет русского языка и литературы | УМК дисциплин портреты писателей |
| 410 | Кабинет дисциплин праваКабинет основ экологического праваКабинет теории государства и праваКабинет конституционного и административного праваКабинет трудового праваКабинет гражданского, семейного права и гражданского процессаКабинет профессиональных дисциплинКабинет права социального обеспечения | УМК дисциплинРаздаточные пособия по выполнению курсовой работы, дипломной работы |
| 411 | Кабинет-лаборатория химииЛаборатория автомобильных эксплуатационных материаловЛаборатория микробиологии, санитарии и гигиены | УМК дисциплин* коллекции моделей
* Приборы общего назначения;
* приборы демонстрационные,
* приборы лабораторные
* посуда демонстрационная,
* посуда лабораторная,
* весы технические,
* шкаф сушильный,
* баня комбинированная,
* плитка электрическая.
* Таблицы, плакаты,
* дидактический материал по темам.
* Набор химических реактивов
* Программы, учебники, плакаты, стенды, раздаточный материал
* Лабораторный комплекс по химии, биологии
 |
| 412 | Кабинет географии и биологии | УМК дисциплин* Персональный компьютер преподавателя
* Географические карты
* Таблицы, плакаты
* Дидактический материал по темам.
* Программы, учебники, плакаты, стенды,
* раздаточный материал
* Типовой комплект учебного оборудования «Очистка сточных вод»
* Типовой комплект учебного оборудования "Фильтрация воды"
* Презентации и плакаты Общая экология
* Лабораторный комплекс по биологии
 |
| 414 | Кабинет основ философии | УМК дисциплинучебники, плакаты, стенды, раздаточный материал |
| 415 | Кабинет математикиКабинет математики и статистики | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением

УМК дисциплинКомплект учебно-наглядных пособий «Математика» |
| 416 | Кабинет математики Кабинет прикладной математики  | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением

УМК дисциплинКомплект учебно-наглядных пособий «Математика» |
| 417 | Кабинет истории  | УМК дисциплин* Дидактический материал по темам.
* Программы, учебники, плакаты, стенды,
* раздаточный материал
 |
| 419, 418 | Кабинет математических дисциплин | УМК дисциплинПК преподавателяПроектор, экранучебники, макеты, раздаточный и дидактический материал |
| 420 | Кабинет менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельностиКабинет правового обеспечения профессиональной деятельности | УМК дисциплин.* Программы, учебники, плакаты, стенды,
 |
| 701 | Кабинет русского языка и литературы | УМК дисциплин* Программы, учебники, плакаты видеофильмы
 |
| 702 | Кабинет бухгалтерского учета | УМК дисциплинПроектор переносной, экранПерсональный компьютер преподавателяПрограммно-методическое обеспечение |
| 703 | Кабинет экономики Кабинет экономики отрасли и менеджмента | УМК дисциплинРаздаточные пособия для практических занятий |
| 2 корпус участок станков с ПУ | Лабораториятехнических средств обучения | УМК дисциплин* Рабочая станция (ПК) к учебным станком с ПО и лабораторными работами
* Станок токарный учебный с ЧПУ С6К-1
* Станок вертикально-фрезерный учебный с ЧПУ Х3К-1
* Учебный фрезерный станок «Снайпер»-1
* Программные комплексы «АДЕМ », «SIM + »
* Рабочая станция (ПК) 2 к тренажеру сварщика с ПО и лабораторными работами-2
* Малоамперный тренажер сварщика-2
 |
| Полигон грузовой техники | Лаборатория технического обслуживания автомобилейЛаборатория ремонта автомобилей Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей Лаборатория двигателей внутреннего сгорания |

|  |
| --- |
| Обучающий комплекс по изучению пневмоподвески грузового автомобиля |
| Стенд - дизельный двигатель последнего поколения с электронным управлением  |
| Обучающий комплекс по изучению устройства, принципа работы, диагностики и устранению неисправностей пневматических тормозных систем |
| Обучающий комплекс по изучению устройства, принципа работы, диагностики и устранения неисправностей тормозных систем с электронным управлением |
| Обучающий комплекс для изучения электрооборудования кабины и шасси с набором сменных блоков |

 |
| Полигон обслуживания грузовых машин | Лаборатория электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилейЛаборатория электрооборудования автомобилей |

|  |  |
| --- | --- |
| Стенд - дизельный двигатель последнего поколения с электронным управлением  | 1 |
| Обучающий комплекс по изучению устройства, принципа работы, диагностики и устранения неисправностей тормозных систем с электронным управлением | 1 |
| Обучающий комплекс для изучения электрооборудования кабины и шасси с набором сменных блоков | 1 |

 |
| Полигон обслуживания легковых машин | Лаборатория электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилейЛаборатория электрооборудования автомобилей | Комплекс по электрооборудование и мультиплексажу |
| Полигон обслуживания легковых машин | Лаборатория технического обслуживания автомобилейЛаборатория ремонта автомобилей Лаборатория эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей Лаборатория двигателей внутреннего сгорания |

|  |
| --- |
| Комплекс по изучению состава, устройства, принципа работы и диагностирования гибридных автомобилей |
| Электронные блоки моделирования неисправностей - 4 |
| Электромобиль, оснащенный системой моделирования и устранения неисправностей |

 |

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 106 | Кабинет информатикиЛаборатория информатикиЛаборатория Учебная бухгалтерия | * Интерактивная система Activboard mount system со встроенным коротко-фокусным проектором РRМ-30 LCD на базе Интерактивной доски Activboard 378rо,

лингафонный комплекс Nord Master 5.0* ПК для обучающихся – 10
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

Microsoft Office PaintPascal ABS NetTotal Commander Компас 3D V12Math CAD 15WinRarAcrobat ReaderМетодическое сопровождение лабораторно-практических занятий 1С: Предприятие 8.2 (комплекс программ) |
| 203 | Кабинет операционных систем и средЛаборатория операционных систем и средЛаборатория информационных технологий | * Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

Microsoft Office PaintAdobe PhotoshopPascal ABS NetTotal Commander Компас 3D V12Math CAD 15Open OfficeAdobe Flash Professional CS5.5Pinnacle Studio 15WinRarAcrobat ReaderAcronisCamtasia Studio 7Sound Forge 11KMP PlayerSiSoft Sandra Pro |
| 204, 202 | Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельностиКабинет информатики и информационных технологийЛаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности | * Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 4Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

Microsoft Office PaintAdobe PhotoshopPascal ABS NetTotal Commander Компас 3D V12Math CAD 15Open OfficeAdobe Flash Professional CS5.5WinRarAcrobat Reader |
| 206 | Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники Лаборатория периферийных устройств Кабинет архитектуры ЭВМ и вычислительных систем | Контрольно-измерительный манипулятор (КИМ) типа рука с предустановленным программным обеспечение в комплекте* Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб);
* Автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

Microsoft OfficePaintAdobe PhotoshopPascal ABS NetTotal Commander Компас 3D V12Math CAD 15Open OfficeAdobe Flash Professional CS5.5Pinnacle Studio 15WinRarAcrobat ReaderAsconisCamtasia Studio 7Deamon Tools liteSound Forge 11KM PlayerSiSoft Sandra Pro |
| 318 | Лаборатория технологии разработки баз данных Лаборатория компьютерных сетей и телекоммуникаций Лаборатория автоматизированных и информационных систем | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб);
* Автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

BPwin 4Coral Draw x4WinRarAdobe Photoshop c55Компас 3D V12ERwin 4B Delphi 7Microsoft Office 10M Shar Point Worcspace 10PCAD 2001Electronic Workbench 5.12M Visual Studio.NetКонсультант + M SQL Server 8.0Kaspersky 10 |
| 320 | Лаборатория информационно-коммуникационных систем Лаборатория дистанционных обучающих технологий | * Автоматизированные рабочие места на 12обучающихся (Процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
* Автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО:

Adobe PhotoshopCoral Draw x14Adobe Illustrator c3Adobe Bream Weaver c33D MAXOffice 10 |
| 321 | Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности Лаборатория интернет-технологий | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Автоматизированные рабочие места на 12обучающихся
* Автоматизированное рабочее место преподавателя
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО:

1C ПредприятиеComtasia Studio 7BPwin 4Coral Draw x4WinRarAdobe Photoshop c55Компас 3D V12ERwin 4B Delphi 7Microsoft Office 10M Shar Point Worcspace 10PCAD 2001Electronic Workbench 5.12M Visual Studio.NetКонсультант + M SQL Server 8.0Kaspersky 10 |
| 322 | Лаборатория системы автоматизированного проектирования технологических процессов в производстве летательных аппаратов Лаборатория автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением САD - CAM
* Компьютеры для студентов комплекс с программным обеспечением САD - CAM- 14шт
* Программное обеспечение:

Microsoft Office PaintTotal Commander Open OfficeWinRarAcrobat Reader NX9.0 10.0Temn x32Fine ReaderКомпас 3D V16Kaspersky Endpoint |
| 323 | Учебно-лабораторный комплекс САD/ САМ-технологии для моделирования узлов и деталейЛаборатория управления техническими системамиЛаборатория технических средств обучения | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением САD - CAM
* Компьютеры для студентов комплекс с программным обеспечением САD - CAM- 14шт
* Программное обеспечение:

Microsoft Office PaintTotal Commander Open OfficeWinRarFine ReaderКомпас 3D V16Kaspersky EndpointКомпас вертикаль – 14Unigraficx |
| 327 | Лаборатория управления проектной деятельностью Лаборатория обработки информации отраслевой направленности | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб);
* Автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

Microsoft OfficeBPWin 4Borland Delphi 7Mathcad 11WinRar1C ПредприятиеAdobe PhotoshopКомпас 3D V12Kaspersky Endpoint |
|  329 | Лаборатория системного и прикладного программирования | * Демонстрационный мультимедийный комплекс с программным обеспечением
* Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся (Процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб);
* Автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб);
* Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

BPwin 4Coral Draw x4WinRarAdobe Photoshop c55Компас 3D V12ERwin 4B Delphi 7Microsoft Office 10M Shar Point Worcspace 10PCAD 2001Electronic Workbench 5.12M Visual Studio.NetКонсультант + M SQL Server 8.0Kaspersky 10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спорткомплекс** | *Оборудование*:

|  |  |
| --- | --- |
| * шведская стенка;
* перекладина;
* гимнастические маты;
* гимнастические скамейки;
 | * канат;
* волейбольная сетка;
* волейбольные стойки;
* баскетбольные щиты
 |

*Инвентарь:*

|  |  |
| --- | --- |
| * гантели;
* эспандеры;
* гимнастические палки;
* скакалки;
* бадминтон;
 | * набивные мячи;
* волейбольные мячи;
* макет волейбольной площадки;
* баскетбольные мячи;
* макет баскетбольной площадки.
 |

 |
| **Открытый стадион широкого профиля**  | - перекладина;- рукоход;- футбольные ворота;- волейбольные стойки;- яма для прыжков в длину;- мегафон |
| **Тренажерный зал**  | *Оборудование*: - беговая дорожка;- тренажёры для развития различных групп мышц;- степ.платформа;- массажёр.*Технические средства обучения:*- телевизор;- DIVIDI плеер;- музыкальный центр.*Инвентарь:*- гири;- штанги;- блины;- гантели;- отягощения;- гимнастический коврик;- учебные фильмы. |
| **Стрелковый тир** | *Оборудование*:- лежаки; столы; стулья.*Инвентарь:*- пневматическая винтовка |

**Учебно – производственные мастерские**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 корпус | Учебно-производственная мастерская металлообработки на фрезерных станках | Фрезерный станок 6Т83-1 – 1;- Фрезерный станок 6Р13 – 1;- Фрезерный станок 6Т12-1;- Фрезерный станок 6Т12-1;- Фрезерный станок 6Р82;- Фрезерный станок 6Т13Ф20-1;- Фрезерный станок 6720ВФ-2 – 1;- Шлифовальный станок 3Д711АФ11;- Заточной 3Е642;- Заточной 3Л642 |
| 1 корпус | Учебно-производственная мастерская металлообработки на токарных станках | Токарный станок 16 В 20 -8;- Токарный станок 1 К 62 Д – 2;- Заточной 3Е642 -2; |
| 1 корпус | Слесарная учебно-производственная мастерская | - Сверлильный станок 2С152-2;- Настольный сверлильный станок Г122 - 2;- Заточной 3Л631 - 2;- Слесарный верстак – 18;- Тиски слесарные – 18;- Маховые ножницы – 2;- Пресс винтовой – 1;- Листогибочный станок – 1;- Вертикальный сверлильно - фрезерный станок СФ32Б с УЦИ – 2; |
| 1 корпус | Мастерская сварочная | Верстак слесарный с тисками-1шт.Сварочный выпрямитель ВДМ-1205Сварочный реостат балластный РБ-302- 1шт.Стол сварочный СС-03-03-3щт.Сварочный выпрямитель ВД-306-2шт |
| 1 корпус | Мастерская слесарно-сборочная по ремонту оборудования | Версак слесарный -12 шт. Тумбочка выкатная -5шт.Станок вертикально - сверлильный мод.2Н118-1Станок заточной К6313 -1шт.Тиски слесарные-10шт.Макеты автомобильных двигателей-3 |
| 2 корп | участок станков с ЧПУ | Токарный патронно-центровой станок с ЧПУ 16Б16Т1С1 - 5;- Токарный станок с ЧПУ 16К20Т1 – 1;- Токарный станок с ЧПУ 16А20Ф3РМ132 – 2;- Станок фрезерно-расточной с ЧПУ 500V/4 – 1;- Станок фрезерно-расточной с ЧПУ 250V – 3;- Плоско-профилешлифовальный станок с ЧПУ «Юнг» - 1;* - Заточной станок 3Л631 – 2;
* - Заточной станок В3-318 – 1;
* - Точильно- шлифовальный станок В3-879-02;

- Тумба подкатная инструментальная – 8. |
| 2 корп | Мастерская технического обслуживания грузовых автомобилей |

|  |  |
| --- | --- |
| Грузовой автомобиль КАМАЗ-5490 | 1 |
| Стенд для регулировки геометрии колес | 1 |
| Комплект инструментов в ящике  | 1 |
| Комплект измерительных приборов для диагностики пневмоконтуров грузового автомобиля | 1 |
| Комплект инструментов в ящике | 1 |
| Компрессор поршневой – 450 л/мин | 1 |
| Двигатель КАМАЗ-740 | 2 |
| Комплект инструментов в ящике | 1 |
| Кантователь двигателя | 1 |
| Верстак слесарный | 3 |
| Подъемник подкатной 4-х стоечный | 1 |
| Домкрат подкатной пневмогидравлический | 1 |
| Установка для обслуживания кондиционеров | 1 |
| Система удаления отработавших газов | 1 |
| Пресс напольный гидравлический | 1 |
| Гидравлическая подкатная тележка для колес | 1 |
| Пневматический ударный гайковерт | 1 |
| Кран гидравлический | 1 |
| Мобильный всасывающий маслосборник | 1 |
| Стойка гидравлическая | 1 |
| Пуско-зарядное устройство | 1 |
| Фен промышленный | 1 |
| Пневмошуруповерт с набором бит | 1 |
| Видеоэндоскоп | 1 |
| Коробка переключения передач ZF 9S1310 | 1 |
| Обучающий комплекс по изучению пневмоподвески грузового автомобиля | 1 |
| Стенд - дизельный двигатель последнего поколения с электронным управлением  | 1 |
| Обучающий комплекс по изучению устройства, принципа работы, диагностики и устранению неисправностей пневматических тормозных систем | 1 |
| Обучающий комплекс по изучению устройства, принципа работы, диагностики и устранения неисправностей тормозных систем с электронным управлением | 1 |
| Модули выработки и использования пневматической энергии | 1 |
| Обучающий комплекс для изучения электрооборудования кабины и шасси с набором сменных блоков | 1 |
| Кантователь для КПП | 1 |
| Автомобильный кондиционер с системой моделирования и устранения неисправностей | 1 |

 |
| Учебный полигон | Пункт технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники |

|  |  |
| --- | --- |
| Верстак с перфорированной панелью | 5 |
| Трактор МТЗ-1221 | 1 |
| Ноутбук | 5 |
| Мини экскаватор JCB 8018 Трактор DEUTZ FAHR AGROTRAC 150Трактор МТЗ ПУМ-4853 зав. №388 (82020767) на базе Беларус МТЗ 82.1Трактор МТЗ ПУМ-4853 зав. №389 (82020768) на базе Беларус 82.1Двигатель Д-243-91К (МТЗ-82.1) со стартеромПрицеп тракторный самосвальный 2ПТС-5 с колесом ВЛ-36Стенд для форсунок M-107CR | 1 |
| Трактор колесный ДОЙЦ-ФАР | 1 |
| Фильтр выхлопных газов – вытяжная вентиляция Nordberg | 3 |
| Шайба регулировочная Stanlwille 7380N | 1 |
| Пресс-подборщик ППР-1200 | 1 |
| Экскаватор JCB 8018 (8020) | 1 |
| Тестер Stauff PPC-04-Plus | 1 |
| Диагностический сканер TEXA Navigator TXTs AGRI+  | 1 |
| Дроссель-расходомер КИ 28159 | 1 |
| Комплект для техсервиса ЭО и встроенных КИП КИ5920М | 1 |
| Прибор для диагностирования турбокомпрессора дизеля КИ28204 | 1 |
| Компрессор Кратон АС-280-40 | 2 |
| Угловая шлифовальная машина Кратон | 1 |
| Электродрель КратонК Насос ТНВД Д-243 (3-х шпилечный, 2-х рычажный)Мост передний ведущий в сборе МТЗ-82 8-ми шпилечный (под ГОРУ)косилка роторная КРН-2,1Плуг оборотный навесной MULTI-MASTER 123 5 TОпрыскиватель для обработки растений ядохимикатами JAR-MET 612Косилка роторная навесная КРН-2.1БНавигационный комплекс "Агроновигатор плюс" | 11 |

 |
| Учебный полигон | Мастерская технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей |

|  |  |
| --- | --- |
| Автомобиль Toyota Camry | 1 |
| Автомобиль Audi A6 | 1 |
| Автомобиль Peugeot 408 | 1 |
| Бензиновый двигатель BMW с системой моделирования и устранения неисправностей | 1 |
| Дизельный двигатель с системой Common Rail | 1 |
| Бензиновый 3-хцилиндровый двигатель PSA с системой моделирования и устранения неисправностей | 1 |
| Системы управления работой дизельных двигателей с диагностическим оборудованием в комплекте | 1 |
| Системы управления работой бензиновых двигателей с диагностическим оборудованием в комплекте | 1 |
| Диагностический прибор – газоанализатор | 1 |
| Комплекс по изучению состава, устройства, принципа работы и диагностирования гибридных автомобилей | 1 |
| Электронные блоки моделирования неисправностей | 4 |
| Электромобиль, оснащенный системой моделирования и устранения неисправностей | 1 |
| Катушка для удаления выхлопных газов | 3 |
| Осциллограф | 1 |
| Верстак слесарный с перфорированной панелью | 5 |
| Домкрат 2т гидравлический подкатной | 2 |
| Стенд для регулировки геометрии колес Hunter Hawkeye | 1 |
| Подъемник ножничный под сход-развал 4 т OMA | 1 |
| Ножничный подъемник для замены и ремонта подвески OMA | 1 |
| Модель шасси легкового автомобиля Twingo | 1 |
| Учебная модель электроусилителя рулевого управления | 1 |
| Стойка гидравлическая | 1 |
| Комплекс по электрооборудованию и мультиплексажу | 1 |
| Комплект модулей различных систем электрооборудования | 1 |
| Модули бортовой информационной системы с мультиплексными сетями | 1 |
| Система кондиционирования воздуха | 1 |
| Автомобильный кондиционер с модулем устранения неисправностей | 1 |
| Диагностический прибор для пневматических и гидравлических контуров | 1 |
| Диагностический интерфейс диагностики автомобилей | 1 |
| Климатизационная установка | 1 |
| Модули датчиков и исполнительных механизмов | 11 |
| Электронные блоки моделирования неисправностей | 4 |
| Механические двухвальные коробки передач | 3 |
| Пресс гидравлический | 1 |
| Индикатор часового типа | 2 |
| Бензиновый четырехцилиндровый двигатель ВАЗ | 2 |
| Бензиновый двигатель ЗМЗ | 1 |
| Передвижное устройство для крепления двигателя | 3 |
| Однотумбовый верстак | 3 |
| Балка заднего моста в сборе  | 1 |
| Суппорт правый | 1 |
| Суппорт левый | 1 |
| Комплекс по изучению систем активной безопасности | 1 |

 |
|  | Участок кузовного ремонта |

|  |  |
| --- | --- |
| Мобильная вытяжка сварочных дымов | 5 |
| Складная стойка для кузовных запчастей | 15 |
| Стапель с подъемником и полным набором оснастки  | 2 |
| Измерительная система с ПК, принтером и лицензией | 1 |
| Аппарат контактной сварки | 2 |
| Споттер с расходным материалом и оснасткой | 5 |
| Тележка для споттера | 5 |
| Верстак | 6 |
| Фен профессиональный | 6 |
| Сварочный аппарат  | 2 |
| Сварочный аппарат | 5 |
| Заклепочник с трещоткой для резьбовых заклепок | 1 |
| Шлемы сварочные | 5 |
| Отрезная машинка пневматическая с малым кругом | 2 |
| Гидравлический заклепочник | 2 |
| Дрель-шуруповерт | 2 |
| Дырокол пневматический | 2 |
| Орбитальная шлифовальная машинка | 5 |
| Ударный пневмогайковерт | 2 |
| Молотки стальные кузовщика – набор | 5 |
| Набор монтажек кузовных | 5 |
| Ленточная зачистная машинка | 5 |
| Бормашина пневматическая угловая | 5 |
| Машинка пневматическая шлифовальная для ЛКП | 2 |
| Аппарат пылеудаляющий | 2 |
| Пила пневматическая | 2 |
| Пневматическая щеточная машинка | 5 |
| Кузов окрашенный | 2 |
| Плазморез | 2 |
| Угловая пневмошлифмашинка | 5 |
| Дрель для высверливания сварочных точек | 5 |
| Тележка для хранения инструмента | 6 |
| Пневмоотрезная машинка | 5 |
| Отрезная машинка электическая | 5 |
| Пневмодрель | 5 |
| Пневмотрещотка | 5 |

 |
|  | Окрасочный участок |

|  |  |
| --- | --- |
| Окрасочно-сушильная камера  | 1 |
| Пост подготовки перед окраской | 2 |
| Лаборатория смешивания и подбора ЛКМ | 1 |
| Компрессор | 1 |
| Окрасочный пистолет | 4 |
| Окрасочный пистолет | 4 |
| Грунтующий пистолет | 4 |
| Окрасочный пистолет | 4 |
| Пистолет обдувочный | 4 |
| Обдувочный фен на штативе | 2 |
| Рабочий центр | 4 |
| Эксцентриковая шлифмашина | 4 |
| Эксцентриковая шлифмашина | 4 |
| Систейнер | 5 |
| Полировальная машинка | 4 |
| Аппарат пылеудаляющий | 4 |
| Каттер | 4 |
| Весы для смешивания краски | 4 |
| Автоматическая мойка для краскопультов | 1 |
| Шкаф для защиты от паразитной засветки | 1 |
| Лампа колориста переносная | 2 |
| ИК-сушка | 2 |
| Портативная рабочая тележка | 4 |
| Металлический стол для окраски | 5 |
| Козелок для окраски | 4 |
| Смесительная установка | 1 |

 |
| Учебный полигон | Авиационная мастерская |

|  |  |
| --- | --- |
| Верстак слесарный однотумбовый с перфорир.панелью | 4 |
| Ножницы для продольной резки Jet | 4 |
| Тележка инструментальная | 8 |
| Гибочный станок | 2 |
| Сверлильная машина пневматическая СМ21-9-2300 | 4 |
| Сверлильная машина пневматическая СМ21-6-12000 | 4 |
| Пневматический молоток | 4 |
| Пресс-заклепочник | 4 |
|  | 2 |
| Тренажер «Замкнутая настраиваемая система контроля полета» | 2 |
| Функциональный учебный комплекс «Отработка технических навыков в условиях ограниченного доступа» | 2 |
| Лабораторный комплекс для обеспечения функционирования мастерской по ремонту авиационной техникиАвиационные двигатели АИ-20М, Д-36Видеоэндоскоп jProbe GX – 2Учебный стенд «обслуживание электронных систем воздушного судна» 2Учебный стенд «Замкнутая настраиваемая система контроля полета» 2Учебный стенд «Обслуживание электронных систем воздушного судна 2 | 2 |

 |
|  | Тренажеры, тренажерные комплексы | Многофункциональный стенд для отработки операций по полному и предполетному обслуживанию воздушного судна типа МИ-2Виртуальный учебный комплекс "Конструкция сборки и обслуживание самолета Ил-76" ВК-ОЛАИЛ01-17 |
| Учебный полигон | Полигон для беспилотных летательных аппаратов (крытый площадь 35х25м) | Оснащение трассы для учебно-тренировочных полетов |
|  |  | ПК преподавателяПроектор, доска

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  -Тренажёр БПЛА состоящий из: Ноутбук LenovoThinkPad 13 <20JIS01500> с предустановленной операционной системой и ПО симуляторов полёта;Пульт для управления виртуальным БПЛС на экране ноутбука | 6 | шт |
|  -Видеошлем Eachine EV800 5" 800x480 FPV Googles | 10 | шт |
|  -БПЛС Hubsan Х4 Mini FPV 2.4G - H107D | 10 | шт |
|  -Учебно-методический комплекс воздушной роботехники "Жужа 2.0" с FPV-модулем (полёты от первого лица) | 1 | шт |
| - Учебно-методический комплекс воздушной робототехники "Жужа 2.0" с GPS - модулем | 1 | шт |
|  -Радиоуправляемый самолет Hubsan SpyHawk H301S | 3 | шт |
|  -Беспилотное летательное судно DJI Phantom 4 ProPlus - 1 | 1 | шт |
|  -Беспилотное летательное судно DJI Phantom 4 ProPlus комплект 2 | 1 | шт |
|  -FPV очки DJI Goggles | 1 | шт |
|  -БПЛС Drone Figher X | 20 | шт |
|  -Зарядное устройство в комплекте с блоком питания 5А | 15 | шт |
|  -БПЛС MJX Х300С | 25 | шт |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  -Беспилотное летательное судно DJI Phanton 4 Pro Plus | 1 |  |
|  -Б/к мотор к самолету Hubsan Spy Hawk H301S | 2 | шт |
| -Корпус самолета Hubsan Spy Hawk H301S | 1 | шт |
| -Видеошлем Eachine EV800 5" 800х480 FPV Goggles | 5 | шт |
| -БПЛС Hubsan X4 Mini FPV 2.4G-H107D | 5 | шт |
| -Ремкомплект при падении для БПЛС Hubsan X4 Mini FPV 2.4G-H107D | 5 | шт |
| -Аккумуляторы для БПЛС Hubsan X4 Mini FPV 2.4G-H107D | 15 | шт |
| -Зарядное устройство в комплекте с блок питания 5А | 5 | шт |
| - Приемник Hiper V с модемом DUHFII/GSM (GPS, ГЛОНАСС L1, L2, RTK 10Гц, антенна для модема, карта памяти) | 1 | шт |
| -Штатив VEGA Тб FG фиберглассовый с двойным зажимом в комплекте | 1 | шт |
|  -Сумка 5769 Velocity 9х черный (для GPS приемника) | 1 | шт |

 |
| Каб 3082корп | тренажерный центр |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проектор – 1 шт.Тренажёр БПЛА с предустановленной операционной системой и ПО симуляторов полёта;  | 6 | шт |
|  Видеошлем Eachine EV800 5" 800x480 FPV Googles | 10 | шт |
|  БПЛС Hubsan Х4 Mini FPV 2.4G - H107D | 10 | шт |
|  Учебно-методический комплекс воздушной роботехники "Жужа 2.0" с FPV-модулем (полёты от первого лица) | 1 | шт |
|  Учебно-методический комплекс воздушной робототехники "Жужа 2.0" с GPS - модулем | 1 | шт |
|  Радиоуправляемый самолет Hubsan Spy Hawk H301S | 3 | шт |
|  Беспилотное летательное судно DJI Phantom 4 ProPlus комплект 1 | 1 | шт |
|  Беспилотное летательное судно DJI Phantom 4 ProPlus комплект 2 | 1 | шт |
|  |  |  |
|  БПЛС MJX Х300С | 25 | шт |

Беспилотное летательное судно DJI Phanton 4 Pro Plus |
| 3112корп | тренажерный центр | ПК преподавателяПроектор, доска.Учебный комплекс «Лаборатория сборки и программирования беспилотных летательных аппаратов ЛК-СПБЛА»Тренажер для обучения управлению беспилотными летательными аппаратами Геоскан-201 и Геоскан-401 |

**СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**

Колледж имеет спортивные залы (1, 2 корпус) и тренажерный зал общей площадью 1312,7 кв.м. Спортивные залы оснащены необходимым оборудованием и тренажерами. На базе спортивного комплекса проходят занятия по физическому воспитанию, а во внеурочное время – тренировки спортивных секций для студентов и групп здоровья для обучающихся и преподавателей. Все занятия проводятся бесплатно

**ПИТАНИЕ и МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В колледже обеспечены условия для:

1. оказания первичной медико-санитарной помощи;

2. организации питания обучающихся;

 3. определения оптимальной учебной, внеучебной нагрузки, режима учебных занятий и продолжительности каникул;

4. пропаганды и обучения навыкам здорового образа жизни, требованиям охраны труда;

5. организации и создания условий для профилактики заболеваний и оздоровления обучающихся, для занятий физической культурой и спортом;

6. профилактики и запрещении курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов и других одурманивающих веществ;

7. обеспечения безопасности обучающихся во время пребывания в колледже;

8. профилактики несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в колледже;

9. проведения санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий;

Первичную специализированную медико-санитарную помощь обучающимся оказывает ГУЗ Городская студенческая поликлиника (г.Ульяновск, ул. Гончарова, д.15/27).

 Режим работы поликлиники: 8.00 – 19.00, суббота: 9.00 – 17.00, воскресенье – выходной.

Тел. регистратуры 8 (8422) 58-31-90, 58-31-70.

В колледже имеется **медицинский кабинет** №313.

Режим работы: 8.00-15.00.

Фельдшеры - Галиева Светлана Бурхановна и Ханяфиева Раиса Хабировна

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Для питания студентов в расписании занятий предусмотрен перерыв продолжительностью 45 минут. В колледже работает столовая и буфет. Меню столовой разнообразное, содержит салаты, первые, вторые и третьи блюда (как правило, 2-3 разновидности салатов, одно первое блюдо, два - три гарнира, несколько видов мясных и рыбных блюд, выпечка в ассортименте). Приготовление пищи осуществляется в столовой колледжа. Стоимость обеда около 70 рублей. В буфете продается выпечка, соки, чай.

Режим работы столовой: с понедельника по пятницу, с 9.00 до 14.00.

Режим работы буфета: с понедельника по субботу, с 9.00 до 14.00.

Заведующая столовой – Воронина Серафима Васильевна, тел. 8 (8422)58-02- 34

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

 **Полезные ссылки**

минобрнауки.рф Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации

 edu.ru Федеральный портал "Российское образование"

window.edu.ru Информационная система "Единое окно доступа к

 образовательным ресурсам"

school-collection.edu.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

fcior.edu.ru Федеральный центр информационно- образовательных

 ресурсов Федеральный специализированный журнал

 "Кто есть Кто в образовании и науке

uicpo.ru Учебно -инновационный центр профессионального

 образования Всероссийский интернет педсовет Педсовет

Телеканал Телеканал "Просвещение"-архив телепередач

"Просвещение"

Издательство Издательство "Просвещение"-каталог учебников "Просвещение"

studportal.net.ua Сайт студентов об образовании и студенческой жизни,

 online тесты Консультант+ Интернет версия системы

 Консультант+ - законодательство РФ

Информационно - Интернет версия системы Гарант - законодательство РФ

правовой портал

 Гарант

Дворец книги Ульяновская областная научная библиотека имени В.И.Ленина

Lib.Ru Интернет библиотека М.Мошкова

csnk.ru Ульяновский центр сопровождения процедур надзора и контроля в сфере образования

minobr.ulgov.ru Министерство образования и науки Ульяновской области

sinncom.ru Специализированный портал Инновации в образовании

ipk.ulstu.ru Ульяновский институт повышения квалификации и

 переподготовки работников образования