

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования  
– программы подготовки специалистов среднего звена

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей  
на базе основного общего образования  
(очная форма обучения)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	ОУП.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы № 417	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, 2. Наглядные пособия, учебные стенды
2.	ОУП.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы № 417	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, 2. Наглядные пособия, учебные стенды
3.	ОУП.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка № 516,518,525,526,527,521	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, 2. Наглядные пособия, учебные стенды
4.	ОУП.04 История	Кабинет истории № 311	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, 2. Наглядные пособия, учебные стенды
3.	ОУП.05 Обществознание	Кабинет обществознания № 513	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, 2. Наглядные пособия, учебные стенды
3.	ОУП.06 Химия	Кабинет химии №223	1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт; 2. Комплект таблиц, плакатов; 3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся.
		Лаборатория Химии и Физико-химического анализа №226	1. Лабораторные столы – 15 шт.; 2. Вытяжные шкафы – 4 шт.; 3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.; 4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза –1 шт.; 5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.; 6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.; 7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.; 8. Стеклохимическая посуда и реактивы 9. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.; 10. Весы PS600/C/2 Radwag– 1 шт.; 11. Весы AS 220/C/2 Radwag– 1 шт.; 12. Кондуктометр АНИОН 4120– 1 шт.; 13. Иономер АНИОН 4111– 1 шт.;

			16. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.; 17. Аппарат для разгонки APH-ЛАБ-03 – 4 шт. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
4.	ОУП.07 Биология	Кабинет биологии №206	1. Плакаты; 2. ТСО; 3. Муляжи 4. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
5.	ОУП.08 География	Кабинет истории № 613	1. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся, 2. наглядные пособия, учебные стенды
6.	ОУП.09 Физическая культура	Спортивный зал	1. Спортивный зал; 2. Лыжная база; 3. Бассейн; 4. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий 5. Стрелковый тир
7.	ОУП.10 Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет безопасности жизнедеятельности и производственной безопасности №204	1. Плакаты; 2. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся
8.	ПУП.01 Математика	Кабинет математики №146	1. Мультимедийный комплекс 2. Наглядные пособия: - таблица производных;  - таблица интегралов;  - функции и графики.  - таблица производных;  - таблица интегралов;  - метод сечений  - внутренние силовые факторы  3. Стенды: - стенд «Подшипники качения»;  - стенд «Муфты»;  - стенд «Шпоночные соединения»;  - стенд «Заклепочные соединения»;  - стенд «Зубчатые передачи»;  - стенд «Сварные соединения»;  4. Демонстрационные модели механизмов:

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- кулисный механизм;</li> <li>- кулачковый механизм;</li> <li>- четырехзвенный механизм;</li> <li>- кривошипно-шатунный механизм;</li> <li>- реечное зацепление-</li> </ul> <p>5.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</p>
		Кабинет математики №143	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийный комплекс</li> <li>2. Набор плакатов по математике</li> <li>3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</li> </ol>
9.	ПУП.02 Информатика	Кабинет информатики №213	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт.</li> <li>2. Многофункциональное устройство (сетевой принтер, сканер, копир) – 1 шт.</li> <li>3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</li> </ol>
		Кабинет информатики №214	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт.</li> <li>2. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</li> </ol>
		Лаборатория информатики №411	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-2000 МГц – 16 шт.</li> <li>2. Принтер Samsung ML-1250 (лазерный) – 1 шт.</li> <li>3. Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</li> </ol>
		Лаборатория информатики №415	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-333 МГц – 16 шт.</li> <li>2.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</li> </ol>
10.	ПУП.03 Физика	Кабинет физики №147	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийный комплекс</li> <li>2. Стенд: электроизмерительные приборы – 1 шт;</li> <li>3. Демонстрационный щит: условные обозначения приборов – 1 шт.</li> <li>4. Комплект демонстрационного оборудования по физике</li> <li>5. Стенды: <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Классическая физика»;</li> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Молекулярная физика»;</li> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Геометрическая оптика»</li> </ul> </li> </ol> <p>7.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся</p>
		Лаборатория физики №144	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лабораторные установки: <ul style="list-style-type: none"> <li>-установка для определения скорости скатывающихся тел по наклонной плоскости;</li> <li>-установка для определения ускорения свободного падения;</li> <li>-установка для изучения вращательного движения твердого тела;</li> </ul> </li> </ol>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-установка для определения вязкости жидкости методом Стокса;</li> <li>-установка для исследования собственных колебаний струны методом резонанса;</li> <li>-установка для измерения скорости звука в металлическом стержне;</li> <li>-установка для определения показателя адиабаты;</li> <li>-установка для исследования электростатического поля при помощи электролитической ванны;</li> <li>-установка для изучения закона Ома для участка цепи;</li> <li>-установка для изучения затухающих электромагнитных колебаний;</li> <li>-установка для определения фокусного расстояния собирающей линзы;</li> <li>-установка для определения показателя преломления стекла интерференционным методом;</li> <li>-установка для изучения явления поляризации света;</li> <li>-установка для определения длины световой волны с помощью призмы;</li> <li>-установка для исследования дифракции света;</li> <li>-установка для изучения фотоэффекта;</li> <li>-установка для изучения эффекта Хола в полупроводниках;</li> <li>-установка для изучения опыта Франка и Герца.</li> </ul> <p>2. Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационный комплект по электродинамике;</li> <li>- постоянные магниты;</li> <li>- мультиметр цифровой;</li> <li>- демонстрационный набор по электричеству;</li> <li>- трансформатор;</li> <li>- барометр;</li> <li>- термометр;</li> <li>- весы технический;</li> <li>- машина электрофорная;</li> <li>- модель двигателя внутреннего сгорания;</li> </ul>
--	--	--	---

			<p>- модель для демонстрации линий магнитного поля;</p> <p>- электромметр с принадлежностями.</p> <p>Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,</p> <p>Многофункциональный мультимедийный комплекс.</p> <p>Персональные компьютеры – 4 шт.</p>
11.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет философии (Кабинет 618)	Таблицы, плакаты
12.	ОГСЭ.02 История	Кабинет история (кабинет 517)	Многофункциональный мультимедийный комплекс
13.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (кабинеты 516,518,525,526,527,521)	Наглядные пособия, учебные стенды
14.	ОГСЭ.04 Физическая культура	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Универсальный спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, раздевалки, спортивное оборудование, лыжная база с лыжехранилищем, плавательный бассейн, стрелковый тир
15.	ОГСЭ.05 Социальная психология	Кабинет социально-экономических дисциплин	Схемы; Плакаты
16.	ЕН.01 Математика	Кабинет математики (кабинет 146)	<p>1. Мультимедийный комплекс</p> <p>2. Наглядные пособия: - таблица производных; - таблица интегралов; - функции и графики.</p>
		Кабинет математики (Кабинет 143)	<p>1. Мультимедийный комплекс</p> <p>2. Набор плакатов по математике</p>
17.	ЕН.02 Информатика	Кабинет информатики (кабинет 411) Кабинет информатики (Кабинет № 412) Кабинет информатики (Кабинет 413) Лаборатория информатики (лаборатория № 415) Кабинет информатики (Кабинет №214) Кабинет информатики (Кабинет №213)	<p>Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-2000 МГц – 16 шт.</p> <p>Принтер Samsung ML-1250 (лазерный) – 1 шт.</p> <p>Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-800 МГц – 2 шт.</p> <p>Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-150 МГц – 4 шт.</p> <p>Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-150 МГц – 15 шт.</p> <p>Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-333 МГц – 16 шт.</p> <p>1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт.</p> <p>2. Многофункциональное устройство (сетевой принтер, сканер, копир) – 1 шт.</p> <p>Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт.</p>
18.	ЕН.03 Химия	Кабинет химии (Кабинет № 223)	<p>1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт.</p> <p>2. Комплект таблиц, плакатов.</p> <p>1. Лабораторные столы – 15 шт.;</p> <p>2. Вытяжной шкаф – 1 шт.;</p> <p>3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.;</p>

			<p>4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза –1 шт.;</p> <p>5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.;</p> <p>6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.;</p> <p>7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.;</p> <p>8. Стеклохимическая посуда и реактивы</p> <p>11. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.;</p> <p>12. Весы PS600/C/2 Radwag– 1 шт.;</p> <p>13. Весы AS 220/C/2 Radwag– 1 шт.;</p> <p>14. Кондуктометр АНИОН 4120– 1 шт.;</p> <p>15. Иономер АНИОН 4111– 1 шт.;</p> <p>16. Аквистиллятор АДЭа-4(СЗМО) – 1 шт.;</p> <p>17. Колбонагреватель LOIP LH-150 – 1 шт.;</p> <p>18. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.;</p> <p>19. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 – 4 шт.</p>
19.	ЕН.04 Физика	<p>Кабинет физики (Кабинет 147)</p> <p>Лаборатория физики (кабинеты 144, 145)</p>	<p>1. Мультимедийный комплекс</p> <p>2. Стенд: электроизмерительные приборы – 1 шт.;</p> <p>3. Демонстрационный щит: условные обозначения приборов – 1 шт.</p> <p>4. Комплект демонстрационного оборудования по физике</p> <p>Лабораторные установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-установка для определения скорости скатывающихся тел по наклонной плоскости;</li> <li>-установка для определения ускорения свободного падения;</li> <li>-установка для изучения вращательного движения твердого тела;</li> <li>-установка для определения вязкости жидкости методом Стокса;</li> <li>-установка для исследования собственных колебаний струны методом резонанса;</li> <li>-установка для измерения скорости звука в металлическом стержне;</li> <li>-установка для определения показателя адиабаты;</li> <li>-установка для исследования электростатического поля при помощи электролитической ванны;</li> <li>-установка для изучения закона Ома для участка цепи;</li> <li>-установка для изучения затухающих электромагнитных колебаний;</li> <li>-установка для определения фокусного расстояния собирающей линзы;</li> <li>-установка для определения показателя преломления стекла интерференционным методом;</li> <li>-установка для изучения явления поляризации света;</li> <li>-установка для определения длины световой волны с помощью бипризмы;</li> <li>-установка для исследования дифракции света;</li> <li>-установка для изучения фотоэффекта;</li> <li>-установка для изучения эффекта Холла в полупроводниках;</li> <li>-установка для изучения опыта Франка и Герца.</li> </ul> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационный комплект по электродинамике;</li> <li>- постоянные магниты;</li> <li>- мультиметр цифровой;</li> <li>- демонстрационный набор по электричеству;</li> <li>- трансформатор;</li> <li>- барометр;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- термометр;</li> <li>- весы технический;</li> <li>- машина электрофорная;</li> <li>- модель двигателя внутреннего сгорания;</li> <li>- модель для демонстрации линий магнитного поля;</li> <li>- электрометр с принадлежностями.</li> </ul> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Классическая физика»;</li> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Молекулярная физика»;</li> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Геометрическая оптика».</li> </ul>
20.	ЕН.05 Экологические основы природопользования	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда (Кабинет № 312)	Схемы; Плакаты
21.	ОП.01 Авиационное законодательство	Кабинет авиационного законодательства	Схемы; Плакаты
22.	ОП.02 Инженерная графика	Кабинет инженерной графики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Персональный компьютер</li> <li>2. Измерительный инструмент;</li> <li>3. Демонстрационные щиты;</li> <li>4. Электрифицированные щиты;</li> <li>5. Плакаты;</li> <li>6. Комплект моделей</li> </ol>
23.	ОП.03 Гидравлика	Кабинет гидравлики (Кабинет № 206)	<p>Установки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.определение числа Re;</li> <li>2.снятие характеристик насоса;</li> <li>3.исследование истечения жидкости;</li> <li>4.исследование уравнения Бернулли;</li> <li>5.тарирование расходомера Вентури;</li> <li>6.определение местных сопротивлений.</li> <li>7.Учебные столы, стулья по количеству обучающихся,</li> </ol>
24.	ОП.04 Аэродинамика летательных аппаратов	Кабинет аэромеханики (Кабинет № 136)  Лаборатория аэромеханики	<p>Демонстрационные щиты</p> <p>Двигатели и агрегаты двигателей</p> <p>Схемы</p> <p>Мультимедийный комплекс</p>
25.	ОП.05 Теория двигателей летательных аппаратов	Кабинет теории летательных аппаратов (двигателей) Кабинет № 123  Лаборатория теории двигателей летательных аппаратов	<p>Демонстрационные щиты</p> <p>Щиты с агрегатами самолетных систем</p> <p>Элементы планера</p> <p>Агрегаты</p> <p>Мультимедийный комплекс</p>
26.	ОП.06 Основы конструкции летательных аппаратов	Кабинет основ конструкции летательных аппаратов (Кабинет № 132)	<p>Демонстрационные щиты</p> <p>Двигатели и агрегаты двигателей</p> <p>Схемы</p> <p>Мультимедийный комплекс</p>
27.	ОП.07 Основы конструкции	Кабинет основы конструкции двигателей	Демонстрационные щиты

	двигателей летательных аппаратов	летательных аппаратов (Кабинет № 123)	Двигатели и агрегаты двигателей Схемы Мультимедийный комплекс
28.	ОП.08 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (Лаборатория № 421)	1.Измерительные приборы: микрометры, твердомер, грузопоршневой манометр, амперметры, вольтметры, ваттметры; 2. Индикаторная стойка; 3.Измерительный микроскоп.
29.	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда (Кабинет №312)	1. Демонстрационные щиты; 2. Стенды; 3. Макеты; 4. Плакаты; 5. ТСО; 6. Первичные средства пожаротушения: огнетушители: (ОУ-2; ОУ-5; ОУБ-5; ОХП-10; ОП-1, ОВП-10, ОХ-1, ОУС-5); 7. Приборы ВПХР, ДП-22В, ДП-23А, ДКП-50, ДП-3Б, ДП-63А, ДП-5А, ДП-2; 8. Средства защиты органов дыхания; 9. Средства защиты кожи
30.	ОП.10 В Техническая механика	Лаборатория технической механики (Лаборатория 418)	1. Наглядные пособия: - таблица производных; -таблица интегралов; - метод сечений - внутренние силовые факторы Стенды: - стенд «Подшипники качения»; - стенд «Муфты»; - стенд «Шпоночные соединения»; - стенд «Заклепочные соединения»; - стенд «Зубчатые передачи»; - стенд «Сварные соединения»; Демонстрационные модели механизмов: - кулисный механизм; - кулачковый механизм; - четырехзвенный механизм; - кривошипно-шатунный механизм; - реечное зацепление-
31.	ОП.11 Охрана труда	Кабинет технической механики (кабинет 143) Кабинет охраны труда (Кабинет №312)	1. Мультимедийный комплекс 1. Демонстрационные стенды; 2. Макеты; 3. Плакаты; 4. ТСО; 5. Первичные средства пожаротушения: огнетушители: (ОУ-2; ОУ-5; ОУБ-5; ОХП-10; ОП-1, ОВП-10, ОХ-1, ОУС-5); 6. Приборы ВПХР, ДП-22В, ДП-23А, ДКП-50, ДП-3Б, ДП-63А, ДП-5А, ДП-2; 7. Средства защиты органов дыхания; 8. Средства защиты кожи



32.	ОП.12 Электротехника	Лаборатория электротехники и электроники (лаборатория 149)	-лабораторные стенды (установки); -демонстрационные стенды; -структурные схемы; -контрольно-измерительные приборы
33.	ОП.13 Электронная техника	Лаборатория электронной техники (лаборатория 149)	-лабораторные стенды (установки); -демонстрационные стенды; -структурные схемы; -контрольно-измерительные приборы
34.	ОП. 14 Материаловедение	Кабинет материаловедения (Кабинет № 426,428)  Лаборатория материаловедения (Лаборатория 427)	1. Диапроектор; 2. Графпроектор; 3. Компьютер; 4. Измерительный инструмент; 5. Видеофильмы, диафильмы, кодокадры; 6. Демонстрационные щиты; 7. Электрифицированные щиты; 8. Плакаты; 9. Комплект моделей 1.приборы: микроскопы 2.лабораторные, индикаторы; 2.телевизоры; 3.печь муфельная; 4.образцы авиационных материалов;
35.	МДК.01.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов	Кабинет технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей (Кабинет № 311)	Демонстрационные стенды Схемы Плакаты
36.	МДК.01.01 Ремонт летательных аппаратов и двигателей	Кабинет ремонта летательных аппаратов и двигателей (Кабинет №312)	Демонстрационные стенды Схемы Плакаты
37.	МДК.01.01 Диагностика летательных аппаратов и двигателей	Кабинет диагностика летательных аппаратов и двигателей (Кабинет №313)	Демонстрационные стенды Плакаты Токовихревой дефектоскоп ТВД Монокулярная телескопическая лупа ЛПШ-474 Дефектоскоп МД1 Дозиметр ДП-24
38.	МДК.01.02 Конструкция летательных аппаратов	Кабинеты Конструкция летательных аппаратов (Кабинет №130, 131, 134, 135)  Кабинет технических средств обучения (135)	Агрегаты самолетов Ан-24, Як-42, Ту-154 Плакаты Демонстрационные щиты Кодокадры Мультимедийный комплекс, тренажёр А320; В-737NG
39.	МДК.01.02 Конструкция двигателей летательных аппаратов	Кабинет конструкция двигателей летательных аппаратов (Кабинет №123, 113, 114, 112)	Демонстрационные щиты Двигатели и агрегаты двигателей Схемы Мультимедийный комплекс Агрегаты двигателей Д-36, Д-30КУ, НК-8-2У, Аи-24, ТА-6А, ТА-6В, РУ-19А-300

		Кабинет технических средств обучения (135)	Разрезы двигателей Д-36, Д-30КУ, НК-8-2У, Аи-24, ТА-6А, РУ-19А-300 тренажёр А320; В-737NG
40.	МДК.01.02 Воздушный винт	Кабинет воздушного винта (Кабинет 137)	Демонстрационные щиты Двигатели и агрегаты двигателей Схемы Мультимедийный комплекс
41.	МДК.01.03 Приборное оборудование летательных аппаратов	Кабинет приборов и электрооборудования летательных аппаратов (кабинет 140/1)  Лаборатория приборов и электрооборудования летательных аппаратов (лаборатория 122)	Приборная панель самолета ЯК-42 Верхний пульт самолета ЯК-42 Этажерка пилотажно-навигационного оборудования самолета ЯК-42 Красочная картина прибора навигационного-планового ПНП-72 Стеллаж с гироскопическими приборами Демонстрационные щиты щиты приборных досок и пультов самолета ЯК-42 Аппаратура наземной обработки информации «Луч-74» Макеты агрегатов и приборов самолетов ЯК-42 и Ту-154 Тренажер самолета А320, ИЛ-96.
42.	МДК.01.03 Электрооборудование летательных аппаратов	Кабинет приборов и электрооборудования летательных аппаратов (кабинет 140/1) Лаборатория приборов и электрооборудования летательных аппаратов (лаборатория 122) Кабинет технических средств обучения (135)	Плакаты «Назначение и основные данные ап-свс-2» «назначение, основные данные и подготовка к проверке укамп» «принципиальная электросхема канала избыточного давления ивд» Тренажер самолета А320, ИЛ-96.
43.	МДК.01.03 Цифровые технологии электронных авиационных систем	Лаборатория вычислительной и микропроцессорной техники (лаборатория 126)	Лабораторный стенд «Регистры, распределители, счетчики» Лабораторный стенд «Декодеры циклических кодов, кодеры циклических кодов» Лабораторный стенд «Преобразователи параллельного кода в последовательный, преобразователи последовательного кода в параллельный» Мультимедийное оборудование: компьютер, доска, проектор, МФУ
44.	МДК.01.03 Радиооборудование летательных аппаратов	Лаборатория Бортовых радиоэлектронных систем (лаборатория №124)  Кабинет технических средств обучения (135)	Комплект схем по самолету Як-42 Комплект схем по самолету Ан-24 Красочные картины: - кабина самолета Ан-24 - кабина самолета Ту-154 - кабина самолета Як-42 Пульт б/инженера самолета Ту-154 Верхний электрощиток самолета Як-42 Левая панель АЗС самолета Ту-154 Правая панель АЗС самолета Ту-154 Левая панель генераторов Ту-154 Правая панель генераторов Ту-154 Левая панель АЗР самолета Як-42 Правая панель АЗР самолета Як-42 Тренажер самолета А320, ИЛ-96.
45.	МДК.02.01 Основы безопасности	Кабинет безопасности полетов (Кабинет	Демонстрационные стенды

	полетов	№314)	Плакаты
46.	МДК.02.01 Экономическая эффективность производственной деятельности авиапредприятия	Кабинет экономики, менеджмента и правового обеспечения (Кабинет №613)	Демонстрационные стенды Плакаты
47.	ПМ03 Выполнение работ для получения первичных профессиональных навыков по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям	Авиационная техническая база колледжа Слесарные, металлообрабатывающие (станочные) мастерские	Слесарная мастерская, Сварочная мастерская, Слесарно-монтажная мастерская, токарномеханическая мастерская,
48.	УП.01 Учебная практика	Авиационная техническая база колледжа	Оборудование авиационно-технической базы: -летательные аппараты и авиационные двигатели (по типам изучаемой авиационной техники); - места стоянок летательных аппаратов (площадки для опробования двигателей воздушных судов); - приспособления для заземления и швартовки; - средства электроснабжения, освещения, заправки топливом; - технологическая оснастка; - средства пожаротушения; - емкости для сбора отработанных нефтепродуктов, тара для использованной ветоши; - струеотклоняющие щиты (при необходимости); - ангар (доки); - стоянки спецавтотранспорта; - инструментальная кладовая.
49.	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	Авиационная техническая база колледжа	Оборудование авиационно-технической базы: -летательные аппараты и авиационные двигатели (по типам изучаемой авиационной техники); -места стоянок летательных аппаратов (площадки для опробования двигателей воздушных судов); -приспособления для заземления и швартовки; -средства электроснабжения, освещения, заправки топливом; -технологическая оснастка; -средства пожаротушения; -емкости для сбора отработанных нефтепродуктов, тара для использованной ветоши; -струеотклоняющие щиты (при необходимости); -ангар (доки); -стоянки спецавтотранспорта; - инструментальная кладовая.
<b>Общеобразовательная подготовка</b>			
1.	ОУП.01 Русский язык	Кабинет русского языка и культуры речи (кабинет 517)	Наглядные пособия, учебные стенды
2.	ОУП.02 Литература УПВ.02 Родная литература	Кабинет русского языка и культуры речи (кабинет 517)	Наглядные пособия, учебные стенды
3.	ОУП.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (кабинеты 516,518,525,526,527,521)	Наглядные пособия, учебные стенды

4.	ОУП.04 История	Кабинет история (кабинет 517)	Таблицы, плакаты
5.	ОУП.05 Обществознание	Кабинет обществознания (кабинет 511)	Таблицы
6.	ПУП.01 Математика	Кабинет математики (кабинет 146)  Кабинет математики (Кабинет 143)	1. Мультимедийный комплекс 2. Наглядные пособия: - таблица производных; - таблица интегралов; - функции и графики.  1. Мультимедийный комплекс 2. Набор плакатов по математике
7.	ПУП.02 Информатика ДУП.01 Основы проектной деятельности	Кабинет информатики (кабинет 411) Кабинет информатики (Кабинет № 412)  Кабинет информатики (Кабинет 413) Лаборатория информатики (лаборатория № 415)  Кабинет информатики (Кабинет №214)  Кабинет информатики (Кабинет №213)	Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-2000 МГц – 16 шт. Принтер Samsung ML-1250 (лазерный) – 1 шт. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-800 МГц – 2 шт. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-150 МГц – 4 шт. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-150 МГц – 15 шт. Компьютер Pentium на базе процессора Celeron-333 МГц – 16 шт. 1. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт. 2. Многофункциональное устройство (сетевой принтер, сканер, копир) – 1 шт. Компьютер Intel Pentium 4 – 15 шт.
8.	ПУП.03 Физика	Кабинет физики (Кабинет 147)  Лаборатория физики (кабинеты 144, 145)	1. Мультимедийный комплекс 2. Стенд: электроизмерительные приборы – 1 шт; 3. Демонстрационный щит: условные обозначения приборов – 1 шт. 4. Комплект демонстрационного оборудования по физике  Лабораторные установки: - установка для определения скорости скатывающихся тел по наклонной плоскости; - установка для определения ускорения свободного падения; - установка для изучения вращательного движения твердого тела; - установка для определения вязкости жидкости методом Стокса; - установка для исследования собственных колебаний струны методом резонанса; - установка для измерения скорости звука в металлическом стержне; - установка для определения показателя адиабаты; - установка для исследования электростатического поля при помощи электролитической ванны; - установка для изучения закона Ома для участка цепи; - установка для изучения затухающих электромагнитных колебаний; - установка для определения фокусного расстояния собирающей линзы; - установка для определения показателя преломления стекла интерференционным методом; - установка для изучения явления поляризации света;

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-установка для определения длины световой волны с помощью бипризмы;</li> <li>-установка для исследования дифракции света;</li> <li>-установка для изучения фотоэффекта;</li> <li>-установка для изучения эффекта Холаа в полупроводниках;</li> <li>-установка для изучения опыта Франка и Герца.</li> </ul> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационный комплект по электродинамике;</li> <li>- постоянные магниты;</li> <li>- мультиметр цифровой;</li> <li>- демонстрационный набор по электричеству;</li> <li>- трансформатор;</li> <li>- барометр;</li> <li>- термометр;</li> <li>- весы технический;</li> <li>- машина электрофорная;</li> <li>- модель двигателя внутреннего сгорания;</li> <li>- модель для демонстрации линий магнитного поля;</li> <li>- электрометр с принадлежностями.</li> </ul> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Классическая физика»;</li> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Молекулярная физика»;</li> <li>- стенд «Вопросы и ответы. Геометрическая оптика».</li> </ul>
9.	ОУП.06 Химия	Кабинет химии (Кабинет № 223)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Многофункциональный мультимедийный комплекс – 1 шт.</li> <li>2. Комплект таблиц, плакатов.</li> <li>1. Лабораторные столы – 15 шт.;</li> <li>2. Вытяжной шкаф – 1 шт.;</li> <li>3. Прибор для определения эквивалента сложного вещества – 1 шт.;</li> <li>4. Универсальный иономер ЭВ-74 для определения степени и константы гидролиза –1 шт.;</li> <li>5. Прибор для определения электропроводности растворов – 1 шт.;</li> <li>6. Прибор для определения скорости химической реакции – 1 шт.;</li> <li>7. Прибор для определения коррозии железа в контакте с углеродом – 1 шт.;</li> <li>8. Стеклохимическая посуда и реактивы</li> <li>11. Прибор для определения эквивалента простого вещества – 1 шт.;</li> <li>12. Весы PS600/C/2 Radwag– 1 шт.;</li> <li>13. Весы AS 220/C/2 Radwag– 1 шт.;</li> <li>14. Кондуктометр АНИОН 4120– 1 шт.;</li> <li>15. Иономер АНИОН 4111– 1 шт.;</li> <li>16. Аквистилятор АДЭа-4(СЗМО) – 1 шт.;</li> <li>17. Колбонагреватель LOIP LH-150 – 1 шт.;</li> <li>18. Плита нагревательная LOIP LH-402 – 1 шт.;</li> <li>19. Аппарат для разгонки АРН-ЛАБ-03 – 4 шт.</li> </ol>
10.	ОУП.07 Биология	Кабинет биологии (Кабинет 417)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонстрационные щиты;</li> <li>2. Стенды;</li> <li>3. Макеты;</li> <li>4. Плакаты;</li> </ol>

			5. ТСО; 6. Муляжи
11.	ОУП.08 География	Кабинет физики (Кабинет 147)	1. Мультимедийный комплекс 2. Стенд: электроизмерительные приборы – 1 шт; 3. Демонстрационный щит: условные обозначения приборов – 1 шт. 4. Комплект демонстрационного оборудования по физике
12.	ОУП.09 Физическая культура	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Универсальный спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, раздевалки, спортивное оборудование, лыжная база с лыжехранилищем, плавательный бассейн, стрелковый тир
13.	ОУП.10 Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда	Схемы; Плакаты

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность - директор  
Егорьевского авиационного технического колледжа имени В.П.  
Чкалова – филиала федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Московский  
государственный технический университет гражданской авиации»



М.П.

дата составления 26.08.2024 г.

  
подпись

/Шмельков Александр Васильевич/  
Ф.И.О. (полностью)