**Министерство образования Московской области**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области « Авиационный техникум имени В.А. Казакова»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебно-методической работе

ГБПОУ МО

«Авиационный техникум

имени В.А. Казакова»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Иванова М.В.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года

**ПРОГРАММа УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*код, название дисциплины*

основной образовательной программы

среднего профессионального образования

***Государственного бюджетного профессионального***

***образовательного учреждения Московской области***

***«Авиационный техникум имени В.А. Казакова»***

по специальности среднего профессионального образования

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*код и наименование специальности СПО*

по программе **базовой** подготовки

Жуковский, 20\_год

Программа учебной дисциплины\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

 *(Код, наименование специальности)*

Автор программы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *Ф.И.О., должность*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол заседания № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель цикловой (предметной) комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *Фамилия И.О., подпись*

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя \* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП  *должность* *И.О. Фамилия*

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

\**с представителем работодателя согласуются:*

 *1) программы дисциплин, введенных дополнительно к обязательным дисциплинам ФГОС СПО;*

*2) программы дисциплин, в содержание которых введены дополнительные знания и умения по запросу работодателей, для более углубленного изучения дисциплины.*

# **Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Паспорт программы учебной дисциплины** |  |
|  | 1.1. Область применения программы |  |
|  | 1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ |  |
|  | 1.3. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины: |  |
| **2.** | **Структура и содержание учебной дисциплины** |  |
|  | 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы |  |
|  | 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины |  |
| **3.** | **Условия реализации программы учебной дисциплины** |  |
|  | 3.1. Образовательные технологии |  |
|  | 3.2. Требования к материально-техническому обеспечению |  |
|  | 3.3. Информационное обеспечение обучения |  |
| **4.** | **Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины** |  |

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *код, название дисциплины*

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы, программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) ГБПОУ МО «Авиационный техникум имени В.А. Казакова» по специальности СПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *код и наименование специальности СПО*

**1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** Учебная дисциплина входитв\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_цикл

**1.3. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК | Умения | Знания |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** |  |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)**  |  |
| в том числе: |  |
|  лабораторные занятия |  |
|  практические занятия |  |
|  контрольные работы |  |
|  курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)* |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** |  |
| в том числе: |  |
|  самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) *(если предусмотрено)* |  |
| Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии *(реферат, расчетно-графическая работа, домашняя работа и т.п.).* |  |
| ***Промежуточная аттестация по дисциплине*** *в форме (указать форму)* |

# **2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся** | **Объем часов** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **Раздел 1.** |
| **Тема 1.1.** | Содержание учебного материала |  |  |
| 1 | …………. |
| 2 | …………. |
| Лабораторные работы |
| Практические занятия |
| Контрольные работы |
| Самостоятельная работа обучающихся |  |
| **Тема 1.2.** | Содержание учебного материала |  |  |
| 1 | …………. |
| 2 | …………. |
| Лабораторные работы |
| Практические занятия |
| Контрольные работы |
| Самостоятельная работа обучающихся |  |
| **Раздел 2.** |
| **Тема 2.1.** | Содержание учебного материала |  |  |
| 1 | …………. |
| 2 | …………. |
| Лабораторные работы |
| Практические занятия |
| Контрольные работы |
| Самостоятельная работа обучающихся |  |
| … |  |  |  |
|  | Тематика курсовых работ *(если предусмотрена)* |  |  |
|  | Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой *(если предусмотрена)* |  |  |
| Консультации | Тема консультации |  |  |
| Промежуточная аттестация | Указать форму |  |  |
| **Всего:** |  |  |

*Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала,* *наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также примерная тематика самостоятельной работы. Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы, проставляются напротив каждой темы.*

# **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Образовательные технологии**

В учебном процессе, помимо теоретического обучения, которое составляет \_\_\_\_% аудиторных занятий, широко используются активные и интерактивные формы обучения, которые способствует формированию и развитию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Активные и интерактивные образовательные технологии,
используемые в аудиторных занятиях

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Семестр | Вид занятия\* | Используемые активные и интерактивные образовательные технологии |
|  | ТО |  |
| ПР |  |
| ЛР |  |

\*) ТО – теоретическое обучение, ПР – практические занятия, ЛР – лабораторные занятия

**3.2. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указывается наименование*);мастерских \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указываются при наличии*); лабораторий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указываются при наличии*).

Оборудование учебного кабинета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Технические средства обучения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

по количеству обучающихся:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

на мастерскую:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

по количеству обучающихся:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

# **3.3. Информационное обеспечение обучения**

**3.3.1. Печатные издания:**

**3.3.2. Дополнительные источники:**

**3.3.3 Интернет-ресурсы:**

# **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

*(выбрать нужное)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| Знания: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Умения: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |