

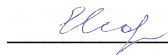


Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по УР

ГБПОУИО «ИАТ»

 Е.А. Коробкова

«31» мая 2018 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

ДД.02 Введение в специальность

специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Иркутск, 2018

Рассмотрена  
цикловой комиссией  
ЦК ОД.МЕН №10 от  
22.05.2018г.

Рабочая программа разработана на основе ФГОС  
СОО; ФГОС СПО специальности 24.02.01  
Производство летательных аппаратов; учебного  
плана специальности 24.02.01 Производство  
летательных аппаратов.

Председатель ЦК

 /Г.В. Перепяко /

№	Разработчик ФИО
1	Журавлёв Василий Иванович

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## ДД.02 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### 1.1. Область применения рабочей программы (РП)

РП является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

ДД.00 Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица
Знать	1.1	общую характеристику специальности (область профессиональной деятельности выпускников)
	1.2	виды и объекты профессиональной деятельности и основные требования к уровню подготовки выпускника;
	1.3	формулировки и назначение общих и профессиональных компетенций;
	1.4	правила техники безопасности при работе на ПК;
	1.5	наименования и характеристики (дидактические единицы) дисциплин специальности;
	1.6	требования к курсовому проектированию.

### 1.4. Формируемые компетенции:

ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.3 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК.4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного

развития.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

**1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**  
максимальный объем учебной нагрузки обучающегося 51 часа (ов), в том числе:  
объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа (ов);  
объем внеаудиторной работы обучающегося 17 часа (ов).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>	<b>51</b>
<b>Объем аудиторной учебной нагрузки</b>	<b>34</b>
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	0
курсовая работа, курсовой проект	0
<b>Объем внеаудиторной работы обучающегося</b>	<b>17</b>
Промежуточная аттестация в форме "Дифференцированный зачет" (семестр 1)	

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов	Содержание учебного материала, теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ, самостоятельной работы обучающихся, курсовой работы, курсового проекта	Перечень оборудования для выполнения лабораторных работ, практических занятий	Объём часов	№ дидактической единицы	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1</b>	<b>Нормативная документация</b>		<b>8</b>			
<b>Тема 1.1</b>	<b>ФГОС СПО специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов</b>		<b>8</b>			
Занятие 1.1.1 теория	Введение. Цели и задачи дисциплины.		2	1.1, 1.4	ОК.1	
Занятие 1.1.2 теория	Структура ФГОС специальности		2	1.1	ОК.1, ОК.2	
Занятие 1.1.3 теория	Виды деятельности техника.		2	1.1, 1.2	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.5	
Занятие 1.1.4 теория	Общие и профессиональные компетенции техника		2	1.3	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.5	+
<b>Раздел 2</b>	<b>Организация учебного процесса на специальности</b>		<b>26</b>			
<b>Тема 2.1</b>	<b>Структура обучения на специальности и учебные дисциплины</b>		<b>14</b>			
Занятие 2.1.1 теория	Структура учебного плана, расписание занятий		2	1.1, 1.2	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.5	+
Занятие 2.1.2 теория	Дисциплины второго курса: Материаловедение, Инженерная графика, Информационные технологии в		2	1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	

	профессиональной деятельности.					
Занятие 2.1.3 теория	Метрология, стандартизация и подтверждение качества, Гидравлические и пневматические системы.		2	1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.1.4 теория	Дисциплины третьего курса: Техническая механика, Управление техническими системами.		2	1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.1.5 теория	Дисциплины четвертого курса, учебная и производственная практика		2	1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.1.6 теория	Иркутский авиационный завод - знакомство с подразделениями механосборочного производства.		2	1.2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	+
Занятие 2.1.7 теория	Иркутский авиационный завод - ознакомление с подразделениями агрегатно-сборочного производства и подготовительными службами предприятия.		2	1.2	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
<b>Тема 2.2</b>	<b>Профессиональные модули, структура обучения</b>		<b>8</b>			
Занятие 2.2.1 теория	ПМ. 01. Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технической документации ( в рамках структурного подразделения организации отрасли)		2	1.2, 1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.2.2 теория	ПМ.02 Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки.		2	1.2, 1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.2.3 теория	ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.		2	1.2, 1.5, 1.6	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.2.4	ПМ.04 Выполнение работ по одной или		2	1.2, 1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3,	+



теория	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.				ОК.4, ОК.5	
<b>Тема 2.3</b>	<b>Дисциплины вариативной части, дополнительное образование на специальности</b>		<b>4</b>			
Занятие 2.3.1 теория	Дисциплины вариативной части: Заготовительно-штамповочное производство, Авиастроение. Бережливое производство, Аэродинамика, Силовые установки и оборудование систем летательных аппаратов, Современные технологии и оборудование в производстве летательных аппаратов.		2	1.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
Занятие 2.3.2 теория	Дополнительное образование на специальности: Студенческое конструкторское бюро, Курсы дополнительного образования		2	1.1	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5	
<b>Тематика самостоятельных работ</b>						
Номер по порядку	Вид (название) самостоятельной работы		Объем часов			
1	Написание эссе на тему "Почему я выбрал Иркутский авиационный техникум? Почему я выбрал специальность Производство летательных аппаратов?"		1			
2	Написание эссе на тему "Почему я выбрал Иркутский авиационный техникум? Почему я выбрал специальность Производство летательных аппаратов?"		1			
3	Написание реферата по теме "Выдающиеся авиаконструкторы России"		1			
4	Написание реферата по теме "Выдающиеся		1			

	авиаконструкторы России"				
5	Написание реферата по теме "Выдающиеся авиаконструкторы России"		1		
6	Написание реферата по теме "Выдающиеся авиаконструкторы России"		1		
7	Написание реферата по теме "Выдающиеся авиаконструкторы России"		1		
8	Написание реферата по теме "Выдающиеся авиаконструкторы России"		1		
9	Написание реферата по теме "Выдающиеся авиаконструкторы России"		1		
10	Написание отчета о прохождении экскурсии на Иркутском авиационном заводе		1		
11	Написание отчета о прохождении экскурсии на Иркутском авиационном заводе		1		
12	Написание реферата на тему: «Авиастроительные заводы России»		1		
13	Написание реферата на тему: «Авиастроительные заводы России»		1		
14	Написание реферата на тему: «Авиастроительные заводы России»		1		
15	Написание реферата на тему: «Авиастроительные заводы России»		1		
16	Написание реферата на тему: «Авиастроительные заводы России»		2		
ВСЕГО:			51		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета:

---

мастерских:

---

лабораторий:

---

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных, учебно-методических печатных и/или электронных изданий, нормативных и нормативно-технических документов

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
1.	Технология самолетостроения : учебник для авиационных вузов / А.Л. Абибов, Н.М. Бирюков, В.В. Бойцов и др.; под ред. А.Л. Абибова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1982. - 551 с.	[основная]

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
<b>Текущий контроль № 1.</b> <b>Методы и формы:</b> Письменный опрос (Опрос) <b>Вид контроля:</b> самостоятельная работа	
1.1 общую характеристику специальности (область профессиональной деятельности выпускников	1.1.1 Введение. Цели и задачи дисциплины. 1.1.2 Структура ФГОС специальности 1.1.3 Виды деятельности техника.
1.4 правила техники безопасности при работе на ПК;	1.1.1 Введение. Цели и задачи дисциплины.
<b>Текущий контроль № 2.</b> <b>Методы и формы:</b> Письменный опрос (Опрос) <b>Вид контроля:</b> самостоятельная работа	
1.3 формулировки и назначение общих и профессиональных компетенций;	1.1.4 Общие и профессиональные компетенции техника
<b>Текущий контроль № 3.</b> <b>Методы и формы:</b> Письменный опрос (Опрос) <b>Вид контроля:</b> самостоятельная работа	
1.5 наименования и характеристики (дидактические единицы) дисциплин специальности;	2.1.2 Дисциплины второго курса: Материаловедение, Инженерная графика, Информационные технологии в профессиональной деятельности. 2.1.3 Метрология, стандартизация и подтверждение качества, Гидравлические и пневматические системы. 2.1.4 Дисциплины третьего курса: Техническая механика, Управление техническими системами. 2.1.5 Дисциплины четвертого курса, учебная и производственная практика

<b>Текущий контроль № 4.</b>	
<b>Методы и формы:</b> Письменный опрос (Опрос)	
<b>Вид контроля:</b> самостоятельная работа	
1.2 виды и объекты профессиональной деятельности и основные требования к уровню подготовки выпускника;	1.1.3 Виды деятельности техника. 2.1.1 Структура учебного плана, расписание занятий 2.1.6 Иркутский авиационный завод - знакомство с подразделениями механосборочного производства. 2.1.7 Иркутский авиационный завод - ознакомление с подразделениями агрегатноборочного производства и подготовительными службами предприятия. 2.2.1 ПМ. 01. Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технической документации ( в рамках структурного подразделения организации отрасли) 2.2.2 ПМ.02 Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки. 2.2.3 ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.
1.6 требования к курсовому проектированию.	2.2.3 ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.

#### 4.2. Промежуточная аттестация

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
1	Дифференцированный зачет

<b>Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей</b>
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3

**Методы и формы:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Проверочная работа содержит 4 теоретических задания

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
1.1 общую характеристику специальности (область профессиональной деятельности выпускников	1.1.1 Введение. Цели и задачи дисциплины. 1.1.2 Структура ФГОС специальности 1.1.3 Виды деятельности техника. 2.1.1 Структура учебного плана, расписание занятий 2.3.2 Дополнительное образование на специальности: Студенческое конструкторское бюро, Курсы дополнительного образования
1.2 виды и объекты профессиональной деятельности и основные требования к уровню подготовки выпускника;	1.1.3 Виды деятельности техника. 2.1.1 Структура учебного плана, расписание занятий 2.1.6 Иркутский авиационный завод - знакомство с подразделениями механосборочного производства. 2.1.7 Иркутский авиационный завод - ознакомление с подразделениями агрегатноборочного производства и подготовительными службами предприятия. 2.2.1 ПМ. 01. Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технической документации ( в рамках структурного подразделения организации отрасли) 2.2.2 ПМ.02 Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки. 2.2.3 ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения. 2.2.4 ПМ.04 Выполнение работ по одной

	или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
1.3 формулировки и назначение общих и профессиональных компетенций;	1.1.4 Общие и профессиональные компетенции техника
1.4 правила техники безопасности при работе на ПК;	1.1.1 Введение. Цели и задачи дисциплины.
1.5 наименования и характеристики (дидактические единицы) дисциплин специальности;	<p>2.1.2 Дисциплины второго курса: Материаловедение, Инженерная графика, Информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>2.1.3 Метрология, стандартизация и подтверждение качества, Гидравлические и пневматические системы.</p> <p>2.1.4 Дисциплины третьего курса: Техническая механика, Управление техническими системами.</p> <p>2.1.5 Дисциплины четвертого курса, учебная и производственная практика</p> <p>2.2.1 ПМ. 01. Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технической документации ( в рамках структурного подразделения организации отрасли)</p> <p>2.2.2 ПМ.02 Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки.</p> <p>2.2.3 ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.</p> <p>2.2.4 ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.</p> <p>2.3.1 Дисциплины вариативной части: Заготовительно-штамповочное производство, Авиастроение. Бережливое производство, Аэродинамика, Силовые установки и оборудование систем летательных</p>

	аппаратов, Современные технологии и оборудование в производстве летательных аппаратов.
1.6 требования к курсовому проектированию.	2.2.3 ПМ.03 Организация и управление работой структурного подразделения.

#### **4.3. Критерии и нормы оценки результатов освоения дисциплины**

Для каждой дидактической единицы представлены показатели оценивания на «3», «4», «5» в фонде оценочных средств по дисциплине.

Оценка «2» ставится в случае, если обучающийся полностью не выполнил задание, или выполненное задание не соответствует показателям на оценку «3».