

Государственное автономное профессионально образовательное  
учреждение  
«Казанский авиационно-технический колледж имени П.В. Дементьева»



Утверждаю:  
Директор колледжа

И.И. Залалов

2022 г

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

### 15.01.35. Мастер слесарных работ

Квалификация:  
слесарь-инструментальщик 3(4) разряд;  
слесарь механосборочных работ 3(4)  
разряд;  
слесарь-ремонтник 3(4) разряд  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок освоения ОПОП – 2  
года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

Казань  
2022

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	37	4				10,5	51,5
II курс	34	4	3	1		10	52
III курс	10,5	2	25,5	1,5	2	2	43,5
<b>Всего</b>	<b>81,5</b>	<b>10</b>	<b>28,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2</b>	<b>22,5</b>	<b>147</b>





Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена-72 часа (2 недели).

<b>Всего</b>	часов учебной практики	0	144	0	144	72	0
	часов производственной практики	0	0	0	108	162	756
	часов ГИА	0	0	0	0	0	72
	кол.-во экзаменов	0	0	1	1	2	2
	кол.-во дифференцированных зачетов	0	7	3	8	7	2
	кол.-во зачетов	1	1	1	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских		Номер кабинета/аудитории
Кабинеты	Материаловедение	106
	Техническая графика	201
	Безопасность жизнедеятельности	301
	Английский язык	305
	Слесарные и слесарно-сборочные работы	202
Лаборатории	материаловедения;	106
	Лаборатория информационных технологий ;	306
Мастерские	Слесарные и слесарно-сборочные работы»	109
Спортивный комплекс	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.	114 Копылова 26  Копылова 26
Залы	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал	210
		214-215

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГАПОУ «КАТК им. П.В.Деметьева» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35. Мастер слесарных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1576 от 09.12.2016г. зарегистрированный Министерством юстиции РФ (регистрационный № 44908 от 23.12.2016 г.).

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования на базе основного общего с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, разработанные ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 года (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО МО и Н РФ от 17.03.2015 г. № 06-259);

- Закона Республики Татарстан «О языках народов РТ».

Учебный план состоит из титульной части, пояснительной записки, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», таблицы «План учебного процесса» и перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки.

Таблица «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» содержит сведения о количестве недель, отведенных на обучение по учебным дисциплинам и МДК, на учебную и производственную практику, на преддипломную практику, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, а также данные о суммарном количестве недель по каждому из курсов и на весь срок обучения.

Общая продолжительность каникул составляет 10–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Учебный процесс организован согласно Уставу колледжа. Учебный процесс (год) начинается с 1 сентября. Продолжительность учебного года определяется календарным графиком учебного процесса и учебным планом.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Занятия проводятся сдвоенными уроками – парами, продолжительностью 1 час 30 мин.

Учебные занятия организуются в виде: уроков, практических занятий, лабораторных, контрольных работ, консультаций, самостоятельных работ, учебных и производственных практик.

Консультации по дисциплинам и профессиональным модулям организуются согласно индивидуальному графику.

Проведение самостоятельной работы планирует и организует преподаватель согласно рабочей программе. На самостоятельную работу обучающихся отводится 2,2% от объема учебных циклов образовательной программы.

Текущий контроль знаний по дисциплинам, МДК проводится в виде контрольных работ, тестирования, согласно разработанным контрольно-оценочным средствам. Промежуточная аттестация по дисциплинам и МДК проводится в конце семестра в виде дифференцированного зачета и экзамена с оценкой (3- удовлетворительно, 4 - хорошо, 5 - отлично).

Экзамены и дифференцированные зачеты проводятся за счет обязательной учебной нагрузки, определяемой учебным планом. Составляется программа ГИА, которая согласовывается с работодателем.

На проведение практик выделено 66% от профессионального цикла образовательной программы. Проведение учебной и производственной практик контролируется согласно графику учебного процесса, который составляет на учебный год.

Учебная практика проводится на базе колледжа, производственная и преддипломная практика - на базовых предприятиях.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится концентрированно на 2 и 3 курсе.

Практическое обучение представлено в таблице:

Семестр	ПМ	Вид практики	Кол-во недель	Кол-во часов
1(2)	ПМ.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Учебная	4	144
2(4)	ПМ.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Производственная	3	108
3(5)	ПМ.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Производственная	4,5	162
2(4)	ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	Учебная	4	144



3(6)	ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	Производственная	10	360
3(5)	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	Учебная	2	72
3(6)	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	Производственная	11	396

#### 4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. N 12-696 и с учетом получаемой специальности на основе требований ФГОС СПО.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2160 час.), определяется на изучение общеобразовательных дисциплин (общие и по выбору) из следующих обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. Общими являются дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». В учебный план входят общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Информатика», «Физика», «Естествознание», «Родная литература». К профильным дисциплинам относятся: «Математика», «Информатика», «Физика». Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.

При освоении общеобразовательных дисциплин предусматривается выполнение студентами индивидуальных проектов, выполняемых в соответствии с «Положение об индивидуальных учебных проектах по общеобразовательным дисциплинам».

## 4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть **1044 часа** направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено **870 часов**, которые направлены на углубление и расширение компетенций, предусмотренных ФГОС СПО в рамках профессиональных модулей.

На консультации и экзамены отведено **184 часа**.

\*Подробное распределение часов вариативной части отражено Таблице 1.

## 4.3. Формы проведения консультаций.

Часы консультаций по дисциплинам и МДК направлены на подготовку к дифференцированным зачётам, экзаменам, индивидуальным проектам по общеобразовательным дисциплинам, выполняемых в соответствии с Положением об индивидуальных учебных проектах по общеобразовательным дисциплинам. Учебная нагрузка на консультации входят в общий объем нагрузки обучающихся.

## 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на образовательную программу, на один экзамен, включая консультации – 12 часов, на экзамен по модулю – 18 часов.

Дисциплины гуманитарной, естественнонаучной и общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных умений и знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах производства, требованиях к эксплуатации технологического оборудования. Обучение дисциплинам циклов образовательной программы завершается промежуточной аттестацией в форме дифференциальных зачетов, проводимых за счет времени отводимого на дисциплину или экзаменов, проводимых во времени сессий в конце соответствующих семестров. В год предусмотрено не более 10 зачетов (диф.зачетов), не считая зачетов по «Физической культуре», не более 8 экзаменов.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся - профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов

профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Обучение междисциплинарным курсам завершается промежуточной аттестацией в виде дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени, отводимого на курс, или экзаменов, проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров. Обучение в рамках всех профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзаменов (квалификационных) по модулю, проводимых во время сессии в пятом и шестом семестрах.

#### 4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

На Государственную итоговую аттестацию отводится 72 часа.

4.5.1 ГИА включает проведение демонстрационного экзамена.

Для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия используются контрольно-измерительные материалы и инфраструктурные листы, разработанные экспертами Ворлдскиллс по компетенции «Обработка листового металла»

<https://esat.worldskills.ru/competencies/c05e5790-e6b7-425c-a2cc-3010e47bd528/categories/16654959-b9fa-4e59-a9c2-06c1f3ffe613>

Таблица 1

Распределение объема часов вариативной части

Индексы циклов, кол-во часов на обязательную учебную нагрузку	Распределение вариативной части по циклам, часов				
	Всего	В том числе			
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)		На введение дополнительных дисциплин (МДК)	
		Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
ОП.00 180 часов	34			ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	34
	32			ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	32
	36			ОП.08 Экологические основы природопользования	36

	38			ОП.09 Основы предпринимательской деятельности	38
	12	ОП.01 Материалове- дение	12		
	8	ОП.02 Техническая графика	8		
	14	ОП.03 Безопасность жизнедеятель- ности	14		
П.00 972 часа	126			МДК.01.01	126
	162			МДК 02.01	162
	168			МДК 03.01	168
	114	ПП.01	114		
	150	ПП.02	150		
	150	ПП.03	150		
<b>Всего</b>	<b>1044</b>		<b>448</b>		<b>596</b>