

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «КАТК

им.П.В.Дементьева»


И.И.Залалов
«29» 08 20 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии среднего профессионального образования

15.01.35 Мастер слесарных работ

Квалификация:

Мастер слесарных работ

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения программы:– 2 года 10 мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
– технологический

Казань
2025

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях /в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
	Всего						
I курс	40.0/1444	-	-	1.0/32	-	41	11
II курс	23/828	7/252	10/360	1.0/36		41	11
III курс	10.0/360	9/324	20/720	1.0/36	1	41	2
Всего	73.0/2632	16/576	30/1080	3.0/104	1	123	24

[illegible]

[illegible]

	Всего:	4	28	11	4428	58	2040	4370	1710	850	0	1620	88	66	612	864	612	880	612	864
--	--------	---	----	----	------	----	------	------	------	-----	---	------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* итоговая оценка за индивидуальный проект Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена-36 часов (1 неделя).	Всего	часов дисциплин и МЛК (в т.ч. консультации)	612	864	540	360	216	180
		часов учебной практики			72	144	252	72
		часов производственной практики			0	360	144	576
		часов ГИА			0			36
		кол.-во экзаменов	1	3	0	4	1	2
		кол.-во дифференцированных зачетов		11	4	3	4	6
		кол.-во зачетов	1	1	1	1		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ

№	Наименование	№ каб.
Кабинеты:		
1.	Иностранного языка	305
2.	Социально-гуманитарных дисциплин	205
3.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	301
4.	Слесарных и слесарно-сборочных работ	202
5.	Материаловедения	312
6.	Технической графики	201
Лаборатории:		
1.	Материаловедения	105
2.	Информационных технологий	308
Мастерские:		
1.	Слесарных и слесарно-сборочных работ	109
2.	Токарная универсальная	108
Спортивный комплекс:		
1.	Спортивный зал;	114
2.	Открытый стадион	г. Казань ул Копылова д 2б
Залы:		
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	210
2.	Актный зал	217

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ (Приказ Минпросвещения России от 13.07.2023 № 530);

-Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

-Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

-Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

-Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

-Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

-Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь механосборочных работ»;

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2020 № 603н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-инструментальщик».

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 № 755н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 г. № 462н «Об утверждении профессионального стандарта «Станочник широкого профиля»;

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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, 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.

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).

Дифференцированные зачеты проводятся за счет обязательной учебной нагрузки, определяемой учебным планом. Экзамены проводятся согласно графика промежуточной аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Предварительно составляется программа ГИА, которая согласовывается с работодателем.

На проведение практик выделено 1620 часов, что составляет 74 % 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 и на базе учебно-производственных цехов предприятия «Казанского авиационного завод им. С.П. Горбунова -филиала ПАО «Туполева».

Производственная практика по профессиональным модулям проводится концентрированно и рассредоточено на 2 и на 3 курсах, что связано с трудоустройством студентов во время практики.

Практика проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программ среднего профессионального образования, Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2022 г. N 05-592 и с учетом получаемой профессии СПО.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1422 часа.), определяются на изучение общеобразовательных дисциплин (обязательные и дополнительные) из следующих обязательных предметных областей: литература с русским языком; иностранные языки; науки общественной сферы; информатика с математикой; науки естественные; экология, физическая культура и ОБЖ. Общих дисциплин всего 13, дополнительных дисциплин - 1. Технический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности с углублённым изучением для инженерного профиля дисциплин «Математика» и «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».

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть формируется в соответствии с требованиями работодателей – «Казанского авиационного завода им. С.П. Горбунова - филиала ПАО «Туполева». (Таблица1)

Вариативная часть распределяется на дополнительные дисциплины и увеличение часов обязательных дисциплин (МДК) в соответствии с примерной образовательной программой.

4.5. 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.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на образовательную программу и на промежуточную аттестацию, на один экзамен, включая консультации – 8 часов, на экзамен по модулю – 12 часов. Дисциплины 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 время 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) и по модулю, проводимых во время сессии в четвертом, пятом и шестом семестрах. Экзамен по модулю ПМ 04 Выполнение работ профессии 18809 Станочник широкого профиля проводится в форме квалификационного экзамена с присвоением квалификации 18889 Станочник широкого профиля

4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

4.7.1 Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО. ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена.

4.7.2 ГИА включает проведение демонстрационного экзамена, на сдачу которого предусмотрено в плане 36 часов. Демонстрационный экзамен проводится в соответствии с Комплектом оценочной документации, утвержденным ФГБОУ ДПО ИРПО.

Для независимой оценки привлекаются эксперты с правом оценки демонстрационного экзамена, не участвующие в образовательном процессе - представители работодателей. После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования и присвоении квалификации «Мастер слесарных работ»

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), ПМ	
		Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
СГ.00 44 часов	12	СГ.01 История	12		
	32	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	32		
ОП.00 230 ч	60	ОП.01 Материаловедение	60		
	74	ОП.02 Техническая графика	74		
	60	ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения	60		
	36			ОП.05 Основы черчение	36
П.00 338 ч	338			ПМ 04 Выполнение работ по профессии 18809 Станочник широкого профиля	338
Всего	612		238		374