

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

Утверждаю:

Директор колледжа


И.И. Залалов
«31» 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии среднего профессионального образования

15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ

Квалификация:

Комплектовщик изделий и инструмента

Контролер станочных и слесарных работ

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения программы: – 1 год 10
мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

Казань
2023

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
I курс	40/1440			1/36		41/1476	11
II курс	17/612	4/144	17/612	1/36	2/72	41/1476	2
Всего	57/2052	4/144	17/612	2/72	2/72	82/2952	13

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)				
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего	Самостоятельная учебная работа	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		
								теоретического обучения	лаб. и практ. занятия	Курсовые работы	Учебная и производственная практика	промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16,5 нед.	23,5 нед.	17 нед.	24 нед.
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	1	11	4	2214	738	0	1188	252			36	603	837		
	Обязательные дисциплины															
ОУД.01	Русский язык			2	157	49	0	108	0			9	32	67		
ОУД.02	Литература	2			162	54	0	108	0				48	60		
ОУД.03	Иностранный язык	2			108	36	0	72	0	72			32	40		
ОУД.04	Математика			1,2	459	147	0	312	274	20		18	120	174		
ОУД.05	Информатика	2			150	50	0	100	56	44			32	68		
ОУД.06	Физика			2	212	68	0	144	111	24		9	62	73		
ОУД.07	Химия				108	36	0	72	52	20			32	40		
ОУД.08	Биология	2*			108	36	0	72	72	0			32	40		
ОУД.09	История	2			204	68	0	136	136	0			49	87		
ОУД.10	Обществознание	2			108	36	0	72	72	0			32	40		
ОУД.11	География	2			108	36	0	72	72	0			32	40		
ОУД.12	Физическая культура	1	2		126	54	0	72	0	72			32	40		
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	2			102	34	0	68	68	0			32	36		
	Дополнительные дисциплины					0								0		
ОУД.14	Родная литература	1			54	18	0	36	36	0			36	0		
ОУД.15	Индивидуальный проект	2			48	16	0	32	32	0			0	32		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	4	1	462	154	64	308	170	126	0	0	0	166	0	142

КОЛ.-ВО ЭКЗАМЕНОВ		1	3	1	2
КОЛ.-ВО ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ЗАЧЕТОВ		1	10	4	7
КОЛ.-ВО ЗАЧЕТОВ		1	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ

№	Наименование	№ каб.
Кабинеты:		
1.	Технических измерений	201
2.	Материаловедения	106
3.	Электротехники	211
4.	Технической графики	201
5.	Безопасности жизнедеятельности	301
6.	Технологий металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах	106
Лаборатории:		
1.	Измерительная	109
Мастерские:		
1.	Слесарная	108
2.	Станочная	107
Тренажеры, тренажерные комплексы:		
1.	Демонстрационное устройство токарного станка	
2.	Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка	
3.	Тренажер для отработки приемов рубки	
4.	Тренажер для отработки приемов резания ножовкой	
5.	Тренажер для отработки приемов опиливания	
6.	Тренажер для обучения работе молотком	
Спортивный комплекс:		
1.	Спортивный зал;	114
2.	Открытый стадион	
Залы:		
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	210
2.	Актовый зал	217

4. Пояснительная записка

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

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по 15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 818 от 02.08.2013г. (ред. от 01.09.2022), зарегистрированный Министерством юстиции РФ (регистрационный №29633 от 20.08.2013г.).

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.

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 756 часов, что составляет 71% от профессионального цикла образовательной программы. Проведение учебной и производственной практик контролируется согласно графику учебного процесса, который составляет на учебный год. Большой объем производственной практики обосновывается реализацией образовательного процесса на 2 курсе по дуальной системе обучения.

Учебная практика проводится на базе колледжа и на базе учебно-производственных цехов предприятия АО "Казанское моторостроительное производственное объединение" (АО "КМПО").

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

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

4.1. 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 (1476 час.), 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 - 2. 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».

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть формируется в соответствии с требованиями работодателей – АО "Казанское моторостроительное производственное объединение" (АО "КМПО").

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. 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.

4.4. 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) по модулю, проводимых во время сессии в третьем и четвертом 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.

4.5.1 ГИА включает проведение демонстрационного экзамена, на сдачу которого предусмотрено в плане ~~72~~ часов.

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)	
		Наименование	Кол-во
ОП.00 188 часов	24	ОП.01 Технические измерения	24
	26	ОП.02 Техническая графика	26
	14	ОП.03 Основы электротехники	14
	14	ОП.04 Основы материаловедения	14
	8	ОП.05 Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	8
	22	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	22
Всего	108		108