УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК ЩИТ
_____А.А. Гребенник
"30" 09 _____2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Краснодарского края
«Щербиновский индустриальный техникум»
по профессии
24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники

Квалификация: **слесарь по ремонту авиационных двигателей**
Форма обучения - **очная**
Срок получения СПО по ППКРС - **2 года 10 месяцев**
на базе **основного общего образования**
Профиль получаемого профессионального образования – **технический**
Приказ об утверждении ФГОС **от 02.08.2013 года № 687**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ КК ЩИТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 160108.03 Слесарь по ремонту авиационной техники, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 687 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29756 от 20 августа 2013 г.), базисного учебного плана по профессии «Слесарь по ремонту авиационной техники», приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 года № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 года № 355», Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», принятого Государственной Думой РФ 21 декабря 2012 года, закона Краснодарского края «Об образовании в Краснодарском крае», принятого Законодательным собранием Краснодарского края 10 июля 2013г., Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», Приказа Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»; Приказа Минпросвещения России от 11.11.2022 № 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники; Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа

Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации образования от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; уставом ГБПОУ КК ЩИТ, Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного директором ГБПОУ КК ЩИТ.

Обучение осуществляется на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (срок обучения 2 года 10 месяцев).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс в техникуме организован в 2 смены.

Продолжительность учебных занятий и наличие сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю: 45 минут; занятия по профессиональным модулям сгруппированы, перемены - 10 мин., 2 перерыва на обед - по 20 мин.,

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Учебный год состоит из 52 учебных недель на 1, 2, на 3 курсе – 43 недели: на первом курсе - 17 недель в I семестре и 24 недели во II семестре; на втором курсе - 17 недель в III семестре и 24 недели в IV семестре, на третьем курсе - 17 недель в V семестре и 21 недели в VI семестре.

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при освоение основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;

максимальный объём учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу.

Время работы на производственной практике не превышает продолжительность рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

Начало учебного года

1 курс

1 сем.- 01.09.2023г; 2 сем.-12.01.2024г;

2 курс:
3 сем.- 01.09.2024г; 4 сем.-12.01.2025г;
3 курс:
5 сем.- 01.09.2025г; 6 сем.-12.01.2026г;

Окончание учебного года согласно графика учебного процесса.

Продолжительность каникул: каникулы за весь период обучения составляют 24 недели; в зимний период на каждом курсе обучения – 2 недели, в летний период: I курс – 9 недель, II курс – 9 недель.

время и сроки проведения каникул:
1 курс: 29.12.2023г -11.01.2024г.; 01.07.2024г -31.08.2024г.;
2 курс: 29.12.2024г -11.01.2025г.; 01.07.2025г -31.08.2025г.;
3 курс: 29.12.2025г -11.01.2026г.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок, применение рейтинговых и накопительных систем оценивания и др.): в начале учебного года или семестра преподаватель проводит входной контроль знаний обучающихся, приобретенных на предшествующем этапе обучения.

Текущий контроль знаний, обучающихся в техникуме имеет следующие виды:
- устный опрос;
- проверка выполнения письменных домашних заданий;
- защита лабораторных работ;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;
- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Дифференцированный зачет проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК. При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5(«отлично»), 4 («хорошо»), 3(«удовлетворительно»), 2(«неудовлетворительно») и фиксируется в протоколе;

Порядок проведения учебной и производственной практики: каждый профессиональный модуль завершается учебной и производственной практиками, учебная практика проводится на базе мастерских техникума, мастерами

производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла; производственная практика проводится в организациях на основе договоров.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализовываются концентрировано.

Контроль посещения студентами базы практик осуществляется в любой календарный день без предупреждения студентов об этом. Двукратное отсутствие студента на объекте без уважительной причины является основанием для незачета практики. Учебная и производственная практики завершаются дифференцированным зачетом, обучающимся освоенных общих и профессиональных компетенций.

Организация консультаций, в т.ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение; за весь курс обучения количество консультаций составляет по 4 часа на каждого обучающегося в год; консультации проводятся по учебной дисциплине и профессиональному модулю как групповые так и индивидуальные;

На первом курсе консультации по: математике, физике.

На втором курсе консультации по: русскому языку, ОП.06 Конструкция и виды авиационной техники, МДК 01.01 Ремонтные работы.

На третьем курсе консультации по: МДК 02.01 Сборочные работы, МДК 02.02 Испытание и доводка.

Теоретическое обучение проводится в группе с числом обучающихся не менее 25 человек.

1.3. Общеобразовательный цикл

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются разработанные рабочие программы с конкретным содержанием профильной составляющей учебного материала и учета специфики профессии.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл основной профессиональный образовательной программы реализуется на основе федерального компонента общего образования). С учётом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программы увеличен на 73 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели –

промежуточная аттестация, 13 недель – каникулы. В течение всего срока обучения студенты получают общеобразовательную подготовку.

Согласно рекомендаций научно - методического центра Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края 180 часов распределены: на дополнительные учебные дисциплины: «Основы финансовой грамотности» - 36 часов, «Основы предпринимательской деятельности – 36 часов.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть позволяет расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получением дополнительных умений и навыков, а также знаний необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и социальных партнёров.

144 часа вариативной части отданы на увеличение объема профессионального цикла с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, углубления знаний и умений при формировании общих и профессиональных компетенций с учетом требований работодателей и профессионального стандарта по профессии «Слесарь по ремонту авиадвигателей».

Для участия работодателей в разработке и корректировке образовательных программ, учебно-методической документации с учётом требований современного производства проведены встречи с представителями ОАО «570 АРЗ» г. Ейска.

Анализ требований работодателей, предъявляемых к уровню подготовки квалифицированных рабочих кадров, не выявил необходимости введения в учебный план дополнительных компетенций.

Группа дополнительных требований от работодателей включает в себя дополнительные умения и знания выпускников, связанные с уникальными производственными технологиями, особенностями технологических процессов и организации труда на предприятиях авиастроения, освоение которых позволит им осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру.

Регламентируя процедуру участия работодателей в формировании, реализации и оценке основных профессиональных образовательных программ Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования», 15.05.2023 г. проведено совместное заседание учебно- методического объединения профессионального цикла с работодателями ОАО «570 АРЗ» (протокол № 5 от «15» мая 2023 г.), на

котором прошло согласование основной профессиональной образовательной программы по профессии 24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники и распределение часов вариативной части ОПОП.

Название учебных дисциплин	Максимальная учебная нагрузка, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.		Самостоятельная работа, час.
		Всего	в т.ч. лабораторных и практических работ, час.	
Профессиональный цикл	**144**	**144**		
ПМ.01. Разборка, ремонт и дефектация узлов и механизмов летательных аппаратов, агрегатов, авиационных двигателей	**87**	**87**		
МДК.01.01 Ремонтные работы	68	68		
МДК.01.02 Неразрушающий контроль	19	19		
ПМ.02. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов летательных аппаратов, агрегатов, авиационных двигателей	**57**	**57**		
МДК.02.01 Сборочные работы	57	57		
МДК.02.02 Испытание и доводка	0	0		
ИТОГО:	**144**	**144**		

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ КК ЩИТ», утвержденным директором.

В учебном процессе используются различные виды контроля обученности студентов: входной, текущий, промежуточный, тематический, итоговый. Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных

достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются методическим советом.

Формы проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен, защита индивидуального проекта, выполнение выпускной квалификационной работы;

- по дисциплинам общеобразовательного цикла определены формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет или экзамен; обязательные экзамены по русскому языку и математике сдаются в письменной форме, по физике – в устной форме;

- по дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в первом, втором и третьем семестрах – дифференцированный зачет;

- по дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен;

- обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК, учебной и производственной практик. Содержание экзамена квалификационного разрабатывается соответствующим учебно-методическим объединением и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе с обязательным согласованием с представителями работодателей. Экзамен квалификационный принимает комиссия в составе представителей техникума и работодателей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума Формой государственной итоговой аттестации является выполнение выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация обучающихся осуществляется государственными экзаменационными комиссиями в соответствии с положением Министерства образования и науки Российской Федерации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися изучения теоретического материала, прохождения производственной практики по каждому виду основной деятельности.

1.6. Другое

Основная деятельность техникума направлена на формирование социально-активной, творческой личности, конкурентоспособной на рынке труда. Содержательные параметры деятельности, указанные в профессиональной характеристике, учебные элементы и их уровни освоения являются основными параметрами, проверяемыми при оценке качества подготовки выпускников по данной профессии.

Выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

2. 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 профилю специальности	Производственная практика (преддипломная)				
	нед.	часы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	41	1476						11	52
II курс	31,7	1476	9,3					11	52
III курс	22	1476	19	14			2	2	43
Всего	**125**	**4431**	**27**	**14**	**0**		**2**	**24**	**147**

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО) по профессии "Слесарь по ремонту авиационной техники" (2 г. 10 мес.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Всего	вт.ч в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа			Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс	
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
													17	24	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный цикл**					**2148**	**0**	**2118**	**515**	**0**	**32**	**30**	**612**	**864**	**448**	**194**	**0**	**0**
ОУП.00	**Базовые учебные предметы**					**1914**	**0**	**1884**	**452**	**0**	**32**	**30**	**612**	**864**	**375**	**33**	**0**	**0**
ОУП.01	Русский язык	**3**				**134**		**122**	**8**			**12**	34	38	50			
ОУП.02	Литература			**3**		**171**		**171**	**7**				51	57	63			
ОУП.03	Иностранный язык			**3**		**188**		**188**	**10**				34	74	80			
ОУП.04	История	**3**				**171**		**165**	**10**			**6**	51	68	46			
ОУП.05	Обществознание			**3**		**111**		**111**	**24**				34	38	39			
ОУП.06	Математика*	**2**				**340**		**334**	148			6	153	181				
ОУП.07	Информатика			**2**		**102**		**102**	**9**				34	68				
ОУП.08	Физика*	**2**				**180**		**174**	**5**			**6**	68	106				
ОУП.09	Химия			**2**		**72**		**72**	**5**				34	38				
ОУП.10	Биология			**2**		**72**		**72**	**17**				17	55				
ОУП.11	Физическая культура			**1,2,3,4**		**171**		**171**	**161**				34	38	66	33		
ОУП.12	География			**2**		**72**		**72**	**4**				34	38				

ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			**2**		**68**		**68**	**12**				34	34				
*	Индивидуальный проект					**32**		**32**	**32**		32			19	13			
	Промежуточная аттестация					**30**		**30**						12	18			
УП.00	**Дополнительные учебные предметы**					**234**	**0**	**234**	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**73**	**161**	**0**	**0**
УП.14	Кубановедение			**3**		**36**		**36**	**4**						36			
УП.15	Основы предпринимательской деятельности			**4**		**36**		**36**	**6**						20	16		
УП.16	Основы финансовой грамотности			**4**		**36**		**36**	**4**							36		
УП.17	Оснвы бережливого производства			**4**		**36**		**36**	**5**						17	19		
УП. 18	История России			**4**		**36**		**36**	**2**							36		
УП.19	Иностранный язык в профессиональной деятельности			**4**		**54**		**54**	**42**							54		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**284**	**0**	**278**	**112**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**164**	**114**	**0**	**0**
ОП.01	Электротехника			3		**36**		**36**	6						36			
ОП.02	Основы черчения			**4**		**36**		**36**	18						16	20		
ОП.03	Материаловедение			**4**		**36**		**36**	12						28	8		
ОП.04	Допуски, посадки и технические измерения			**4**		**36**		**36**	12						16	20		
ОП.05	Основы слесарных, сборочных и ремонтных работ			**3**		**36**		**36**	12						36			
ОП.06	Конструкция и виды авиационной техники	**4**				**68**		**62**	36			6			15	47		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			**4**		**36**		**36**	16						17	19		
ПМ.00	**Профессиональные модули**					**1954**	**0**	**1924**	**1712**	**1572**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**544**	**606**	**786**

ПМ.01	**Разборка, ремонт и дефектация узлов и механизмов летательных аппаратов, агрегатов, авиационных двигателей**					**940**	**0**	**922**	**772**	**738**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**520**	**414**	**0**
МДК.01.01	Ремонтные работы	**4**				**116**		**116**	20							116		
МДК.01.02	Неразрущающий контроль					**74**		**68**	14			6				68		
УП.01	Учебная практика			**5**		**486**		**486**	486	486						336	150	
ПП.01	Производственная практика			**5**		**252**		**252**	252	252							252	
ПМ. 01 ЭК	**Экзамен квалификационный**	**5**				**12**											12	
ПМ.02	**Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов летательных аппаратов, агрегатов, авиационных двигателей**					**1014**	**0**	**1002**	**940**	**834**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**24**	**192**	**786**
МДК.02.01	Сборочные работы	**5**				**115**		**109**	53			6				24	85	
МДК.02.02	Испытание и доводка	**6**				**65**		**59**	17			6					35	24
УП.02	Учебная практика			**6**		**534**		**534**	534	534							54	480
ПП.02	Производственная практика			**6**		**252**		**252**	300	300								252
ПМ. 02 ЭК	**Экзамен квалификационный**	**6**				**12**		**12**										12
ФК.00	**Физическая культура**			**5,6**		**36**		**36**	36								18	18
	Промежуточная аттестация					**36**		**24**				12				12	6	6
Всего						**4422**	**0**	**4344**	**2339**	**1572**	**32**	**66**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**792**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																	**72**
Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа с 15.06.2026 г. по 27.06.2026 г.										дисциплин и МДК			**612**	**828**	**576**	**450**	**216**	**18**
										учебной практики			**-**	**-**	**-**	**378**	**108**	**486**
										производственной практики			**-**	**-**	**-**		**252**	**252**

	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	1	2	2	2	2
	дифф. зачетов	1	6	6	10	4	4

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики: алгебра и начала математического анализа; геометрия
4.	Общественных наук и социально-экономических дисциплин
5.	Информатики и информационных технологий
6.	Физики
7.	Естественных наук
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
10.	Допусков и технических измерений
11.	Черчения
12.	Материаловедения
13.	Электротехники
	Лаборатории
14.	Технических измерений
	Мастерские
15.	Слесарная
16.	Слесарно-сборочная
17.	Ремонтная
	Спортивный комплекс
18.	спортивный зал;
19.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
20.	электронный стрелковый тир
	Залы
21.	библиотека, электронная библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22.	актовый зал