

«Утверждаю»
Директор ККЛУ ГА
филиал ФГБОУ ВО УИ ГА

_____ А.А. Караман

_____ 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

**«Краснокутского летного училища гражданской авиации имени
заслуженного пилота СССР Васина И.Ф.» филиал Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени
Главного маршала авиации Б.П.Бугаева»**

по специальности среднего профессионального образования
25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов
по программе базовой подготовки

Квалификация: пилот
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

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)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33	9			2		8	52
II курс	27	13	2		2		8	52
III курс	19	4	7	4	1	6	2	43
Всего	79	26	9	4	5	6	18	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ⁱ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий ⁱⁱ	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						
								1 сем. 15 нед.	2 сем. 18 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 10 нед.	5 сем. 7 нед.	6 сем. 12 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5 / 8 / 1	994	384	610	442		62	236	124	32	110	46
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	18			48				

i

ii

ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8			48				
ОГСЭ.03	Английский язык	--, ДЗ, -, Э	237	79	158	158		12	84	50	12		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	316	158	158	156		30	36	34	20	14	24
ОГСЭ.05	Основы экономики	-, ДЗ	60	20	40	6		20	20				
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	48	16	32	4						32	
ОГСЭ.07	Основы права	ДЗ	60	20	40	6				40			
ОГСЭ.08	Фразеология радиообмена на английском языке	-, ДЗ	129	43	86	86						64	22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	- / 3 / --	198	66	132	70		72	60				
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	20		40					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	90	30	60	50			60				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	0		32					
П.00	Профессиональный цикл	-- / 24 / 14	315 3	1051	210 2	592	60	442	376	468	328	110	378
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 8 / 1	693	231	462	148	10	172	94	34			162
ОП.01	Техническая механика	ДЗ	90	30	60	10		60					
ОП.02	Электротехника и электронная техника	ДЗ	120	40	80	18	10	80					
ОП.03	Охрана труда	ДЗ	51	17	34	6				34			
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	60	20	40	10			40				
ОП.05	Инженерная графика	ДЗ	81	27	54	54			54				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	22							68
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	60	20	40	10							40
ОП.08	Правовое обеспечение проф. деятельности	ДЗ	81	27	54	8							54
ОП.09	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	10		32					
ПМ.00	Профессиональные модули	-- / 16 / 13	246 0	820	164 0	444	50	270	282	434	328	110	216
ПМ.01	Летная эксплуатация однодвигательного ВС и его функциональных систем (на уровне пилота любителя)	- / 4 / 5	828	276	552	170		270	282				
МДК.01.01	Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов	- / 2 / 4	828	276	552	170		270	282				
Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем	КЭ	192	64	128	38		128					
Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности	-, КЭ	132	44	88	16		28	60				

Раздел 3.	Летная эксплуатация и загрузка однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета	–, КЭ	195	65	130	26		40	90				
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов	ДЗ	54	18	36	12			36				
Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования	–, Э	159	53	106	48		74	32				
Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	ДЗ	96	32	64	30			64				
УП.01	Учебная практика	–, ДЗ			468				324		108		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			72						72		
ПМ.02	Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.	– / 6 / 3	909	303	606	150	30			374	232		
МДК.02.01	Выполнение летной работы и обеспечение безопасности полетов в коммерческой авиации в соответствии с требованиями воздушного законодательства	– / 4 / 2	909	303	606	150	30			374	232		
Раздел 1.	Летная эксплуатация воздушных судов, двигателей и функциональных систем	–, ДЗ	237	79	158	18				100	58		
Раздел 2.	Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов	–, КЭ	336	112	224	60				120	104		
Раздел 3.	Летная эксплуатация ВС и теоретическое обоснование полета	–, ДЗ	105	35	70	16				20	50		
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой гражданской авиации	–, Э	81	27	54	18	10			34	20		
Раздел 5.	Навигация	ДЗ	81	27	54	10	20			54			
Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	ДЗ	69	23	46	28				46			
УП.02	Учебная практика	ДЗ			360						360		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			144							144	
ПМ.03	Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов.	-- / 4 / 3	504	168	336	92					10	110	216

МДК.03.0 1	Управление многодвигательным воздушным судном, его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полетов	-- / 2 / 2	504	168	336	92					10	110	216	
Раздел 1.	Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его силовых установок и функциональных систем	–, КЭ	234	78	156	46						80	76	
Раздел 2.	Управление многодвигательным ВС и обеспечение безопасности полетов	–, КЭ	204	68	136	30						30	106	
Раздел 3.	Навигация	ДЗ	51	17	34	10							34	
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов	ДЗ	15	5	10	6					10			
УП.03	Учебная практика	ДЗ			108							108		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			72							72		
ПМ.04	Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.	– / 2 / 2	219	73	146	32	20			60	86			
МДК.04.0 1	Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов (производственной деятельности)	– / -- / 1	219	73	146	32	20			60	86			
Раздел 1.	Организация летной работы	–, КЭ	99	33	66	6				24	42			
Раздел 2.	Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли.		120	40	80	26	20			36	44			
УП.04	Учебная практика	ДЗ			36							36		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			36							36		
Всего			5 / 35 / 15	434 5	1501	284 4	1104	60	576	672	592	360	220	424
ПДП.00	Преддипломная практика												4 нед.	

ГИА	Государственная итоговая аттестация												6 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного курсанта на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 17 мая по 16 июня (всего 4 нед.) 1.2. Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 17 июня по 30 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	9	9	6	5	4	6	
						учебной практики		324		468	144		
						производств. практики				72	252		
						преддипломн. практики						144	
						экзаменов	1	3		4		3	
						дифф. зачетов	5	5	3	5	6	6	
						зачетов	1	1	1	1	1		

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности СПО 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Безопасности полетов
3	Английского языка
4	Инженерной графики
5	Руководства по летной эксплуатации
6	Электротехники и электроники
7	Информатики
8	Приборного и электрорадиотехнического оборудования воздушных судов
9	Аэродинамики
10	Воздушной навигации
11	Авиационной метеорологии
12	Конструкции летательных аппаратов
13	Конструкции двигателей
14	Безопасности жизнедеятельности
15	Математики
16	Охраны труда
	Лаборатории:
1	Аэродинамики
2	Приборного и электрорадиотехнического оборудования
3	Электротехники
4	Вычислительной техники
5	Технических средств обучения
	Студии: телестудия
	Залы: библиотека с читальным залом, актовый зал
	Учебная авиационно-техническая база:
1	Учебные аэродромы, посадочные площадки
2	Тренажерный центр

3	Штурманские классы
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Лыжная база
3	Открытый стадион широкого профиля
4	Место для стрельбы

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования «Краснокутского летного училища гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф.» филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.Бугаева» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 393, зарегистрированного в Министерстве юстиции России (рег. № 32901 от 27 июня 2014 г.).

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ использован на увеличение объема времени на модули обязательной части и на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий – 90 мин. (группировка парами по 45 мин.).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося – 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки – 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году – 8 недель, в том числе две недели в зимний период.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

С целью сокращения количества форм промежуточной аттестации (зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году используются формы текущего контроля (контрольная работа) и накопительная система оценивания.

Шкала отметок: 2 (неудовлетворительно), 3 (удовлетворительно), 4 (хорошо), 5 (отлично).

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная (26 недель) и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности (9 недель) и преддипломная практика (4 недели). Учебная и производственная практика проводится в летних подразделениях Филиала при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика проводится в летних подразделениях Филиала.

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором Филиала.

Государственная (итоговая) аттестация:

1. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа) по тематике, соответствующей содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано:

ЗДФ по ОЛР



И.Б. Барков

ЗДФ по УР



В.Н. Лифарь

Председатели цикловых комиссий:



А.В. Шестеряков



Ю.В. Салтыкова



А.Н. Пелешко