

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛУ ГА - филиал
ФГБОУ ВО УИГА



Смольников Е.В.

25.02.2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

**Сасовское имени Героя Советского Союза Тарана Г.А. лётное училище
гражданской авиации - филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт
гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»**

Набор 2017г. (1 курс)

Квалификация: пилот
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе среднего 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	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/2	915	305	610	478	0	128	130	48	108	144	52
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	18			48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	44		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык (Английский язык)	ДЗ, -, Э	190	32	158	158		50	46	30	32		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	316	158	158	156		30	36	18	36	20	18

ОГСЭ.05	Основы экономики	ДЗ	60	20	40	6						40	
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	–, Э	129	43	86	86						52	34
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	– / 2 / 1	246	82	164	80	0	72	60	0	0	32	0
ЕН.01	Математика	Э	108	36	72	40		72					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	90	30	60	40			60				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	0						32	
П.00	Профессиональный цикл	1 / 18 / 15	3105	1035	2070	601	60	336	462	276	540	180	276
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	– / 7 / 2	693	231	462	148	10	140	94	32	34	68	94
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	Э	81	27	54	8							54
ОП.09	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	10				32			
ПМ.00	Профессиональные модули	1/11/13	2412	804	1608	453	50	196	368	244	506	112	182
ПМ.01	Летная эксплуатация однодвигательного ВС и его функциональных систем (на уровне пилота любителя)	– / 3 / 5	810	270	540	177	0	196	344	0	0	0	0
МДК.01.01	Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов	– / 1 / 5	810	270	540	177	0	196	344	0	0	0	0

Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем	–,КЭ	186	62	124	38		24	100				
Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности	КЭ	156	52	104	29			104				
Раздел 3.	Летная эксплуатация и загрузка однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета	–,КЭ	189	63	126	24		40	86				
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов	Э	54	18	36	12		36					
Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования	–,Э	141	47	94	52		40	54				
Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	ДЗ	84	28	56	22		56					
УП.01	Учебная практика	–,ДЗ			468				324	144			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			72					72			
ПМ.02	Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.	– / 4 / 4	909	303	606	150	30	0	0	244	362	0	0
МДК.02.01	Выполнение летной работы и обеспечение безопасности полетов в коммерческой авиации в соответствии с требованиями воздушного законодательства	– / 2 / 4	909	303	606	150	30	0	0	244	362	0	0
Раздел 1.	Летная эксплуатация воздушных судов, двигателей и функциональных систем	–,КЭ	237	79	158	18				68	90		
Раздел 2.	Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов	–,КЭ	336	112	224	60				88	136		
Раздел 3.	Летная эксплуатация ВС и теоретическое обоснование полета	–,КЭ	105	35	70	16					70		
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов	Э	81	27	54	18	10			54			

	коммерческой гражданской авиации												
Раздел 5.	Навигация	ДЗ	81	27	54	10	20			34	20		
Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	ДЗ	69	23	46	28					46		
УП.02	Учебная практика	ДЗ			360						324	36	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			144							144	
ПМ.03	Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов.	1/2/3	456	152	304	94					10	112	182
МДК.03.01	Управление многодвигательным воздушным судном, его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полетов	1/--/3	456	152	304	94					10	112	182
Раздел 1.	Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его силовых установок и функциональных систем	–,КЭ	210	70	140	48						64	76
Раздел 2.	Управление многодвигательным ВС и обеспечение безопасности полетов	–,КЭ	186	62	124	30						18	106
Раздел 3.	Навигация	Э	45	15	30	10						30	
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов	З	15	5	10	6					10		
УП.03	Учебная практика	ДЗ			72								72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			72								72

ПМ.04	Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.	- / 2 / 1	237	79	158	32	20	0	24	0	134	0	0
МДК.04.01	Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов (производственной деятельности)	- / - / 1	237	79	158	32	20	0	24	0	134	0	0
Раздел 1.	Организация летной работы	-, КЭ	117	39	78	6			24		54		
Раздел 2.	Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли.		120	40	80	26	20				80		
УП.04	Учебная практика	ДЗ			36							36	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			36							36	
Всего		6 / 27 / 18	4266	1422	2844	1159	60	536	652	324	648	356	328

<p>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.)</p> <p>1.2. Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.)</p>	Всего	дисциплин и МДК	7	8	4	6	7	5
		учебной практики		324	144	324	72	72
		производст в. практики			72		180	72
		преддипло мн. практики						144
		экзаменов	2	4	1	5	2	4
		дифф. зачетов	4	5	4	4	6	4
		зачетов	1	1	1	2	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	Иностранного языка (Английского языка)
4	Инженерной графики
5	Экономики и менеджмента
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, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовъй зал
	Учебная авиационно-техническая база:
1	Учебные аэродромы, посадочные площадки
2	Тренажёрный 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 Сасовского имени Героя Советского Союза Тарана Г.А. лётного училища гражданской авиации - филиала 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 2014г.).

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ 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 не менее двух недель 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).

Форма итоговой аттестации по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный).

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) для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются 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:

Заместитель директора Филиала по
летней подготовке

И.о. Заместителя директора
Филиала по учебной работе



Синев С.В.



Зуйков Д.В.

Председатели цикловых (предметных)
комиссий:



Филатов В.М.



Шувариков А.Н.



Зуйкова М.Н.



Чернышов С.А.