

Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»  
(ОЛТК ГА – филиал ФГБОУ ВО УИ ГА)

УТВЕРЖДАЮ

Директор Омского летно-технического колледжа гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиала ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»



\_\_\_\_\_ А. Н. Андрющенко

« 27 » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 25.02.04 «Лётная эксплуатация летательных аппаратов»

Квалификация: пилот

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.  
на базе среднего общего образования.

**I Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
I курс	41	-	-	-	-	11	52
II курс	26	1	15	-	-	10	52
III курс	12	1	18	4	6	2	43
Всего	79	2	33	4	6	23	147

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	промежуточная аттестация	самостоятельная учебная работа	консультации	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		
							всего занятий	в т. ч. занятии	17	24	17	25	19	16	
															в т. ч. курсовых работ (проектов)
				Количество недель											
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	6 <sup>3</sup> /5дв/2э	538	6	24	20	490	396	0	130	220	84	62	42	0
СГ.01	История России	3	48		2	2	44	12	0	48	0	0	0	0	0
СГ.02	Английский язык в профессиональной деятельности	-3, Э, ДЗ	200	6	8	6	180	192	0	48	40	50	32	30	0
СГ.03	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, ДЗ	158	8	8	6	144	156	0	34	48	34	30	12	0
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	2	2	2	64	20	0	0	68	0	0	0	0
СГ.05	Основы права	3	32	2	2	2	30	8	0	0	32	0	0	0	0
СГ.06	История отечественной авиации	3	32	2	2	2	28	8	0	0	32	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	14 <sup>3</sup> /21дв/5э	3710	36	128	100	3304	1646	30	482	644	528	838	642	432
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6 <sup>3</sup> /11дз/5э	1508	36	98	60	1314	354	30	482	466	190	146	224	0
ОП.01	Математика	-Э	72	6	4	4	58	40	0	34	38	0	0	0	0
ОП.02	Информатика	ДЗ	56	4	4	2	50	42	0	0	56	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	ДЗ	62	4	4	2	56	20	0	62	0	0	0	0	0
ОП.04	Электротехника и электроника	ДЗ	58	4	4	2	52	20	0	58	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	3	40	4	4	2	34	10	0	40	0	0	0	0	0
ОП.06	Инженерная графика	ДЗ	60	2	2	2	58	58	0	60	0	0	0	0	0
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	36	2	2	2	32	8	0	0	0	0	0	36	0
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	3	32	2	2	2	28	8	0	32	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы экономики	3	40	4	4	2	34	10	0	0	0	0	0	40	0
ОП.10	Аэродинамика и динамика полета	-ДЗ, -Э	168	6	10	4	160	16	0	0	70	42	56	0	0
ОП.11	Авиационная метеорология	-ДЗ	94	2	2	2	80	12	0	50	44	0	0	0	0
ОП.12	Авиационная безопасность	ДЗ	36	2	2	2	32	8	0	0	0	36	0	0	0
ОП.13	Авиационная психология	ДЗ	32	2	2	2	28	8	0	32	0	0	0	0	0
ОП.14	Воздушное право	-ДЗ, Э, -	152	6	10	6	136	20	0	50	102	0	0	0	0
ОП.15	Воздушная навигация	ДЗ	248	6	30	8	204	10	30	0	106	112	30	0	0
ОП.16	Безопасность полетов	ДЗ	44	2	2	2	40	8	0	0	0	0	0	44	0
ОП.17	Летно-технические характеристики воздушных судов	ДЗ, Э	126	6	10	6	104	24	0	0	0	0	60	66	0
ОП.18	Основы конструкции воздушных судов	Э	32	6	2	2	22	4	0	32	0	0	0	0	0
ОП.19	Основы конструкции авиационных двигателей	Э	32	6	2	2	22	4	0	32	0	0	0	0	0





### 3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Омский летно-технический колледж гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского - 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 по специальности среднего профессионального образования 25.02.04 «Лётная эксплуатация летательных аппаратов», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 803 от 27 октября 2023 г., Приказа Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положения об обособленном структурном подразделении ОЛТК ГА – филиал ФГБОУ ВО УИ ГА; Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации курсантов филиала; Положения об организации и проведении государственной итоговой аттестации выпускников в Омском летно-техническом колледже гражданской авиации имени А.В. Ляпидевского – филиале ФГБОУ ВО УИ ГА.

Учебный год в филиале начинается с 1 сентября и состоит из двух семестров. После каждого семестра, не менее двух раз в течение учебного года для курсантов установлены каникулы общей продолжительностью 23 недели.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней, учебные занятия проводятся по расписанию, академический час для которых устанавливается продолжительностью 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

В филиале установлены следующие виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, консультация, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, самостоятельная работа, выполнение курсовой работы, выполнение и защита дипломной работы.

Выполнение курсовой работы предусмотрено в рамках учебной дисциплины «Воздушная навигация» и рассматривается как вид учебной работы, реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

При проведении лабораторных и практических занятий, учебных занятий по физической культуре и производственном обучении в мастерских (на полигонах) учебная группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку курсантов. В рамках освоения специальности для курсантов предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная.

Прохождение учебной практики предусмотрено на 2 курсе в количестве 1 недели, на 3 курсе в количестве 1 недели.

Производственная практика в количестве 33 недель реализуется концентрировано на 2 и 3 курсах и проходит на авиабазе «Калачинск».

Преддипломная практика проводится на 3 курсе в количестве 4 недель концентрированно.

Профессиональный модуль программы подготовки специалистов среднего звена считается завершенным после успешного освоения теоретического обучения и практики.

#### **4.1 Формирование вариативной части ППССЗ**

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной (70%) и вариативной частей (30%).

ФГОС СПО по специальности 25.02.04 установлена вариативная часть в объеме 1274 часа, которая использована на увеличение объёма инвариантных дисциплин, а также на введение дополнительных учебных дисциплин с целью овладения знаний, необходимых для приобретения компетенций, определяющих конкурентоспособность выпускника. Вариативная часть распределена следующим образом:

- на цикл СГ выделено 90 часов из общего объёма вариативной части (дополнительно введены дисциплины: СГ.05 Основы права, СГ.06 История отечественной авиации) и увеличен объём инвариантных дисциплин;
- на профессиональный цикл использовано 1184 часов вариативной части (увеличен объём инвариантных междисциплинарных курсов).

#### **4.2 Формы проведения консультаций**

Определены следующие формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные.

#### **4.3 Формы проведения промежуточной аттестации**

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии

с формой, определяемой учебным планом филиала по указанной специальности.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине (на 1 курсе предусмотрено 3 экзамена, на 2 курсе 3 экзамена, на 3 курсе 1 экзамен. Количество дифференцированных зачетов и зачетов, не превышает установленные нормы в год.

Знания и умения курсантов по всем видам учебной работы (включая учебную и производственную практики), оцениваются в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно), а также «зачтено», «не зачтено».

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества получаемых курсантами знаний по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам.

По окончании каждого семестра по всем изучаемым дисциплинам преподавателями выставляются итоговые оценки на основании текущего контроля знаний. Итоговые оценки текущего контроля знаний за семестр по дисциплинам, невыносимым на экзамены, учитываются наравне с экзаменационными.

#### **4.4 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Итоговой формой аттестации курсантов является подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Тематика дипломной работы соответствует содержанию профессиональных модулей: ПМ.03 «Организация и планирование летной работы», ПМ 02 «Лётная эксплуатация пилотируемого воздушного судна на уровне коммерческого пилота» с выполнением зачётного полёта на вертолёте Ми-8 с рабочего места второго пилота.

Требования к содержанию, объёму и структуре дипломной работы отражены в положении филиала, разработанном на основании Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Заместитель директора филиала по УР



Т.А. Григорец