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.В. Дружин
«16» 06 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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 специальности	преддипломная				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	30	1	15	-	2	-	4	52
III курс	10	1	18	4	1	6	3	43
Всего	79	2	33	4	5	6	18	147

ПМ.02	**Лётная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации**	**$1_З/4_{ДЗ}/0_Э/Э_к$**	**472**	**84**	**388**	**172**	**0**	**0**	**138**	**32**	**0**	**74**	**144**
МДК 02.01.	Выполнение лётной работы и обеспечение безопасности полётов в коммерческой авиации в соответствии с требованиями воздушного законодательства	$1_З$, $4_{ДЗ}$, $0_Э$	328	84	244	28	0	0	138	32	0	74	0
	Основы зональной навигации	ДЗ	48	16	32	6	0	0	0	0	0	32	0
	Авиационная метеорология	-,ДЗ	116	20	96	12	0	0	64	32	0	0	0
	Эксплуатация воздушных сулов в усложненных условиях и условиях	ДЗ	58	16	42	4	0	0	0	0	0	42	0
	Перевозка опасных грузов	З	58	16	42	0	0	0	42	0	0	0	0
	Психология летного труда	ДЗ	48	16	32	6	0	0	32	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	144	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.03	**Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов**	**$0_З/6_{ДЗ}/2_Э/Э_к$**	**1422**	**384**	**1038**	**346**	**0**	**0**	**128**	**292**	**180**	**150**	**288**
МДК 03.01.	Управление многодвигательным воздушным судном и его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полётов	$0_З$, $6_{ДЗ}$, $2_Э$	1134	384	750	58	0	0	128	292	180	150	0
	Конструкция и летная эксплуатация вертолета Ми-171	ДЗ	346	106	240	10	0	0	0	0	90	150	0
	Аэродинамика и динамика полета вертолета Ми-8	Э, -, Э	238	78	160	16	0	0	70	56	34	0	0
	Конструкция и эксплуатация вертолета Ми-8	ДЗ	92	34	58	6	0	0	58	0	0	0	0
	Конструкция и эксплуатация авиационных двигателей вертолета Ми-8	ДЗ	98	36	62	8	0	0	0	62	0	0	0

	Приборное и электрорадиотехническое оборудование вертолета Ми-8	ДЗ	164	58	106	8	0	0	0	106	0	0	0
	Руководство по летной эксплуатации вертолета Ми-8	Э	196	72	124	24	0	0	0	68	56	0	0
УП 03	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	252	0	252	252	0	0	0	0	0	0	252
ПМ.04	**Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения**	**$3_З/3_{ДЗ}/0_Э/Э_К$**	**522**	**172**	**350**	**42**	**0**	**102**	**76**	**32**	**30**	**74**	**36**
МДК 04.01	**Организация лётной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полётов (производственной деятельности)**	$3_З$, $3_{ДЗ}$,$0_Э$	486	172	314	42	0	102	76	32	30	74	0
	Организация летной работы и безопасность полетов	-,ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	342	124	218	28	0	70	44	32	30	42	0
	Авиационная безопасность	З	42	10	32	0	0	0	32	0	0	0	0
	Планирование и анализ экономической эффективности летной работы	З	48	16	32	6	0	0	0	0	0	32	0
	Организация воздушных перевозок и выполнение авиационных работ	З	54	22	32	8	0	32	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36
	Всего теории		4266	1422	2844			576	828	576	504	360	0
	Всего	**$11_З/21_{ДЗ}/9_Э/Э_К$**	**5526**	**1422**	**4104**	**2046**	**30**	**576**	**828**	**576**	**1080**	**576**	**468**
													4 нед.
ПДП	**Преддипломная практика**												6 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**												

Консультации 4 часа на обучающегося на каждый учебный год

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Дипломная работа

Выполнение дипломной работы с мая по июнь (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта июнь (всего 2 нед.)

Всего						
дисциплин и МДК	**12**	**10**	**5**	**7**	**3**	**0**
учебной практики	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**
производствпракти	**0**	**0**	**0**	**15**	**6**	**12**
преддипломн. практики	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
экзаменов	**2**	**2**	**1**	**3**	**1**	**0**
дифф. зачетов	**4**	**5**	**5**	**3**	**4**	**0**
зачетов	**3**	**7**	**0**	**0**	**1**	**0**

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 25.02.04 Лётная эксплуатация летательных аппаратов (по программе базовой подготовки).

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Инженерной графики
6.	Электротехники и электроники
7.	Авиационной метеорологии
8.	Воздушной навигации
9.	Экономики и менеджмента
10.	Безопасности жизнедеятельности
11.	Безопасности полётов
12.	Аэродинамики
13.	Конструкции летательных аппаратов
14.	Конструкции двигателей
15.	Приборного и электрорадиотехнического оборудования воздушных судов
16.	Охраны труда
	Лаборатории:
1.	Аэродинамики
2.	Электротехники
3.	Технических средств обучения
4.	Приборного и электрорадиотехнического оборудования воздушных судов
5.	Вычислительной техники
	Студии:
1.	Телестудия
	Тренажёры, тренажёрные комплексы
1.	Учебные аэродромы, посадочные площадки
2.	Тренажёрный центр
3.	Штурманские классы
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытий стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека и читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

4. 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 образования и науки Российской Федерации № 393 от 22 апреля 2014 г., Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «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 18 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

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

Максимальный объём учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объём 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 профессионального модуля ПМ.01 Лётная эксплуатация однодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне пилота любителя и рассматривается как вид учебной работы, реализуется в пределах времени, отведённого на их 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 и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку курсантов. В рамках освоения специальности для курсантов предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная.

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 936 часов. В связи с арифметической ошибкой, допущенной разработчиками стандарта, фактически вариативная часть составляет 864 часа, которая использована на увеличение объёма инвариантных дисциплин, а так же на введение дополнительных учебных дисциплин с целью овладения знаний, необходимых для приобретения компетенций, определяющих конкурентоспособность выпускника.

Вариативная часть распределена следующим образом:

- на цикл ОГСЭ выделено 66 часов из общего объёма вариативной части (дополнительно введена дисциплина ОГСЭ.05 Основы права, увеличен объём времени на дисциплину ОГСЭ.03 Иностранный язык);
- на цикл ЕН использовано 12 часов из вариативной части (увеличен объём инвариантных дисциплин);

- на ПМ использовано 786 часов вариативной части (увеличен объём инвариантных междисциплинарных курсов).

Таким образом, из общего объёма вариативной части (864 часов) 7,6% приходится на цикл ОГСЭ; 1,4% на цикл ЕН; 0% на цикл ОП; 91 % закреплено за ПМ.

4.2 Формы проведения консультаций

Для курсантов предусмотрено проведение консультаций в объёме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Определены следующие формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные.

4.3 Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится дважды в год в течение недели. Общий объём времени, отведённый на период проведения промежуточной аттестации составляет 5 недель.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине (на 1 курсе предусмотрено 4 экзамена, на 2 курсе 5 экзаменов, на 3 курсе 1 экзамен, зачёты по отдельной дисциплине, разделу или теме ПМ, дифференцированные зачёты по учебной и производственной практике, дифференцированные зачёты и курсовая работа (предусмотрена 1 за весь период обучения).

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 так же «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, не выносимым 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.04 «Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения», ПМ 03 «Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов» с выполнением зачётного полёта на вертолёте Ми-8 с рабочего места второго пилота.

Требования к содержанию, объему 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