

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 УИГА)

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 25.02.03 «Техническая эксплуатация
электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
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	Канкулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	34	5	0	0	2		11	52
II курс	32	7	0	0	2		11	52
III курс	20	6	4	4	1	6	2	43
Всего	86	18	4	4	5	6	24	147

ОП.10	Вычислительная техника	Э	160	50	110	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	66	20	46	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Охрана труда и окружающей среды	З	52	14	38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	Зэ/Дэ/бэ/Эк	2822	664	2158	1142	40	72	240	388	574	490	394							
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажных авиационных комплексов	1э/7Дэ/3э/Эк	1578	410	1168	584	40	0	42	108	134	490	394							
МДК 01.01	Летательные аппараты и двигатели	З	62	20	42	6	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 01.02	Цифровые технологии	-Дэ,Дэ	200	70	130	62	0	0	0	52	36	42	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 01.03	Электрооборудование воздушных судов (ВС)	-Дэ,Дэ,Э	442	144	298	70	20	0	0	56	46	100	96							
МДК 01.04	Приборное оборудование воздушных судов (ВС)	Дэ,Э	164	62	102	36	20	0	0	0	0	0	52							
МДК 01.05	Бортовые пилотажные навигационные комплексы ВС	Дэ,Дэ,Э	350	114	236	50	0	0	0	0	0	52	102							
УП.01	Учебная практика	Дэ	216	0	216	216	0	0	0	0	0	216	0							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Дэ	144	0	144	144	0	0	0	0	0	0	144							
ПМ.02	Выполнение работ по профессии 10007 Авиационный механик по авиационным приборам и электрооборудованию	0э/1Дэ/3э/Эк	998	180	818	520	0	72	198	240	308	0	0							
МДК 02.01	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	-Э	222	70	152	36	0	0	90	62	0	0	0							
МДК 02.02	Электропитание ВС	Дэ,Э	220	70	150	40	0	0	0	70	80	0	0							
МДК 02.03	Основы систем навигации и управления полетом	Э	142	40	102	30	0	0	0	0	102	0	0							
УП.02	Учебная практика	-Э,Дэ	414	0	414	414	0	72	108	108	126	0	0							
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	2э/1Дэ/0э/Эк	246	74	172	38	0	0	0	40	132	0	0							
МДК 03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	0э,1Дэ,0э	94	36	58	10	0	0	0	0	58	0	0							
	Основы экономики и предпринимательской деятельности (вкл. финансовую грамотность)	Дэ	94	36	58	10	0	0	0	0	58	0	0							
МДК 03.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	2э,1Дэ,0э	134	38	96	28	0	0	0	40	56	0	0							
	Менеджмент	З	56	24	32	0	0	0	0	0	32	0	0							
	Психология делового общения и культура речи	З,Дэ	78	14	64	10	0	0	0	40	24	0	0							

УП 03	Учебная практика	ДЗ	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО теории		4644	1548	3096	1186	40	504	720	468	684	396	324						
	Всего	11з/22дз/17э/Эк	5436	1548	3888	1978	40	576	828	576	828	612	468						
П/ДП	Преддипломная практика																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																			
Государственная (итоговая) аттестация																			
1. Программа базовой подготовки																			
1.1. Дипломная работа																			
Выполнение дипломной работы (всего 4 нед.)																			
Защита дипломного проекта (всего 2 нед.)																			
Всего																			
Дисциплин и МДК																			
Учебной практики																			
Производительности																			
Преддипломн. экзаменов																			
Дифф. зачетов																			
зачетов																			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 25.02.03 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов» (по программе базовой подготовки).

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин;
2.	Иностранного языка;
3.	Математики;
4.	Физики;
5.	Инженерной графики;
6.	Технической механики;
7.	Безопасности жизнедеятельности;
8.	Охраны труда;
9.	Технических средств обучения;
10.	Электротехники и электроники;
11.	Информатики;
12.	Вычислительной техники и микропроцессорной техники;
13.	Материаловедения;
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации;
15.	Автоматики и управления;
16.	Авиационных приборов и информационно-измерительных систем;
17.	Электрифицированного оборудования и систем электроснабжения; ВС
18.	Систем автоматического управления полетом;
19.	Бортовых радиоэлектронных систем;
20.	Систем навигации.
	Лаборатории:
1.	Информатики;
2.	Электротехники;
3.	Электронной техники;
4.	Материаловедения;
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации;
6.	Вычислительной и микропроцессорной техники;
7.	Автоматики и управления;
8.	Авиационных приборов и информационно-измерительных систем;
9.	Электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов;
10.	Систем автоматического управления полетом;
11.	Бортовых радиоэлектронных систем.
	Мастерские:
1.	Мастерские слесарные;

2.	Мастерские электромонтажные.
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал;
	Залы:
1.	Библиотека, 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 среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов» (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 № 392 (с изменениями и дополнениями 9 апреля 2015 г., 13 июля 2021 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 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 объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной

(самостоятельной) учебной работы. 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 курсовых работ предусмотрено в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов» и реализуется в пределах времени, отведенного 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.

Прохождение учебной практики предусмотрено на 1 курсе (первый год обучения) в количестве 5 недель на 2 курсе (второй год обучения) в

профессионального модуля ПМ.01 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов».

Учебная практика в количестве 4 недель также реализуется на 3 курсе в предприятиях различных организационно-правовых форм соответствующего профиля.

Прохождение профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена считается завершенным после успешного освоения программы обучения и данного вида практики.

Описание вариативной части ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из базисной (70 %) и вариативной части (30%). Вариативная часть предназначена для увеличения объема инвариантных дисциплин, а так же на увеличение количества учебных дисциплин с целью овладения знаниями, умениями и навыками для приобретения компетенций, определяющих профессиональную пригодность выпускника.

Объем вариативной части (936 часов) распределена следующим образом:

при освоении программы подготовки специалистов среднего звена

электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов».

Преддипломная практика

на 3 курсе на предприятиях различных организационно-правовых форм

соответствующего профиля.

Профессиональный модуль программы подготовки специалистов

среднего звена считается завершенным после успешного освоения

программы обучения и данного вида практики.

4.1 Формирование профессиональных компетенций

Программа подготовки специалистов среднего звена

состоит из базисной (70 %) и вариативной части (30%).

Вариативная часть предназначена для увеличения объема инвариантных

дисциплин, а так же на увеличение количества учебных дисциплин с целью

овладения знаниями, умениями и навыками для приобретения

компетенций, определяющих профессиональную пригодность

выпускника.

Объем вариативной части (936 часов) распределена следующим образом:

- на цикл ОГСЭ использовано 96 часов вариативной части (дополнительно введены дисциплины ОГСЭ.05 «Основы социологии и политологии», ОГСЭ.06 «Основы права» и ОГСЭ.07 «История отечественной авиации»);

- на цикл ЕН использовано 52 часа вариативной части на увеличение объема инвариантных дисциплин;

- на цикл ОПД использовано 228 часов вариативной части (увеличен объем инвариантных дисциплин и дополнительно введены дисциплины ОП.10 «Вычислительная техника», ОП.11 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», ОП.12 «Охрана труда и окружающей среды»).

- на ПМ использовано 560 часов вариативной части (увеличен объем инвариантных междисциплинарных курсов и дополнительно введен ПМ 03 «Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации»).

Таким образом, 10,3 % от общей вариативной части закреплено за циклом ОГСЭ; 5,6 % - за циклом «ЕН», 24,3% закреплено за циклом ОПД, 59,8% закреплено за ПМ.

4.2 Формы проведения консультаций

Для курсантов предусмотрено проведение консультаций в объеме 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 объем времени, отведенный на период проведения промежуточной аттестации составляет 5 недель.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине (на 1 и 2 курсах предусмотрено по 5 экзаменов, на 3 курсе 3 экзамена) и зачеты, количество которых, 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 так же «зачтено», «не зачтено».

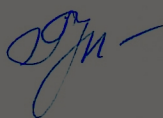
Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества получаемых курсантами знаний по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам.

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

соответствует содержанию профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы отражены в положении о форме, 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

Зам