

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. Строганов
10 04 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных
аппаратов и двигателей»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – заочная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Преддипломная практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы
1	2	3	4	5	
I курс	4	-	-	9	
II курс	4	-	-	9	
III курс	6	-	-	9	
IV курс	6	4	2	-	
Всего	20	4	2	18	

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 и семестрам (час. в семестр)											
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс			IV курс		
					в т. ч.	всего занятий	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
																	лекц.	семинары
				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6 з/0 ДЗ/0 э	900	856	44	8	0	10	14	0	4	10	2	2	2			
ОГСЭ.01	Основы философии	3	72	64	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.02	История	3	72	66	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.03	Английский язык	-----ДЗ	280	272	8	8	0	2	0	2	2	2	0	2	0			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-----ДЗ	380	372	8	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2			
ОГСЭ.05	Основы права	3	48	40	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0			
ОГСЭ.06	История отечественной авиации	3	48	42	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0 з/1 ДЗ/2 э	290	254	36	12	0	12	24	0	0	0	0	0	0			
ЕН.01	Математика	э	104	92	12	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.02	Информатика	ДЗ	90	80	10	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0			
ЕН.03	Химия	э	96	82	14	4	0	0	14	0	0	0	0	0	0			
П.00	Профессиональный цикл	3 з/18 ДЗ/10 э	4444	3380	1064	656	20	58	42	152	212	214	78	78	8			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1 з/6 ДЗ/6 э	1672	1458	214	68	0	58	42	60	34	0	12	0	8			
ОП.01	Авиационное законодательство	-, ДЗ	122	110	12	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0			
ОП.02	Инженерная графика	-, ДЗ	150	142	8	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0			
ОП.03	Гидравлика	э	144	128	16	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0			
ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	э	120	104	16	4	0	0	16	0	0	0	0	0	0			
ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	-, э	150	130	20	6	0	0	0	20	0	0	0	0	0			
ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	э	216	192	24	8	0	0	0	10	14	0	0	0	0			
ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	э	216	192	24	8	0	0	0	14	10	0	0	0	0			
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	68	58	10	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	92	10	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0			
ОП.10	Материаловедение	ДЗ	96	82	14	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0			
ОП.11	Электротехника и электроника	ДЗ	120	94	26	8	0	14	12	0	0	0	0	0	0			
ОП.12	Техническая механика	э	120	94	26	8	0	14	12	0	0	0	0	0	0			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (по программе базовой подготовки)

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Химии
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Информатики
6.	Инженерной графики
7.	Технической механики
8.	Материаловедения
9.	Аэродинамика
10.	Основы конструкции летательных аппаратов
11.	Теории летательных аппаратов
12.	Конструкции летательных аппаратов
13.	Конструкции двигателей летательных аппаратов
14.	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
15.	Технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
16.	Правовых дисциплин
17.	Охраны труда
18.	Безопасности полётов
19.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1.	Технической механики
2.	Информатики
3.	Электротехники и электроники
4.	Материаловедения
5.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
6.	Аэродинамики
7.	Теории двигателей летательных аппаратов
8.	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
9.	Технических средств обучения
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека и читальный зал
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 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 389 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.

Начало учебного года по заочной форме обучения устанавливается не позднее 1 октября и состоит из двух семестров. Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очной формы обучения.

В учебном плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, программа данной дисциплины реализуется в течение всего периода обучения и выполняется слушателями самостоятельно.

Сессия при заочной форме обучения включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

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

На обязательные аудиторные занятия в учебном году отводится 160 часов. Продолжительность аудиторных занятий не превышает 8 часов в день.

При заочной форме обучения предусмотрены следующие виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, консультация, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, самостоятельная работа, выполнение курсовой работы, выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Количество экзаменов в учебном году не превышает восьми, зачетов - десяти.

При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

При реализации образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (далее - практика). Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики, предусмотренные ФГОС по программам подготовки специалистов среднего звена, должны быть выполнены.

Учебная практика реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие по специальности, соответствующей получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики на основании предоставления соответствующего документального подтверждения.

Преддипломная практика в количестве 4 недель проводится на 4 курсе на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности соответствующего профиля, а так же на учебной авиационной технической базе филиала (УАТБ) и АТБ авиабазы «Калачинск».

Преддипломная практика является обязательной для всех слушателей, она проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации.

3.1. Формы проведения консультаций

Для слушателей заочного отделения предусмотрены консультации из расчета 4 часа в год на каждого слушателя, которые могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными или письменными.

3.2. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится дважды в год в течение недели. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по

отдельной дисциплине, зачёты и дифференцированные зачёты по отдельным дисциплинам и междисциплинарным курсам, курсовые работы.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, курсовой проект (работа), проводится зачет или итоговая письменная классная (аудиторная) контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

На проведение одной итоговой письменной аудиторной контрольной работы отводится не более трех учебных часов на группу. На проверку трех работ предусматривается один час.

Знания, умения слушателей по всем видам учебной работы оцениваются в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно), «зачтено», «не зачтено».

Обучающимися в межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, общее количество которых в учебном году не превышает десяти, а по отдельной дисциплине – двух. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. На рецензирование контрольных работ из цикла общегуманитарных и социально-экономических, естественнонаучных дисциплин отводится 0,5 часа; по общепрофессиональным дисциплинам и дисциплинам, входящим в междисциплинарный курс – 0,75 часа. Результаты проверки фиксируются в журнале учета домашних контрольных работ и в учебной карточке слушателя.

3.3. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Итоговой формой аттестации курсантов является подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессиональных модулей:

- ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем;
- ПМ.02 Организация и управление работой структурного подразделения;
- ПМ.03 Выполнение работ по профессии 10005 Авиационный механик по планеру и двигателям.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в положении филиала, разработанном на основании Приказа Минобрнауки от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Заместитель директора филиала по УР

Е.В. Блинова