

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  
« 11 » 07 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 11.02.06 «**Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)**»  
по направлению подготовки «Техническая эксплуатация радиотехнических систем обслуживания воздушного движения»  
по программе базовой подготовки

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

## 1. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (01) заочная форма, с 2018

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	3 нед.	3 нед.	3 нед.	3 нед.	3 нед.	3 нед.	3 нед.	3 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>социально-экономический цикл</b>	<b>4з/2дз/0э</b>	<b>814</b>	<b>786</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	66	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	З	72	68	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	238	234	4	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, З	336	330	6	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0
ОГСЭ.05	Основы права	З	48	42	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	История отечественной авиации	З	48	46	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0з/1дз/1э</b>	<b>270</b>	<b>254</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Прикладная математика	Э	146	138	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	124	116	8	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7з/16дз/10э</b>	<b>4352</b>	<b>3597</b>	<b>596</b>	<b>132</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>80</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>4з/4дз/4э</b>	<b>1345</b>	<b>1137</b>	<b>208</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Электротехническое черчение	ДЗ	100	94	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Метрология и стандартизация	З	60	52	8	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Теория электрических цепей	Э	252	206	46	10	0	26	20	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Теория электросвязи	Э	135	107	28	6	0	0	0	0	28	0	0	0	0
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ДЗ	90	78	12	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	82	74	8	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0
ОП.07	Электронная техника	Э	142	120	22	6	0	10	12	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы	Э	132	104	28	4	0	0	0	28	0	0	0	0	0
ОП.09	Вычислительная техника	ДЗ	160	130	30	12	0	0	0	0	0	16	14	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	96	86	10	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0

ОП.11	Охрана труда	З	48	42	6	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0
ОП.12	Введение в специальность	З	48	44	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>Зз/12дз/6э</b>	<b>3007</b>	<b>2466</b>	<b>388</b>	<b>74</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>80</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования</b>	<b>2з/2дз/3э</b>	<b>1130</b>	<b>580</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>58</b>
МДК 01.01.	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	2з/2дз/2э	734	580	154	24	10	0	0	26	16	0	0	54	58
	Современные радиолокационные станции	З	60	48	12	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	Радиолокационные системы обслуживания воздушного движения	Э	224	166	58	6	10	0	0	0	0	0	0	0	58
	Радионавигационные системы обслуживания воздушного движения	Э	216	174	42	6	0	0	0	0	0	0	0	42	0
	Антенно-фидерные устройства	ДЗ	90	74	16	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0
	Автоматика и управление	З	74	58	16	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0
	Источники питания радиоаппаратуры	ДЗ	70	60	10	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	288	0	288	288	0	0	0	0	108	72	108	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования</b>	<b>0з/6дз/5э</b>	<b>1431</b>	<b>839</b>	<b>196</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>22</b>
МДК.02.0 1	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	0з/2дз/1э	495	399	96	14	10	0	10	0	0	20	66	0	0
	Прием и обработка сигналов	ДЗ	135	105	30	4	10	0	0	0	0	20	10	0	0

	Теоретические основы радиолокации	КЭ*	146	118	28	4	0	0	0	0	0	0	28	0	0
	Теоретические основы радионавигации	КЭ*	140	112	28	4	0	0	0	0	0	0	28	0	0
	Импульсная техника	ДЗ	74	64	10	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0
МДК.02.0 2	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	0з/0дз/2э	202	176	26	4	0	0	0	0	0	0	0	10	16
	Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования	Э	120	104	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Системы обработки информации	Э	82	72	10	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0
МДК.02.0 3	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	0з/4дз/1э	338	264	74	10	0	0	0	0	14	40	0	14	6
	Спутниковые системы навигации и связи	ДЗ	52	38	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
	Системы и устройства связи	Э	92	70	22	4	0	0	0	0	0	22	0	0	0
	Компьютерные сети	ДЗ	52	34	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
	Центральные устройства ЭВМ	ДЗ	82	68	14	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0
	Безопасность на транспорте	ДЗ	60	54	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	360	0	360	360	0	0	0	0	0	72	144	144	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	<b>Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств</b>	<b>1з/1дз/1э</b>	<b>141</b>	<b>103</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК 03.01.	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	1з/1дз/0э	123	103	20	12	0	0	0	8	12	0	0	0	0
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	75	63	12	10	0	0	0	0	12	0	0	0	0

	Основы телевидения и отображения информации	3	48	40	8	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0
ПП.03	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	производственной деятельности малого структурного подразделения организации	0з/3дз/1э	215	197	18	6	0	6	6	6	0	0	0	0	0
МДК 04.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	0з/1дз/0э	71	65	6	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	Основы экономики и предпринимательской деятельности	ДЗ	71	65	6	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0
МДК 04.02.	Современные технологии управления структурным подразделением	0з/2дз/0э	144	132	12	4	0	6	6	0	0	0	0	0	0
	Менеджмент	ДЗ	72	66	6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0
	Деловое общение	ДЗ	72	66	6	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0	18	0	0
ПП.04	Производственная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19885 Электромонтер станционного радиооборудования	0з/0дз/1э	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПДП.05	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>Всего</b>		<b>11з/19дз/16э</b>	<b>5436</b>	<b>3894</b>	<b>642</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу						<b>Всего</b>									
(4 часа на каждого студента группы в год)															
Государственная (итоговая) аттестация							дисциплин и МДК	7	6	7	8	4	4	4	4
1. Программа базовой подготовки							учебной практики	0	0	0	108	144	288	144	0
1.1. Дипломная работа							производств. практик	0	0	0	0	0	0	216	0
Выполнение дипломной работы (всего 4 нед.)							преддипломн.	0	0	0	0	0	0	0	144
Защита дипломной работы (всего 2 нед.)							экзаменов	2	2	1	0	1	1	1	3
							дифф. зачетов	3	2	2	5	3	2	1	1
							зачетов	1	2	3	3	0	0	2	0