

«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
2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)»
по направлению подготовки «Техническая эксплуатация радиотехнических систем обслуживания воздушного движения»

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования –
технический.

1. 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 профессии/специальности	преддипломная (для СПО)			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	-	-	-	-	11	52
II курс	36	5	-	-	-	11	52
III курс	30	12	-	-	-	10	52
IV курс	21	4	6	4	6	2	43
Всего	87	21	6	4	6	34	199

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» по направлению подготовки «Техническая эксплуатация авионики воздушных судов».

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	ОБЖ
4	Информатики и ИКТ
5	Социально-экономических дисциплин;
6	Иностранного языка;
7	Прикладной математики;
8	Информатики;
9	Электротехнического черчения;
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности;
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
12	Метрологии и стандартизации;
13	Экономики и менеджмента;
14	Теории электросвязи;
15	Теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.
16	Лаборатории:
1	Физики
2	Химии
3	Электротехники и электрических измерений;
4	Электронной техники;
5	Оперативно-технологической связи;
6	Радиосвязи с подвижными объектами;
7	Многоканальных систем передачи;
8	Передачи сигналов электросвязи;
9	Систем телекоммуникаций;
10	Радиотехнических цепей и сигналов;
11	Вычислительной техники;
12	Электропитания устройств радиоэлектронного оборудования;
13	Ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования.
14	Электротехники и электрических измерений;
	Мастерские:
1	Электромонтажные
2	Монтажа и регулировки радиоустройств
3	Учебная база эксплуатации радиотехнического оборудования и связи (УБЭРТОС)
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актный 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 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» по направлению подготовки «Техническая эксплуатация авионики воздушных судов», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 142 от 04 марта 2024 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 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 курсовых работ предусмотрено в рамках профессиональных модулей: ПМ.02 «Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных»; ПМ.04 «Техническое обслуживание и осуществление

ремонтных работ средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи в гражданской авиации» 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 практик ориентированную подготовку курсантов. Предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная.

Прохождение учебной практики предусмотрено на 2 курсе в количестве 5 недель, на 3 курсе в количестве 10 недель и на 4 курсе в количестве 6 недель в учебно-производственных мастерских и в службе учебной эксплуатации радиотехнического оборудования и связи УБЭРТОС филиала.

Производственная практика в количестве 6 недель реализуется на 4 курсе при освоении профессионального модуля ПМ.01 «Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией», ПМ.02 «Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных», ПМ. 04 «Техническое обслуживание и осуществление ремонтных работ средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи в гражданской авиации», ПМ. 05 «Техническая эксплуатация средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи в гражданской авиации».

Преддипломная практика в количестве 4 недель проводится на 4 курсе на предприятиях различных организационно-правовых форм собственности соответствующего профиля.

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

4.1 Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 41 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЗР отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы СПО, таких циклов как «Социально- гуманитарный», «Профессиональный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике - профильным дисциплинам общеобразовательного цикла.

4.2 Формирование вариативной части ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной (70%) и вариативной части (30%). Вариативная часть (1274 часа) использована на увеличение объёма междисциплинарных курсов, 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 186 часов из общего объёма вариативной части (дополнительно введены дисциплины СГ.05 Основы социологии и политологии, СГ.06 Основы права, СГ.07 История отечественной авиации) и 88 часов - на увеличение часов по дисциплинам цикла;

- на цикл ОП выделено 524 часа (дополнительно введены дисциплины: ОП.09 Основы исследовательской деятельности, ОП.10 Электротехническое черчение, ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.12 Охрана труда и 348 часов - на увеличение часов по дисциплинам цикла);

- на ПМ выделено 564 часа (увеличен объём инвариантных междисциплинарных курсов).

4.3 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.

4.4 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 на дисциплины естественнонаучного и профессионального циклов и 2 недели на общеобразовательные дисциплины.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине, зачёты и дифференцированные зачёты по отдельным дисциплинам и междисциплинарным курсам, курсовые работы (на 3 и 4 курсе).

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, не выносимым на экзамены, учитываются наравне с экзаменационными.

4.5 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Итоговой формой аттестации курсантов является подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Тематика дипломных работ соответствует содержанию профессиональных модулей: ПМ.01 «Сборка, монтаж и демонтаж электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией», ПМ.02 «Монтаж и техническая эксплуатация сетей связи и систем передачи данных», ПМ.03 «Регулировка и ввод в эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования», ПМ.04 «Техническое обслуживание и осуществление ремонтных работ средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи в гражданской авиации», ПМ.05 «Техническая эксплуатация средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи в гражданской авиации».

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