МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»



		УТВЕРЖДАЮ
		Ректор института
		С.И. Краснов
‹	»	2019 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании программы подготовки специалистов среднего звена

25.02.04. Летная эксплуатация летательных аппаратов за 2017-2018 учебный год

Материалы отчета рассмотрены на заседании Педагогического совета <u>ККЛУ ГА</u> филиала ФГБОУ ВО УИ ГА протокол № 5 от 12.03.2019 г.

Директор А. Караман

СТРУКТУРА ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Введение

- 1. Общие сведения о программе подготовки специалистов среднего звена
- 2. Оценка уровня требований при приеме курсантов
- 3. Структура и содержание подготовки специалистов по ППССЗ
 - 3.1. Структура и содержание ППССЗ
 - 3.2. Результаты освоения образовательной программы
 - 3.2.1 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик
 - 3.3. Качество подготовки специалистов
 - 3.4. Инновационные методы, используемые в образовательном процессе
 - 3.5. Содержание и уровень курсовых работ
 - 3.6. Организация практик
 - 3.7. Востребованность выпускников
 - 3.8. Программы и требования к итоговой государственной аттестации
- 4. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса
- 5. Кадровое обеспечение подготовки специалистов по ППССЗ
- 6. Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность
 - 6.1. Научно-исследовательская работа курсантов
- 7. Материально-техническая база
- 8. Воспитательная работа
- 9. Заключение

Введение

Самообследование программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** проводилось в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №462 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации».

В процессе самообследования были проанализированы: организационно-правовое обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**, структура и содержание подготовки специалистов, качество подготовки специалистов, воспитательная работа, кадровый потенциал, материальнотехническая база. Особое внимание уделялось анализу учебно-методических комплексов дисциплин, проведению и анализу контроля знаний курсантов, учебных планов и результатов итоговой аттестации выпускников в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**.

По результатам самообследования был подготовлен «Отчет о самообследовании программы подготовки специалистов среднего звена» по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**.

Результаты самообследования были заслушаны на педсовете ККЛУ ГА филиала ФГБОУ ВО УИ ГА (протокол № 5 от 12.03.2019 г.).

1. Общие сведения о программе подготовки специалистов среднего звена

Подготовка дипломированных специалистов по ППССЗ **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** по программе базовой подготовки, квалификация — **пилот**, ведется в филиале ФГБОУ ВО УИ ГА с 1940 года.

Право филиала на подготовку специалистов подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 07 апреля 2016 года, серия 90ЛО1 № 0009096, рег. № 2061. ППССЗ **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** аккредитована (свидетельство о государственной аккредитации от 19 июня 2015 г. серия 90А01 №0001425, рег. № 1341, приложение № 4).

Подготовка специалистов по программам среднего профессионального образования, в том числе по ППССЗ по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** ведется в филиале института со дня основания училища.

Филиал в своей деятельности руководствуется Законом РФ «Об образования в РФ», Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утв. постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543), Приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Уставом ФГБОУ ВО УИ ГА (Утв. приказом ФАВТ 25.12.2015 №870), Положением о филиале (Утв. ректором ФГБОУ ВО УИ ГА 25.01.2016 г.), Положением о педагогическом совете филиала (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), Положением о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки курсантов (Утв. директором филиала 07.09.2017 г.), Положением о курсовой работе (проекте) (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), Положением по организации выполнения и защиты выпускных квалификационных работ (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), Положением о промежуточной аттестации и переводе курсантов на следующий курс (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), Положением о зачетной книжке и студенческом билете (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), Положением об учебной и производственной практике курсантов (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), Положением по планированию и организации самостоятельной работы курсантов (Утв. директором филиала 07.09.2017г.), нормами времени для расчета объема учебной работы и другими нормативно-правовыми актами института.

Филиал имеет право осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам в соответствии учебными планами специальностей СПО, одобренными Педагогическим советом филиала и утверждёнными директором филиала. Все документы распорядительного и нормативного характера сформированы в номенклатуру дел. Финансово-распорядительную деятельность филиала осуществляют органы управления УИ ГА.

Непосредственное руководство филиалом осуществляет директор, назначаемый ректором института.

Для обсуждения учебно-воспитательных вопросов и совершенствования процесса обучения создан педагогический совет филиала. Непосредственное управление осуществляет директор филиала. Работа педагогического совета осуществляется регулярно в соответствии с планом работы, принимаемым на каждый учебный год. Протоколы заседания хранятся в документах делопроизводства. Основные вопросы, рассматриваемые на педагогическом совете: утверждение планов работы на учебный год, отчетов работы филиала, методических вопросов по организации учебного процесса.

В настоящее время по ППССЗ по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** подготовка ведется согласно Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, квалификация − пилот, на базе среднего (полного) общего образования (утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ № 393 от 22 апреля 2014 г.).

Учебный процесс организован в строгом соответствии с ежегодно утверждёнными планами работы, учебным планом и графиком учебного процесса. Учебная работа в филиале регулируется расписанием аудиторных учебных занятий, расписанием консультаций, графиком контроля знаний курсантов и расписанием экзаменационной сессии. Цикловые комиссии (далее ЦК) проводят все виды учебных занятий. На ЦК составляются графики самостоятельной работы курсантов, в которых указаны все контролирующие мероприятия, включая промежуточный контроль, зачёты, экзамены, сроки сдачи индивидуальных заданий.

Учебная нагрузка, выполняемая преподавательским составом по специальности СПО, включена в нагрузку ЦК. Количество курсантов на 01 октября 2018 г. по ППССЗ по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** составляет 521 курсантов (таблица 1)

Таблица 1

Контингент курсантов по ППССЗ по специальности **25.02.04** Летная эксплуатация летательных аппаратов

	№	Учебный			Очная фо	рма обучені	ЯК
П\П	год	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	Всего	
	На базе среднего (полного) общего образования						
	1	2017-2018	139	121	144	117	521

2. Оценка уровня требований при приеме курсантов

Вступительные испытания абитуриентов по аккредитуемой ППССЗ по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** в филиале проводятся в соответствии с федеральными нормативными актами, конкретизируемыми в «Правилах приема в филиалы ФГБОУ ВО УИ ГА», утверждаемых ежегодно. В целом, контингент абитуриентов достаточен для отбора наиболее подготовленных для обучения по аккредитуемой ППССЗ по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**.

Специфической особенностью абитуриентов по аккредитуемой специальности ППССЗ **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** является то, что 100 % поступающих - выпускники учебных заведений (среднего полного (общего), начального, среднего и высшего профессионального образования), 0 % с целевыми направлениями.

В учебной части филиала созданы три цикловые комиссии (ЦК). При проведении приемных компаний ЦК «Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин», «Безопасность полетов», «Общеестественных, общепрофессиональных и специальных дисциплин» активно участвуют в профориентационной работе проведением ниже перечисленных мероприятий:

- 1. Размещение объявлений о наборе на местном радио;
- 2. Агитационная работа выпускников филиала по месту жительства;
- 3. Выступление руководства филиала в средствах массовой информации;
- 4. Агитационная работа в школах, в том числе в школах с первоначальной летной подготовкой в различных регионах РФ.

Администрацией и приемной комиссией филиала, а также ЦК оформлена рекламная продукция для поступающих. Данная рекламная продукция используется при проведении следующих мероприятий:

Размещение информации о филиале в сети Интернет.

Таблица 2

Результаты мониторинга вступительных испытаний по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

	Период работы приемной		
Показатели ППССЗ	комиссии		
	2018 г.		
очная форма обучения	ЦПК	ЗПК	
Минимальный проходной балл по ре-	4,4	_	
зультатам экзаменов и аттестатов	7,7	_	
Фактический средний балл по результа-	4,56		
там экзаменов и аттестатов	4,50	_	

Выводы

Анализ данных таблицы 2 показывает, что по ППССЗ по специальности **25.02.04 Летная** эксплуатация летательных аппаратов фактический средний балл в 2018 году составил 4,56 баллов.

3. Структура и содержание подготовки специалистов по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 393 от 22 апреля 2014 г.) с учетом базисного учебного плана и примерных программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик.

3.1.Структура и содержание ППССЗ

Для проведения данного анализа были использованы следующие документы: ФГОС СПО по специальности **25.02.04** Летная эксплуатация летательных аппаратов, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ № 393 от 22 апреля 2014 г.; Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утв. постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543); Приказ Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; ППССЗ по специальности Летная эксплуатация летательных аппаратов по очной форме обучения (Утв. директором филиала 07.09.2017 г.); Учебный план по специальности среднего профессионального образования 25.02.04 Летная эксплуатация летательности среднего профессиональности среднего профессиональности среднего профессиональности среднего профессиональности среднего профессионального образования 25.02.04 Летная эксплуатация летательности среднего профессиональности среднего профессиональ

ных аппаратов (Утв. директором филиала 25.08.2017 г.); Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей (Утв. протоколом заседания Педагогического совета филиала № 2 от 05.09.2017 г.); Положение об учебной и производственной практике курсантов по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (Утв. директором филиала 07.09.2017 г.); Рабочие программы учебных практик, производственной практики и преддипломной практики; Графики учебного процесса по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (Утв. ЗДФ по УР 05.09.2017 г.) и др. документы.

В структуру ППССЗ входят: нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (базовый уровень подготовки); общая характеристика вузовской основной образовательной программы среднего профессионального образования (специальность); требования к абитуриенту; характеристика профессиональной деятельности выпускника; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной ППССЗ; годовой календарный учебный график; учебный план; аннотации рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик; ресурсное обеспечение ППССЗ; характеристики среды филиала, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников и оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

В учебный план ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов в соответствии с ФГОС в общий гуманитарный и социально-экономический цикл, в цикл математические и общие естественнонаучные дисциплины, общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули включены дисциплины вариативной части (таблица 3).

Таблица 3 ППССЗ по специальности Летная эксплуатация летательных аппаратов

Индекс	Наименование циклов	Максимальная учеб-
		ная нагрузка, ч, нед.
Общеобразовательная	подготовка	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
Профессиональная по		
ОГСЭ	Общие гуманитарные и социально-	915; 17
	экономические дисциплины, в том числе	
	вариативная часть (286 ч.)	
EH	Математические и общие естественнона-	198; 4
	учные дисциплины, в том числе вариатив-	
	ная часть (48 ч.)	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины, в	693; 13
	том числе вариативная часть (169 ч.)	
ПМ	Профессиональные модули, в том числе	2460; 46
	вариативная часть (714 ч.)	
Итого по циклам, в то	м числе вариативная часть (1217 ч.)	4266; 79
УП	Учебная практика	936; 26
ПП	Производственная практика (по профилю	324; 9
	специальности)	
ПДП	Производственная практика (преддиплом-	144; 4
	ная)	
Промежуточная аттес	-; 5	
ния)		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	-; 6
Каникулярное время (на базе основного общего образования)	-; 18

Обязательный минимум содержания и сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов представлены в таблице 4.

Таблица 4 Обязательный минимум содержания и сроки освоения ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

№ по- казате- ля	Наименование показателя	Требования ФГОС СПО по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов	Фактические показатели	Выяв- ленные откло- нения
1.	Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена	Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 79 нед.; учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 35 нед.; производственная практика (преддипломная) - 4 нед.; промежуточная аттестация - 5 нед.; государственная (итоговая) аттестация - 6 нед.; каникулярное время - 18 нед.	Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки соответствует ФГОС и составляет: - при очной форме получения образования 147 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 79 нед.; учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 35 нед.; производственная практика (преддипломная) - 4 нед.; промежуточная аттестация - 5 нед.; государственная (итоговая) аттестация - 6 нед.; каникулярное время - 18 нед.	нет
2.	Срок обучения по учебным циклам	Обучение по учебным циклам – 79 недель.	Срок обучения по учебным циклам соответствует ФГОС СПО. Обучение по учебным циклам – 79 недель.	нет
3.	Продолжительность всех видов практик	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 35 нед., из них учебная практика — 26 недель и производственная практика (по профилю специальности) - 9 нед.; производственная практика (преддипломная) - 4 нед.	тика Продолжительность всех видов практик соних ответствует ФГОС СПО. Учебная практика и производственная нед.; практика (по профилю специальности) - 35	
4.	Продолжительность промежуточной аттестации	Промежуточная аттестация – 5 нед.	Продолжительность промежуточной аттестации соответствует ФГОС СПО. Промежуточная аттестация – 5 нед. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации курсантов по очной фор-	нет

5.	Продолжительность государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации) выпускников	Государственная (итоговая) аттестация — 6 недель, в том числе: подготовка к итоговой государственной аттестации — 4 недели и 2 недели — проведение государственной (итоговой) аттестации.	Государственная (итоговая) аттестация – 6 недель, в том числе: подготовка к итоговой	нет
			государственной аттестации — 4 недели и 2 недели — проведение государственной (итоговой) аттестации.	
6.	Общая продолжитель- ность каникулярного времени	Каникулярное время – 18 недель.	Общая продолжительность каникулярного времени соответствует ФГОС СПО. Каникулярное время — 18 недель. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.	нет
7.	Наличие обязательных дисциплин обязательной части циклов, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов в учебном плане	100% наличия обязательных дисциплин обязательной части циклов, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов в учебном плане	Наличие обязательных дисциплин обязательной части циклов, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов в учебном плане соответствует ФГОС СПО. 100% наличие обязательных дисциплин обязательной части циклов, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов в учебном плане. Общий гуманитарный и социально- экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональных дисциплин и профессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один меж-	нет

	T	T		
			дисциплинарный курс. При освоении кур- сантами профессиональных модулей прово-	
			дятся учебная практика, производственная	
			практика (по профилю специальности) и	
			производственная практика (преддиплом-	
			ная).	
			Обязательной частью общего гуманитарного	
			и социально-экономического цикла ППССЗ	
			базовой подготовки предусмотрено изуче-	
			ние следующих обязательных дисциплин:	
			1. Основы философии - 48 часов;	
			2. История - 48 часов;	
			3. Иностранный язык - 158 часов;	
			4. Физическая культура - 158 часов.	
			По дисциплине «Физическая культура»	
			предусмотрено еженедельно 2 часа обяза-	
			тельных аудиторных занятий и 2 часа само-	
			стоятельной учебной нагрузки.	
			Обязательная часть профессионального	
			цикла ППССЗ предусматривает изучение	
			дисциплины «Безопасность жизнедеятель-	
			ности» - 68 часов, из них на освоение основ	
			военной службы - 48 часов.	
8.	Наличие формируе-	100% наличия формируемых компо	етенций в Наличие формируемых компетенций в	нет
	мых компетенций в	учебном плане	учебном плане соответствует ФГОС СПО.	
	учебном плане		Наличие всех указанных во ФГОС ком-	
			петенций в учебном плане представлены в	
			разделах учебного плана «Справочник ком-	
			петенций» и «Распределение компетенций»	
			(с указанием всех дисциплин, профессио-	
			нальных модулей и междисциплинарных	
			курсов), в рабочих программах дисциплин и	
			профессиональных модулей, рабочих про-	
			граммах учебных практик, производст-	
			венной практики и преддипломной практи-	
L	l .	<u>l</u>		

			ки.	
9.	Объем часов обязательных учебных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.	Объем часов обязательных учебных занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» соответствует ФГОС СПО. Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.	нет
10.	Общий объем макси- мальной и обязатель- ной учебной нагрузки	- Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки; - Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования по ФГОС составляет 36 академических часов в неделю.	Общий объем максимальной и обязательной учебной нагрузки соответствует ФГОС СПО. - Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки; - Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования по ФГОС составляет 36 академических часов в неделю.	нет
11.	Общий объем обяза- тельной учебной нагрузки по циклам	Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 412 ч. Математический и общий естественнонаучный цикл – 100 ч. Профессиональный цикл – 1468 ч. Вариативная часть – 864 ч.	Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам соответствует ФГОС СПО. Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам: Общий гуманитарный и социально- экономический цикл - 412 ч. Математический и общий естественнонаучный цикл - 100 ч. Профессиональный цикл - 1468 ч. Вариативная часть - 864 ч.	нет

12.	Объем обязательной учебной нагрузки по дисциплинам	Объем обязательной учебной нагрузки по дисциплинам составляет: - Общий гуманитарный и социально- экономический цикл - 412 ч.: Основы философии – 48 ч., История – 48 ч., Иностранный язык – 158 ч., Физическая культура – 158 ч. - Математический и общий естественнонаучный цикл – 100 ч. - Профессиональный цикл – 1468 ч. (Из них: ОП – 336 ч; ПМ – 1132 ч.)	Объем обязательной учебной нагрузки по дисциплинам соответствует ФГОС СПО и составляет: - Общий гуманитарный и социально- экономический цикл - 412 ч.: Основы фило- софии – 48 ч., История – 48 ч., Иностранный язык – 158 ч., Физическая культура – 158 ч. - Математический и общий естественнона- учный цикл – 100 ч.: Математика – 40 ч., Информатика – 60 ч. - Профессиональный цикл – 1468 ч., из них: Общепрофессиональные дисциплины – 336 ч.: Техническая механика – 60 ч., Элек- тротехника и электронная техника – 80 ч., Охрана труда – 34 ч., Материаловедение – 40 ч., Инженерная графика – 54 ч., Безопасность жизнедеятельности – 68 ч.; Профессиональные модули – 1132 ч. (ПМ.01 – 440 ч., ПМ.02 – 402 ч., ПМ.03 – 290 ч.)	нет
13.	Структура профессионального цикла	Общепрофессиональные дисциплины (6 дисциплин) и четыре профессиональных модуля, учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практика.	Структура профессионального цикла соответствует ФГОС СПО. Профессиональный цикл содержит общепрофессиональные дисциплины (6 дисциплин) и четыре профессиональных модуля, учебную практику, производственную практику (по профилю специальности) и производственную (преддипломную) практику.	нет
14.	Объем аудиторной учебной нагрузки в неделю (очная форма обучения)	Объем аудиторных учебных занятий курсантов в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю (очная форма обучения).	Объем часов аудиторной учебной нагрузки в неделю (очная форма получения образования) в учебном году не превышает указанного в ФГОС. Объем аудиторных учебных занятий курсантов в период теоретического обучения	нет

			составляет 36 часов в неделю (очная форма обучения).	
15.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы	Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы не превышает указанного во ФГОС: - Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.	нет
16.	Объем часов обязательных учебных занятий по дисциплине «Физическая культура»	Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.	Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (по всем курсам), что соответствует ФГОС СПО.	нет
17.	Объем часов на консультации в учебном году (очная форма получения образования)	Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.	Объем часов на консультации в учебном году (очная форма получения образования) соответствует ФГОС СПО. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.	нет
18.	Обеспечение доку- ментами всех практик	Обеспечение документами не менее 100% всех практик по программе подготовки специалистов среднего звена.	Показатель соответствует требованиям ФГОС СПО. Обеспеченность документами не менее 100% всех практик по программе подготовки специалистов среднего звена.	нет
19.	Обеспечение доку- ментами по организа- ции государственной (итоговой) аттестации	Обеспечение документами по организации государственной (итоговой) аттестации выпускников.	Показатель соответствует требованиям ФГОС СПО. Обеспеченность всеми документами по организации государственной (итоговой) атте-	нет

выпускников	стации выпускников.	

Вывод: Учебный план выдержан по структуре и отражает базовый уровень, квалификацию, нормативный срок обучения, распределение максимальной и обязательной учебной нагрузки курсантов в часах. Перечень дисциплин, профессиональных модулей и количество часов в учебном плане отводимое на них, соответствует нормативным требованиям.

Фактическое значение общего количества часов теоретического обучения, объем учебной нагрузки по циклам дисциплин соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов. Обязательный минимум содержания дисциплин отражен в рабочих программах и учебно-методических комплексах.

Обязательный минимум содержания программы подготовки специалистов среднего звена и сроки освоения соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 393 от 22 апреля 2014 г.).

3.2. Результаты освоения образовательной программы 3.2.1. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик

Для организации образовательного процесса и реализации Государственных требований к уровню подготовки выпускников в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов к уровню подготовки выпускников по дисциплинам, к минимуму содержания программы подготовки специалистов среднего звена разработаны рабочие программы по всем дисциплинам, профессиональным модулям и практикам (таблица 5). Рабочие программы составлены на основе примерных программ. В рабочих программах содержание учебных дисциплин и профессиональных модулей систематизируется по видам занятий (теоретические, практические, лабораторные, самостоятельная работа курсантов). По общему объему часов соответствуют учебному плану. Все рабочие программы содержат виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

Предусмотрены следующие виды профессиональной деятельности выпускника и компетенции:

Пилот готовится к следующим видам деятельности:

- Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, их функциональных систем на уровне пилота-любителя.
- Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, их функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.
- Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, их функциональных систем на уровне практических полетов.
 - Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.

Пилот должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- OК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заланий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Пилот должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

Летная эксплуатация однодвигательного воздушного судна и его функциональных систем (на уровне пилота-любителя).

- ПК 1.1. Сохранять летную годность воздушного судна и двигателя, их функциональных систем на этапе летной эксплуатации.
- ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию воздушного судна, двигателя и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.
 - ПК 1.3. Обеспечивать безопасность и экономическую эффективность полетов.
- ПК 1.4. Проводить комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности воздушного судна, двигателя и их функциональных систем к использованию по назначению.

Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.

- ПК 2.1. Сохранять летную годность воздушного судна и двигателя, их функциональных систем на этапе летной эксплуатации.
- ПК 2.2. Обеспечивать эксплуатацию воздушного судна, двигателя и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях.
- ПК 2.3. Обеспечивать безопасность, регулярность и экономическую эффективность авиаперевозок.
- ПК 2.4. Проводить комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности воздушного судна, двигателя и их функциональных систем к использованию по назначению.

Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полетов.

- ПК 3.1. Сохранять летную годность воздушного судна и двигателей, их функциональных систем на этапе летной эксплуатации.
- ПК 3.2. Обеспечивать эксплуатацию воздушного судна и двигателей, их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации.
- ПК 3.3. Обеспечивать эксплуатацию воздушного судна и двигателей, их функциональных систем в особых ситуациях.
- ПК 3.4. Обеспечивать безопасность, регулярность и экономическую эффективность авиаперевозок.
- ПК 3.5. Проводить комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности воздушного судна, двигателей и их функциональных систем к использованию по назначению.

Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.

- ПК 4.1. Организовывать, планировать и руководить деятельностью экипажа воздушного судна, структурного подразделения.
- ПК 4.2. Выбирать оптимальные решения при планировании действий в условиях возникновения особых ситуаций.
- ПК 4.3. Осуществлять контроль за организацией, планированием и выполнением полетов и качеством летной работы.
 - ПК 4.4. Принимать участие в оценке экономической эффективности летной эксплуатации.
 - ПК 4.5. Обеспечивать технику безопасности и охрану труда на участке работ.

Анализ показал, что компетенции выпускника ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов, формируемые в результате освоения данной ППССЗ и виды профессиональной деятельности выпускника представлены в учебном плане по специальности и в рабочих программах дисциплин, профессиональных модулей и практик и соответствуют ФГОС СПО.

Указываются виды контроля знаний курсантов и формы их проведения. Выделяется время для проведения курсового проектирования, если оно предусмотрено учебным планом по данной дисциплине.

Для анализа представлены следующие рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик по специальности СПО 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (данные представлены с указанием общего объема обязательной учебной нагрузки):

Таблица 5 **Наличие рабочих программ учебных дисциплин**

Индекс	Наименование дисциплин	Макс. учебная нагрузка курсан-тов, час	Наличие рабочих программ
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	915	
ОГСЭ.01	Основы философии	56	имеется
ОГСЭ.02	История	56	имеется
ОГСЭ.03	Английский язык	190	имеется
ОГСЭ.04	Физическая культура	316	имеется
ОГСЭ.05	Основы экономики	60	имеется
ОГСЭ.06	Основы социологии и поли- тологии	48	имеется
ОГСЭ.07	Основы права	60	имеется
ОГСЭ.08	Фразеология радиообмена на английском языке	129	имеется
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	198	
EH.01	Математика	60	имеется
EH.02	Информатика	90	имеется
ЕН.03	Экологические основы при- родопользования	48	имеется
П.00	Профессиональный цикл	3153	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	693	
ОП.01	Техническая механика	90	имеется

ОП.02	Электротехника и электронная техника	120	имеется
ОП.03	Охрана труда	51	имеется
ОП.04	Материаловедение	60	имеется
ОП.05	Инженерная графика	81	имеется
	Безопасность жизнедеятель-		имеется
ОП.06	ности	102	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	60	имеется
	Правовое обеспечение проф.		имеется
ОП.08	деятельности	81	имсстся
ОП.09	Менеджмент	48	имеется
ПМ.00	Профессиональные модули	2412	
ПМ.01	Летная эксплуатация од- нодвигательного ВС и его функциональных систем (на уровне пилота любите- ля)	828	
МДК.01.01	Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов	828	
Раздел 1.	Летная эксплуатация само-		имеется
Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности	162	имеется
Раздел 3.	Летная эксплуатация и загрузка однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета	195	имеется
Раздел 4.	Метеорологическое обеспе- чение полетов	54	имеется
Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно- дальномерных систем и систем глобального позиционирования	159	имеется
Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	96	имеется
УП.01	Учебная практика	468	имеется
ПП.01	Производственная практика	72	имеется
ПМ.02		909	

	Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.		
МДК.02.01	Выполнение летной работы и обеспечение безопасности полетов в коммерческой авиации в соответствие с требованиями воздушного законодательства	909	
Раздел 1.	Летная эксплуатация воздушных судов, двигателей и функциональных систем	237	имеется
Раздел 2.	Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов	336	имеется
Раздел 3.	Летная эксплуатация ВС и теоретическое обоснование полета	105	имеется
Раздел 4.	Раздел 4. Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой гражданской авиации		имеется
Раздел 5.	Навигация	81	имеется
Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	69	имеется
УП.02	Учебная практика	360	имеется
ПП.02	Производственная практика	144	имеется
ПМ.03	Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов.	456	
МДК.03.01	Управление многодвигательным воздушным судном, его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полетов	456	
Раздел 1.	Летная эксплуатация много- двигательного воздушного		имеется

	судна, его силовых установок и функциональных систем	210	
Раздел 2.	Управление многодвига- тельным ВС и обеспечение безопасности полетов	186	имеется
Раздел 3.	Навигация	45	имеется
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов	15	имеется
УП.03	Учебная практика	72	имеется
ПП.03	1.03 Производственная практика 7		имеется
ПМ.04	Организация и планиро- вание работы в рамках структурного подразделе- ния.	219	
МДК.04.01	Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов (производственной деятельности)	219	
Раздел 1.	Организация летной работы	99	имеется
Раздел 2.	Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли.	120	имеется
УП.04	Учебная практика	36	имеется
ПП.04	Производственная практика	36	имеется

Программы утверждены протоколом заседания Педагогического совета № 2 от 05.09.2017 г.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) разрабатываются контрольнооценочные средства преподавателями филиала, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции и утверждаются на заседаниях методических комиссий.

Все контрольно-оценочные средства по всем дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с учебным планом по специальности были представлены.

Вывод: Все рабочие программы по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов содержат: компетенции в соответствии с ФГОС СПО, цели и задачи изучения конкретной дисциплины, усвоение курсантами необходимых знаний, умений и навыков в соответствии с ФГОС; содержание дисциплины, структурированно по видам учебных занятий с указанием их объемов в часах, отводимого на изучение дисциплины учебным планом, по видам занятий и самостоятельной работы курсантов; содержат учебно-методическое обеспечение дисциплины, включая перечень основной и дополнительной литературы, методические рекомендации (материалы) преподавателю и методические указания курсантам; формы контроля знаний курсантов по дисциплине.

Контрольно-оценочные материалы разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов.

1.3. Качество подготовки специалистов

Качество подготовки курсантов оценивалось на основе анализа:

- результатов промежуточной аттестации курсантов;
- результатов контрольных опросов курсантов;
- результатов итоговой аттестации выпускников.

Промежуточная аттестация проводится по расписанию, согласно графику учебного процесса. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации доводятся до курсантов за месяц до начала сессии. Результаты промежуточной аттестации курсантов, представлены в таблице 6. Анализ промежуточной аттестации по результатам экзаменационных сессий по циклам дисциплин показывает, что знания курсантов находятся на достаточном уровне по всем дисциплинам и модулям.

Контроль проведения занятий и самостоятельной работы обучающихся проходит в соответствии с контрольно-оценочными средствами дисциплин и профессиональных модулей, реализуемых по специальности. Контрольно-оценочные средства по дисциплинам и профессиональным модулям составлены по ФГОС СПО по специальности и представлены как в тестовой форме, так и в виде задач.

Результаты промежуточной аттестации курсантов по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

Таблица 6

No	Цикл			2017/18	
П/П	дисци-	Дисциплина	Курс	успевае-	ср. балл
11/11	плин			мость, %	
1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык.	2	100	4,35
2.	МДК	Летная эксплуатация самолета первоначаль-	1	98,5	4,2
	01.01.	ного обучения, его СУ и функциональных си-			
	Раздел 1.	стем.			
3.	МДК	Метеорологическое обеспечение полетов.	1	99,50	4,3
	01.01.				
	Раздел 4.				
4.	МДК	Навигация и радионавигация с использовани-	1	96,1	4,02
	01.01.	ем угломерных, угломерно-дальномерных			
	Раздел 5.	систем и систем глобального позиционирова-			
		ния.			
5.	МДК	Обеспечение безопасности полетов и авиаци-	1	100	3,98
	01.01.	онной безопасности.			
	Раздел 2.				
6.	МДК	Летная эксплуатация и загрузка однодвига-	1	95,25	3,86
	01.01.	тельного ВС и теоретическое обоснование			
	Раздел 3.	полета.			
7.	МДК	Организация летной работы, мероприятия по	2	100	4,07
	04.01.	обеспечению экономической эффективности			
		полетов.			
8.	МДК	Метеорологическое обеспечение полетов	2	100	4,37
	02.01.	коммерческой гражданской авиации.			
	Раздел 4.				
9.	МДК	Летная эксплуатация ВС и теоретическое	2	100	4,35

	0.0.1	T			
	02.01.	обоснование полета.			
	Раздел 3.				
10.	МДК	Летная эксплуатация ВС, двигателей и функ-	2	100	4,21
	02.01.	циональных систем.			
	Раздел 1.				
11.	МДК	Обеспечение авиационной безопасности и	2	100	4,19
	02.01.	безопасности полетов.			
	Раздел 2.				
12.	МДК	Летная эксплуатация многодвигательного ВС,	3	100	4,2
	03.01.	его силовых установок и функциональных			
	Раздел 1.	систем.			
13.	МДК	Управление многодвигательным ВС и обес-	3	100	4,35
	03.01.	печение безопасности полетов.			
	Раздел 2.				
14.	МДК	Организация летной работы, мероприятия по	3	100	4,1
	04.01.	обеспечению экономической эффективности			
		полетов.			
15.	МДК	Авиационная метеорология.	3	100	4,4
	01.01.				
	Раздел 4.				
	МДК				
	02.01.				
	Раздел 4.				
	МДК				
	03.01.				
	Раздел 4.				

Результаты внутреннего тестирования по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов представлены в таблице 7.

Таблица 7

Результаты тестирования по специальности **25.02.04** Летная эксплуатация летательных аппаратов

Цикл дисциплин	Дисциплина	Кол-во курсантов, проходивших тестирование	Кол-во курсантов, освоивших все ДЕ	% курсантов, освоивших все ДЕ
Математический и общий есте- ственнонаучный цикл	Математика	120	110	91,6
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 4.	Метеорологиче- ское обеспечение полетов	119	117	98,3
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.02 МДК.02.01 Раздел 4.	Метеорологиче- ское обеспечение полетов коммер- ческой граждан- ской авиации	140	139	99,3
Математический и общий есте- ственнонаучный цикл	Экологические основы приро- допользования	119	115	96,6
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Охрана труда	140	140	100
Общий гумани- тарный и соци- ально- экономический цикл	Основы эконо- мики	120	119	99,2
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Инженерная графика	119	115	96,6
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисци-	Техническая ме- ханика	119	117	98,3

плины				
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования	140	135	96,4
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиа- ционной безопасности	120	118	98,3
Математический и общий есте- ственнонаучный цикл	Информатика	120	118	98,3
Общий гумани- тарный и соци- ально- экономический цикл	История	120	119	99,2
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Безопасность жизнедеятельно- сти	140	135	96,4
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем	120	119	99,2

Вывод: Результаты тестирования позволяют сделать вывод о том, что уровень базовой подготовки курсантов по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов, соответствует государственным требованиям (интегрированный критерий «Уровень базовой подготовки» курсантов по специальности Летная эксплуатация летательных аппаратов) составляет 97,7 %.

3.4. Инновационные методы, используемые в образовательном процессе

В учебном процессе по ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов используются инновационные методики обучения и формы организации учебного процесса, которые позволяют активизировать познавательную деятельность курсантов.

С целью обеспечения высокого качества лекций и практических занятий, одного из важнейших видов учебной работы, преподавателями филиала используется мультимедийное оборудование, проводятся лекции с применением аудио или видео материалов. Лекции, проводимые в дан-

ном формате, позволяют быстро и легко усваивать информацию, представленную визуально. В процессе лекций демонстрируются презентации по темам, где последовательно излагаются основные вопросы, схематично изображаются отдельные особенности, а также представляются в табличной или в графической формах основные аналитические и другие данные. Курсанты имеют возможность конспектировать основные моменты. Презентационный материал находится у ведущего преподавателя.

Кроме того, в филиале созданы условия развития и совершенствования методов обучения, практикуется проведение семинарских, практических занятий в форме деловых игр, тренингов, презентаций, круглых столов, организация выездных занятий и экскурсий (таблица 8).

Таблица 8 Инновационные методы, используемые в образовательном процессе

Наименование разработанных, используемых новых педагогических технологий и инновационных методов обучения	Дисциплина, в которой применяется инновация	Ф. И. О. преподавателя
Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов по общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла	Техническая механика, Материаловедение, Инженерная графика	Казанов Д.А.
Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов по дисциплинам «Самолет однодвигательный и его системы», «Поршневой двигатель», «Приборное оборудование однодвигательного ВС», «Электрооборудование однодвигательного ВС», «Радиотехническое оборудование однодвигательного ВС»	ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 1. Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем.	Ануфриев Н.А., Широц-кий М.В., Пелешко А.Н.
Ролевые игры «Спрямленный маршрут», «Pecypc», «Stels»	ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 2. Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности. ПМ.02 МДК.02.01 Раздел 2. Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов	Рябец Т.И.
Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов по дисциплинам «Самолет многодвигательный и его системы», «Поршневой двигатель», «Приборное оборудование многодвигательного ВС», «Электрооборудование многодвигательного ВС», «Радиотехническое оборудование многодвигательного ВС»	ПМ.03 МДК.03.01 Раздел 1. Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его СУ и функциональных систем.	Ануфриев Н.А., Широц- кий М.В., Пелешко А.Н.
Применение электронных мультимедийных учебно-методических материалов в форме просмотра презентаций	«Информатика», «Ме- неджмент»	Жданова Н.Н., Бражникова Е.Ю.
Применение информационно-коммуникационных технологий в форме	Метеорологическое обеспечение полетов	Тишина А.Н., Казанов Д.А., Ануфриев Н.А., Ши-

1		VIAD T
просмотра тематических видеофильмов	коммерческой граждан-	роцкий М.В., Пелешко
	ской авиации, Материа-	А.Н., Пилюшенко И.В.
	ловедение, Основы пра-	
	ва, ПМ.01 МДК.01.01	
	Раздел 1. Летная эксплу-	
	атация самолета перво-	
	начального обучения, его	
	СУ и функциональных	
	систем,	
	ПМ.03 МДК.03.01 Раздел	
	1. Летная эксплуатация	
	многодвигательного воз-	
	душного судна, его СУ и	
	функциональных систем,	
	ПМ.04 МДК.04.01 Раздел	
	2. Организация и плани-	
	рование работы воздуш-	
	ного транспорта, эконо-	
П	мика отрасли.	Ф РГ Ш
Проектная деятельность курсантов, со-	ПМ.02 МДК.02.01 Раздел	Филонов В.Б., Шестеряков
здание ими компьютерных презентаций,	2. Обеспечение авиаци-	A.B.
электронных докладов	онной безопасности и	
——————————————————————————————————————	безопасности полетов.	Assistance II A Hawaring
Программно-методический комплекс	ПМ.01 МДК.01.01 Раздел	Ануфриев Н.А., Пелешко
«Симулятор Garmin 1000» самолетов DA40NG, DA42NG, Cessna172S,	1. Летная эксплуатация	А.Н., Шестеряков А.В.
«Симулятор Garmin 430» Л 410УВП-Е20.	самолета первоначально-го обучения, его СУ и	
«Симулятор Сапппп 430» Л 410 ў ВП-Е20.	функциональных систем,	
	ПМ.01 МДК.01.01 Раздел	
	5. Навигация и радиона-	
	вигация с использовани-	
	ем угломерных, угломер-	
	но-дальномерных систем	
	и систем глобального по-	
	зиционирования, ПМ.03	
	МДК.03.01 Раздел 1.	
	Летная эксплуатация	
	многодвигательного воз-	
	душного судна, его СУ и	
	функциональных систем,	
	ПМ.03 МДК.03.01 Раздел	
	3. Навигация.	
	э. ттариг ацил.	

Ролевые игры по дисциплинам МДК «Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов» моделируют условные ситуации, приближенные к профессиональной деятельности. В ходе работы повышается коммуникативная компетенция, вырабатываются навыки взаимодействия в группе, в том числе в условиях конфликтной ситуации.

Программно-методический комплекс «Симулятор Garmin 1000», «Симулятор Garmin 430» позволяет обеспечить одновременное получение навигационной, картографической, метеорологической, телекоммуникационной и прочей информации; предоставляет возможность курсантам изучить основные системные операции полета, настройки и использование связного, нави-

гационного, приборного, электротехнического оборудования BC DA40NG, DA42NG, Cessna172S, Л 410УВП-Э20.

3.5. Содержание и уровень курсовых работ

Тематика курсовых работ соответствует профилю дисциплин по образовательной программе на 100 %.

Проектирование осуществляется на основе индивидуального задания, рассмотренного на заседании цикловой комиссии филиала. Оценка за выполненную работу выставляется преподавателем с учетом качества выполнения, оформления и защиты проекта. Оформление курсовых работ производится с учетом требований стандартов.

Качество выполнения курсовых работ в 2017-2018 учебном году по ППССЗ 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов удовлетворительное — 85,5 % хороших и отличных оценок.

Тематика курсовых работ программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов соответствует виду профессиональной деятельности на 100 %. Темы утверждены приказом директора филиала и имеют методическое сопровождение.

Проанализированы следующие курсовые работы, таблица 9:

Таблица 9.

Дисциплина	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О. курсанта	Ф.И.О. препода- вателя
	Классификация высот полета от уровня измерения	Хамитова Л.О.	Шестеряков А.В.
ПМ.02	Определение фактиче- ских навигационных элементов на контроль- ном этапе	Гулий А.Д.	Шестеряков А.В.
МДК.02.01 Раздел 5. Навигация	Навигация с использованием наземных радиопеленгаторов	Бакаев В.А.	Шестеряков А.В.
	Общий принцип СНС	Чиченев А.О.	Шестеряков А.В.
	Обеспечение безопасно- сти самолетовождения. Предотвращение случаев потери ориентировки	Колобов А.В.	Шестеряков А.В.
ПМ.02 МДК 02.01. Раздел 4.	Атмосферная турбулент- ность, сдвиг ветра, при- чины образования бол- танки и сильных сдвигов ветра	Абхадеев Т.М.	Тишина А.Н.
Метеорологиче ское обеспечение полетов	Классификация и характеристика туманов и их влияние на работу авиации	Бисембин М.С.	Тишина А.Н.
коммерческой гражданской авиации	Виды отлагающегося льда на самолете и характеристика обледенения. Интенсивность обледенения	Мельников И.А.	Тишина А.Н.
	Атмосферы и методы ее	Харисова А.Р.	Тишина А.Н.

Дисциплина	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О. курсанта	Ф.И.О. препода- вателя
	исследования		
	Облака вертикального развития и их влияние на полет самолета	Игнатьев А.В.	Тишина А.Н.
HM 04	Организационно- правовые формы авиа- компании	Чепурная Д.А.	Пилюшенко И.В.
ПМ.04 МДК.04.01 Раздел 2.	Технико-экономические показатели деятельности авиакомпаний	Базыкин М.Ю.	Пилюшенко И.В.
Организация и планирование работы воздушного	Основные фонды авиа- компаний и их использо- вание	Борисов С.М.	Пилюшенко И.В.
транспорта,	Управление персоналом на предприятии	Волков М.Э.	Пилюшенко И.В.
экономика отрасли	Факторы, влияющие на конкурентоспособность авиакомпаний. Оценка конкурентной среды	Попов Д.С.	Пилюшенко И.В.
	Электромагнитное реле, контакторы, магнитные пускатели. Принцип действия, классификация, использование в авиации	Карташов В.Д.	Капустян Ю.И.
	Электроизмерительные приборы электродинамической системы. Классификация.	Хайрутдинов Р.С.	Капустян Ю.И.
Электротехни- ка и электрон- ная техника	Современные электроизмерительные приборы. Классификация, принцип работы.	Гущина О.А.	Капустян Ю.И.
	Анализ трехфазных электрических цепей. Мощность трехфазной электрической цепи при различных соединениях нагрузки	Антонов М.О.	Капустян Ю.И.
	Измерение неэлектриче- ских величин электриче- скими методами	Бекчанов С.Д.	Капустян Ю.И.

Вывод: Уровень выполнения курсовых работ соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

3.6. Организация практик

Практика обучающихся в Краснокутском лётном училище гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф. филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала гражданской авиации Б.П.Бугаева)» (далее - филиал) является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ).

Проведение всех видов практик направлено на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися элементами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню профессиональной подготовленности выпускников филиала.

Организация и проведение практик с курсантами осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

Трудовым кодексом Российской Федерации;

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденным приказом Минобразования РФ (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г.;

ФГОС СПО по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ № 393 от 22 апреля 2014 г.;

Уставом ФГБОУ ВО УИ ГА, утвержденным Приказом ФАВТ Российской Федерации от 25.12.2015 №870;

Положением об учебной и производственной практике курсантов филиала, утвержденным директором филиала 07.09.2017 г.;

Программами учебной, производственной и преддипломной практик.

Цели и задачи, программы и формы отчётности определяются ККЛУ ГА филиалом ФГБОУ ВО УИ ГА по каждому виду практики.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Программами лётного обучения и Курсами учебно-лётной подготовки (КУЛП). Летное обучение курсантов проводится по «Программе подготовки пилотов коммерческой авиации в филиале ФГБОУ ВО УИ ГА имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева «Краснокутское летное училище гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф» (Курс №1, Курс №4 ККЛУ ГА и Курс №5 ККЛУ ГА), предназначенной для подготовки пилотов коммерческой авиации, из числа лиц, не имеющих летного опыта. Курс №1, Курс №4 ККЛУ ГА и Курс №5 ККЛУ ГА разработаны в соответствии с международными стандартами, установленными в Приложении №1 Конвенции о международной гражданской авиации «Выдача свидетельства авиационному персоналу», в соответствии с «Комплексным курсом подготовки пилотов коммерческой авиации (Курс №236 ИКАО, Doc 7192-AN/857)», «Программой подготовки пилотов коммерческой авиации в образовательных учреждениях гражданской авиации РФ», утвержденной распоряжением Федерального агентства воздушного транспорта от 02.08.06 № АЮ 241-р. Летное обучение с учетом самолета первоначального обучения Cessna 172S и DA40 проводится в соответствии с коммерческим курсом подготовки пилотов коммерческой авиации на самолетах Cessna 172S и DA40 (Курс №4 и №5 ККЛУ ГА), утвержденным начальником управления летной эксплуатации Росавиации от 24.05.2013 г. и 08.04.2014 г. Обе программы подготовки предусматривают налет на самолете в объеме 120 часов. В указанный налет засчитывается 10 часов налета на тренажере.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практики:

- учебная;
- производственная.

Производственная практика курсантов состоит из двух этапов:

- практика по профилю специальности;
- преддипломная практика.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся филиалом при освоении курсантами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Задачами учебной практики являются подготовка курсантов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин и профессиональных модулей, закрепление теоретических знаний, полученных на теоретическом этапе обучения, привитие им практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности. Учебная практика проводится на базе филиала.

Задачами производственной практики (по профилю специальности) являются приобретение обучающимися профессиональных умений и навыков по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин и профессиональных модулей.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится для овладения курсантами первоначальным профессиональным опытом, проверки профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводится на базе филиала.

Сроки прохождения каждого этапа практики определены ППССЗ и конкретизируются учебными планами на учебный год.

Учебная и производственная практика может осуществляться как непрерывным циклом, так и чередованием с теоретическими занятиями по дням (неделям).

Основными документами, необходимыми для проведения учебной и производственной практики, являются:

- программы лётной подготовки;
- курсы учебно-лётной подготовки;
- методические указания по организации и проведению практики;
- графики прохождения лётной, тренажерной подготовки по каждому курсанту.

Учебная и производственная практика проводится лётно-инструкторским составом согласно лётного плана, а содержание ее определяется программами летной подготовки.

За период проведения практики каждый курсант должен приобрести устойчивые практические навыки по технике пилотирования, самолётовождению, грамотной эксплуатации авиационной техники и использованию наземного оборудования.

Перед началом практики инженер смены проводит инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям с оформлением необходимой документации. Непосредственное руководство лётной практикой обеспечивается за счет четкой организации со стороны руководящего, командно-лётного, лётно-инструкторского состава с соблюдением требований документов, регламентирующих учебно-лётную работу.

Перед проведением практики проводятся:

- наземная подготовка, в процессе которой изучается содержание предстоящих лётных упражнений, даются конкретные знания, навыки и умения для выполнения предстоящих полётов;
- предварительная подготовка: подготовка курсантов к выполнению конкретного полётного задания;
- предполетная подготовка: подготовка курсантов к выполнению полетного задания с учетом сложившейся воздушной и метеорологической обстановки.

Основной формой проведения предварительной подготовки является методический час. Он проводится по следующей схеме:

- анализируются итоги работы лётной группы за предыдущий день, качество выполнения полетов каждым курсантом в отдельности;
- ставятся задачи перед лётной группой и каждым курсантом в отдельности на предстоящий лётный день;
- производится подготовка курсантов к полётам, в процессе которой каждый из них уясняет полученное задание, изучает правила и порядок его выполнения; подводятся итоги предварительной подготовки и выдаются задания на самоподготовку.

В процессе подготовки к полётам обеспечивается эффективное использование технических средств обучения, широко используются персональные компьютеры с обучающими и контроли-

рующими программами, результаты расшифровки средств сбора полётной информации (ССПИ), информация по безопасности полётов.

В процессе летного обучения применяются следующие виды полётов:

- ознакомительные;
- контрольные;
- самостоятельные.

Контроль качества теоретической, летной подготовки и практических навыков курсантов проводится в несколько этапов:

- контроль знаний и лётная проверка командно-летным составом;
- контроль знаний перед первым самостоятельным полётом, полётами по приборам, ночными, маршрутными полётами;
- зачет по знанию района полётов;
- допуск к полётам по учебным маршрутам, по воздушным трассам и в аэропорты ГА;
- текущий контроль;
- оценка компетенций обучающихся.

В процессе прохождения практики текущий контроль знаний курсантов и оценку техники пилотирования осуществляет лётно-инструкторский и командно-летный состав филиала. По учебной и производственной практике (как составным элементам программы профессионального модуля) рекомендуемая форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачёт.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность курсанта к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определённых в разделе «Требования к результатам ППССЗ ФГОС СПО». Экзамен (квалификационный) представляет собой форму независимой оценки результатов обучения. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение курсантами всех элементов программы профессионального модуля.

Преддипломная практика, предусмотренная $\Phi \Gamma OC$ СПО, является обязательной для всех курсантов, осваивающих программу подготовки специалистов среднего звена. Проводится по окончании последней сессии.

Общее руководство производственной практикой осуществляет заместитель директора филиала по лётной подготовке.

Вывод: программы практик разработаны в полном объеме и обеспечены документами на 100%. Программы практик соответствуют требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов и нормативной документации.

3.7. Востребованность выпускников

В 2017-2018 годах в филиале прошли обучение и получили дипломы 94 человек.

Филиал ежегодно проводит мониторинг востребованности выпускников на рынке труда и их карьерного роста. В связи с отсутствием официального трудоустройства выпускников в филиале действует система по содействию трудоустройству выпускников. При этом используются следующие формы работы:

- проведение психологической поддержки и консультирование курсантов в период окончания филиала и выбора места работы;
- анализ и преодоление личных проблем и внутренних барьеров, имеющих отрицательное влияние на профессиональную деятельность;
- организация встреч выпускников с работодателями и обучение составлению резюме и поведению при устройстве на работу.

Анализ отзывов о выпускниках Краснокутского летного училища гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф. по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация

летательных аппаратов показывает достаточно высокое качество подготовки летных специалистов. Уровень их подготовки соответствует требованиям ФГОС СПО. Выпускники филиала отличаются целеустремленностью, желанием дальнейшего профессионального и служебного роста. Часть выпускников продолжает обучение в высших учебных заведениях гражданской авиации.

Таблина 10

Трудоустройство выпускников по ППССЗ, чел.

Год	В	ыпуск	Трудо-	Служба	Про-	Отпуск	Обратились	Трудо-
			устрое-	в армии	должи-	по уходу	в службу	устроено из
	всего	в т.ч. по целевому договору	но		ли обу- чение	за ребен- ком	занятости и признаны безработ-	признанных безработ- ными
		договору					НЫМИ	
2018	94	-		1	12	-	-	-

Сведения о трудоустройстве выпускников филиала по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов на 15.03.2016 г.

$N_{\underline{0}}$	Наименование предприятия граждан-	Год выпуска				
Π/Π	ской авиации	2018				
1.	ОАО «Аэрофлот»	13				
2.	ОАО «Уральские Авиалинии»	2				
3.	а/к «Сибирь»	1				
4.	а/к «S7»	1				
5.	а/к «Россия», Пулково	2				
6.	а/к «Победа»	7				
7.	УИ ГА	1				
	Итого трудоустроено	27				

Вывод: В целом уровень профессиональной подготовки курсантов в филиале соответствует заявленному. Качество подготовки пилотов, по отзывам работодателей, позволяет сделать вывод, что теоретическая и практическая подготовка выпускников позволяет им быстро адаптироваться в профессиональной деятельности.

Обучение проводится в соответствии с нормативными сроками, определяемыми Φ ГОС среднего профессионального образования по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов».

3.8. Программы и требования к итоговой государственной аттестации

Государственная (итоговая) аттестация по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Структурными элементами выпускной квалификационной работы являются:

- 1. Титульный лист
- 2. Содержание
- 3. Введение
- 4. Основная часть
- 5. Заключение
- 6. Список использованных источников.
- 7. Приложения.

В содержании к выпускной квалификационной (дипломной) работе указываются номера и заголовки глав и пунктов и страницы, с которых в них начинается текст.

Введение (объем 2-3 листа) отражает актуальность, цель, задачи, объект, предмет исследования, разработанность проблемы в теоретических и практических исследованиях, теоретическую и практическую значимость, методы исследования, структуру работы.

Основная часть выпускной квалификационной (дипломной) работы включает две главы:

Глава 1. Теоретическая часть, которая должна содержать методические основы избранной темы исследования, освещать ее теоретические аспекты. В главе дается многоплановый сравнительный теоретический анализ проблемы, ее актуальность и история, критический анализ исследования и практики изучаемого процесса.

Глава 2. Практическая часть, которая должна раскрывать этапы исследования, описывать и анализировать данные проблемы исследования. В ней могут быть представлены таблицы, графики, позволяющие наглядно представить полученные данные. Дается тщательный анализ полученных результатов (количественный и качественный), выявляются определенные зависимости и связи в изучаемых явлениях и проблемах.

Каждая глава завершается выводами, объемом 1-2 листа.

Текст заключения (объем до 5 листов) не должен дублировать содержание выводов. В заключение выпускной квалификационной работы формируются общие выводы, отражающие наиболее значимые результаты проведенной работы, и предлагаются конкретные рекомендации по теме исследования.

Список использованных источников отражает список литературы проработанной автором. Выпускная квалификационная работа должна иметь не менее 25 источников, из них 75% - последних 5 лет издания. В список литературы должны входить действующие законодательные и нормативные акты, касающиеся темы исследования, научная и учебная литература, а также ссылки на журнальные статьи и, при необходимости, интернет-ресурсы (обязательно информационные).

В Приложении представляются протоколы исследования, разработанные дидактические материалы, нормативные документы и т.д. Приложения призваны облегчить восприятие содержания работы.

Перечень документов, регламентирующих порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников:

- Приказ Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. № 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- «Положение по организации выполнения и защиты выпускных квалификационных работ по профессиональным модулям в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов в «Красно-кутском летном училище гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф.» филиале ФГБОУ ВО УИ ГА (Утв. директором филиала 07.09.2017 г.);
- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации «Об утверждении председателей государственных аттестационных и экзаменационных комиссий в федеральных государственных бюджетных образовательных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству воздушного транспорта, реализующих образовательные программы высшего и среднего профессионального образования»;
- Приказ директора филиала об утверждении руководителей выпускных квалификационных работ (дипломных работ);
- Приказ директора филиала об утверждении тем выпускных квалификационных работ (дипломных работ);
- Приказы о допуске курсантов и студентов к итоговой государственной аттестации;
- Протоколы заседаний государственных аттестационных комиссий;
- Расписание итоговой государственной аттестации.

Вывод: документы, регламентирующие порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников, разработаны в полном объеме (100%) в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.

Таблица 11 Результаты итоговой аттестации выпускников ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

Год		Результаты защиты				Количество ВКР,		Количество
	Количество выпускников	Отл.	Xop.	Удовл.	Ср. балл	реком	чество БКР, нендованных недрению	ВКР с эле- ментами НИР
2017/1	8 143	77	61	5	4,50		-	-

Проанализированы следующие выпускные квалификационные работы:

Таблица 12

25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

№ п/п	Ф.И.О.	Тема выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы)	Руководитель
1.	Битман А.Н.	Бесплатформенные инерциальные системы и курсовертикали современных BC.	Ануфриев Н.А.
2.	Карюк А.Л.	Взаимодействие членов экипажа во внештатных ситуациях (защита на английском языке)	Рябец Т.И.
3.	Лебедев Ю.А.	Рекомендации по интеграции ADS-B в средства автоматизации УВД	Чижов В.М.
4.	Лобазова Е.А.	Явления погоды, ухудшающие горизонтальную и полетную дальность видимости, и их влияние на полет ВС.	Тишина А.Н.
5.	Коваленко П.В.	Анализ вопросов обеспечения безопасности полетов воздушных судов на основе системного подхода	Шестеряков А.В.

Качество итоговой государственной аттестации выпускников оценивалось по:

- наличию и качеству содержания комплекса организационно-методических и методических материалов по итоговой государственной аттестации выпускников в составе:
 - программа преддипломной практики;
 - диагностические и оценочные средства для проведения защиты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки (специальности);
 - протоколов ГАК по защите выпускных квалификационных работ по направлению подготовки (специальности).
 - результатам защиты ВКР;
 - утвержденному составу ГАК по направлению подготовки (специальности);
- качеству методических материалов, диагностических средств и порядку организации государственной аттестации выпускников;

Вывод: уровень выполнения выпускных квалификационных работ соответствует требованиям государственных образовательных стандартов.

2. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

Качество учебно-методического обеспечения ППССЗ оценивается на основании анализа:

- количество экземпляров рекомендуемой учебной и учебно-методической литературы, находящейся в библиотечном фонде, по циклам дисциплин на одного курсанта;
- современность источников учебной информации по всем дисциплинам рабочего учебного плана ППССЗ:
- наличие и качество учебно-методических материалов (комплексов), разработанных преподавателями для изучения конкретной ОП (учебники и учебные пособия с грифами Министерства образования и науки и УМО), методические разработки по сопровождению учебного процесса при теоретическом обучении, прохождении обучающимися семинарских, практических и лабораторных практикумов, по самостоятельной работе курсантов, курсовым проектам и работам, проведению практик, итоговой государственной аттестации выпускников и др.);
 - использование периодических изданий, в том числе и зарубежных;
- уровень программно-информационного обеспечения всех видов дисциплин рабочего учебного плана (использование пакетов прикладных программ в образовательном процессе, наличие электронных учебников, доступа к базе данных и др);
 - применение Internet технологий.

Основными источниками учебной, учебно-методической информации являются библиотечный фонд филиала, учебно-методический фонд ЦК, электронные базы знаний и данных, доступных вузу через Интернет. Обеспеченность курсантов основной учебной литературой по циклу ОГСЭ составляет 6,3 экземпляров на одного обучающегося; EH-1,28; $O\Pi-2,72$ и по профессиональным модулям -1,00. Библиотечный фонд постоянно пополняется новыми изданиями через традиционные источники комплектования: книжные магазины, центральные издательства.

Таблица 13 Наличие учебной и учебно-методической литературы по ППССЗ

Уровень, ступень образования, вид	Объем фонда	учебной и	Количество	Доля изданий, из-	
образовательной программы (ос-	учебно-методи	ческой лите-	экземпляров	данных за последние	
новная / дополнительная), направ-	ратуры		литературы на	5/10 лет,	
ление подготовки, специальность,	Количество	Количество	одного обу-	от общего количе-	
профессия	наименований	экземпляров	чающегося	ства экземпляров	
1	2	3	4	5	
Летная эксплуатация летатель-					
ных аппаратов					
В целом по программе:	68	2923	2,83	88,75 %	
В том числе по циклам дисциплин:					
ОГСЭ	25	990	6,30	90 %	
EH	11	210	1,28	85 %	
ОПД	13	1241	2,72	80 %	
Профессиональные модули	19	482	1,00	100 %	

Таблица 14 Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по ППССЗ

№ п/п	Уровень, ступень образо-	Автор, название, место издания, из-	Количе-	Число обу-
	вания, вид образователь-	дательство, год издания учебной и	ство	чающихся,
	ной программы (основная	учебно-методической литературы	экзем-	воспитанни-
	/ дополнитель-ная),		пляров	ков, одно-

	направление подготовки, специальность, профессия, на-именование предмета, дисцип-лины (модуля) в соответствии с учебным планом			временно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1.	Основы философии.	- Основы философии - Гуревич П.С М.: 2014.	60	139
		– Основы философии -Губин В.Д М.: 2001.- Философия-	15 3	
		Кохановский В.П. и др. – Ростов н/Д.: 2004.		
2.	История.	- История - Семин В.П., Арзамаскин Ю.Н. - М.: 2014.	60	139
3.	Английский язык.	- Английский шаг за шагом- Бонк Н.А., Левина И.И., Бонк Н.А., в 2-х томах, – М.: 2011.	200	260
		- Учебник английского языка — Бонк Н.А., Лукьянова Н.А., Памухина Л.Г., в 2-х томах, — М.:2014.	200	
		- Авиационный английский язык	В элек-	
		(технические аспекты) - Шавкунова, Л. В учебное пособие – Ульяновск: 2013.	тронном виде	
		- Английский язык. Сборник	В элек-	
		контрольных работ с тестами	тронном	
		для курсантов 1 курса. В 2 частях -	виде	
		Н. Ю. Азоркина, Н. А. Комлева, Е.		
		И. Романова – учебное пособие – Ульяновск: 2014.		
		- Разговорный английский язык - ме-	В элек-	
		тод. рекомендации для преподавате-	тронном	
		лей - Т. А. Стародубцева. – Улья- новск: 2014.	виде	
4.	Физическая культура.	- Физическая культура- Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. - М.:2001.	10	139
		- Методические рекомендации по физической и психофизиологической подготовке летного, курсант-	140	
		ского состава ГА М.: 1988.		
		- Физическая культура. Контроль на	В элек-	
		занятиях физической культурой и	тронном	
		спортом курсантов учебных заведе-	виде	
		ний гражданской авиации: учебнометодическое пособие - В. Н. Ко-		
		дратов. – Ульяновск: 2014.		
5.	Основы экономики.	- Основы экономики -	60	139
		Носова С.С., - М.:2014.		

	T	0 70 70		
		- Основы экономики – Камаев В.Д., - М.: 2003.	3	
		- Основы экономики – Соколова С.В., - М.: 2004.	10	
		- Основы экономики – Спагода В.Г., - М.: 2002.	10	
		- Основы экономической теории – Океанова З.К., - М.: 2003	10	
6.	Основы социологии и	- Основы социологии и политоло-	20	144
0.	политологии.	гии- Демидов Н.М., Солодилов А.В., М.: 2014.		
		- Основы политологии- Агафонов Ю.А. и др., - Ростов н/Д.: 2000	25	
		- Основы социологии – Харчева В., - М.: 1999.	24	
		- Основы социологии – Кравченко А.И., - М.: 2002.	10	
		- Основы социологии и политоло- гии – Демидов Н.М., - М.: 2004.	13	
		- Основы социологии и политоло- гии – Кернаценский М.В., Шашкина	17	
		H.B., - M.:2004.		121
7.	Основы права.	- Основы права –	60	121
		Смоленский М.Б., - М.: 2014.		
		- Федеральные законы и кодексы РФ –		
		- Правоведение - / Под ред. Смолен- ского М.Б. – Ростов н/Д 2004.	3	
		- Основы права – /Под ред. Лазарева В.В., - М.: 2004.	3	
		- Основы права - /Сост. Кашанина Т.В., Кашанин, -М.: 2004.	3	
		- Воздушный кодекс РФ – M.: 2000.	31	
8.	Фразеология на англий-	- Фразеология радиообмена на ан-	В элек-	144
	ском языке.	глийском языке - Воронянская Е.	тронном	
		Л., Кузнецова О.М. – учебное пособие – Ульяновск: 2013.	виде	
		- Авиационный английский язык	В элек-	
		(технические аспекты) - Шавкунова,	тронном	
		Л. В учебное пособие – Улья- новск: 2013.	виде	
9.	Математика.	- Математика –	60	139
		Башмаков М.И., - М.: 2014.		
		- Математика –	10	
		Дадаян А.А., - М.: 2004.		
		- Элементы высшей математики – Григорьев В.П., Дубинский Ю.А.	10	
		- M.: 2004.		
		- Математика. Интегральное исчис-	В элек-	
		ление функции одной переменной -	тронном	
		Н. В. Зорькина, Е. А. Бутузова -	виде	
		учебное пособие – Ульяновск:		

		2014.	D.	
		- Математика. Комплексные числа - С. П. Никонова, Л. И. Поленищенко	В элек- тронном	
		- учебное пособие – Ульяновск: 2014.	виде	
		- Математика. Пособие для подго- товки к тестированию - учебно-	В элек-	
		методическое пособие - В. П. Глу-	виде	
		хов, Н. С. Знаенко, Л. В. Миронова,		
		С. П. Никонова, А. В. Синдяев. – Ульяновск: 2014.		
10.	Информатика.	- Основы информатики –	60	139
		Ляхович В.Ф., Молодцов В.А.,		
		Рыжникова Н.Б., - М.: 2014. - Основы информатики - Палтиевич	15	
		А.Р., Соколов А.В., - М.: 2004.		
		- Информатика. Базовый курс. –	10	
		Симонович А., - М.: 2002.		
		- Практикум по информатике – Могилев А.В. и др., - М.: 2001.	10	
		- Подготовка электронных докумен-	В элек-	
		тов в текстовом процессоре Мі-	тронном	
		crosoft Word: метод. указания по выполнению контрольной работы по	виде	
		дисциплине «Информатика» - Е. В.		
		Беляева. – Ульяновск: 2014.		
		- Информатика - учебное пособие -	В элек-	
		А. Г. Зрюмова, Е. А. Зрюмов, С. П.	тронном	
		Пронин – Барнаул: Изд-во АлтГТУ,	виде	
		2011.		
11.	Экологические основы	- Экологические основы природо-	10	139
	природопользования.	пользования – Константинов В.М., Челидзе Ю.Б., - М.: 2001.	_	
		- Экологическое состояние территории России – под ред. Ушакова	5	
		С.А., Каца Я.Г., - М.: 2001. - Основы природоведения - Яковлев А.И., - М.: 2004.	10	
		- Экологические основы природо-	10	
		пользования – Гальперин М.В., - М.: 2004.		
12.	Техническая механика.	- IVI 2004. - Техническая механика —	750	139
- - -		Чернов К.И., - М.: 1986.		
13.	Электротехника и элек-	- Электротехника с основами элек-	60	139
	тронная техника.	троники – Славинский А.К., - М.: 2014.		
		- Прикладная физика - Н. Ю. Гро-	В элек-	
		мова, С. С. Самохина - учебное по-	тронном	
1 /	Ovnovio movino	собие – Ульяновск: 2014.	виде	101
14.	Охрана труда.	- Охрана труда – Попов Ю.Л. - М.: 2014.	60	121
		- Охрана труда – Девясилов В.А.,	11	

		- M.: 2004.		
15.	Материаловедение.	- Материаловедение (металлообработка) – Адаскин А.М., Зуев В.М М.: 2003.	15	139
16.	Инженерная графика.	- IVI 2005. - Техническое черчение - Чумачен- ко Г.В., - М.: 2014.	60	139
17.	Безопасность жизнедеятельности.	- Безопасность жизнедеятельности – Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., - М.: 2014.	60	144
18.	Метрология, стандартизация и сертификация.	- Метрология, стандартизация и сертификация – Кошевая И.П., - М.: 2014.	60	121
		- Метрология, стандартизация и	В элек-	
		сертификация – учебное пособие –	тронном	
		Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М: 2010.	виде	
19.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	- Правовое обеспечение профессиональной деятельности - Гуреева М.А., - М.: 2013.	60	144
		- Федеральные законы и кодексы РФ.	25	
20.	Менеджмент.	- Менеджмент – Казначевская Т.Б., - М.: 2014.	60	139
		- Менеджмент на транспорте -/Под ред. Громова Н.Н., - М.: 2004.	10	
		- Менеджмент – Кнышова Е.Н., - М.: Форум: Инфра-М. 2003.	10	
21.	Самолет однодвигательный и его системы Cessna172S.	- Конструкция и летная эксплуатация самолета Cessna172S NAV III - В. М. Корнеев, Л. И. Князева - учебное пособие – Ульяновск: 2014.	В элек- тронном виде	139
22.	Самолет однодвигательный и его системы Da40NG.	- Конструкция и лётная эксплуатация BC Diamond DA40NG - Корнеев В.М Учебное пособие - Ульяновск: 2012.	В элек- тронном виде	139
		- Конструкция и эксплуатация са- молета DA 40 NG - альбом схем - Е. М. Гурьянова, В. С. Мехоношин.	В элек- тронном виде	
		– Ульяновск: 2014.- Da40NG – Самолет Da40NG. Ру-	В элек-	
		ководство по технической эксплуа-	тронном	
		тации: Airplane Maintenance Manual. – GMBH: Diamond Aipcraft Industries, 2011.	виде	
23.	Двигатель Cessna 172S.	- Руководство по техническому об- служиванию самолета Cessna 172S Skyhawk SP в 2-х томах	В элек- тронном виде.	139
24.	Двигатель Da40NG.	- Руководство по техническому об- служиванию самолета Da40NG	В элек- тронном	139
25	Πημόρημος οδοργγορο	Ранионаитрочно и прибавис	виде.	120
25.	Приборное оборудова-	- Радиоэлектронное и приборное оборудование самолета Cessna 172S	В элек- тронном	139

	BC Cessna 172S.	NAV III и его летная эксплуатация-	виде.	
		Лушников А.С. – учебное пособие. – Ульяновск: 2014.		
		- Cessna 172S NAV III пилотажно-	В элек-	
		навигационный комплекс Garmin	тронном	
		G1000 – Зарубин С.М. – Санкт-	виде	
		Петербург: 2012.		
26.	Приборное оборудова-	- Радиоэлектронное и приборное	В элек-	139
	ние однодвигательного	оборудование самолета Da40NG и	тронном	
	BC Da40NG.	его летная эксплуатация - Лушни- ков А.С. – учебное пособие. – Уль-	виде	
		яновск: 2013.		
		- Cessna 172S NAV III пилотажно-	В элек-	
		навигационный комплекс Garmin	тронном	
		G1000 – Зарубин С.М. – Санкт-	виде	
		Петербург: 2012.		
27.	Электрооборудование	- Руководство по техническому об-	В элек-	139
	однодвигательного ВС	служиванию самолета Da40NG	тронном	
20	Da40NG.		виде.	100
28.	Электрооборудование	- Руководство по техническому об-	В элек-	139
	однодвигательного BC Cessna 172S.	служиванию самолета Cessna 172S	тронном	
29.	Радиотехническое обо-	Skyhawk SP в 2-х томах - Радиоэлектронное и приборное	виде. В элек-	139
2).	рудование однодвига-	оборудование самолета Cessna 172S	тронном	137
	тельного BC Cessna	NAV III и его летная эксплуатация-	виде.	
	172S.	Лушников А.С. – учебное пособие.		
		Ульяновск: 2014.		
		- Cessna 172S NAV III пилотажно-	В элек-	
		навигационный комплекс Garmin	тронном	
		G1000 – Зарубин С.М. – Санкт-	виде.	
20	Downson of o	Петербург: 2012.	Dawara	120
30.	Радиотехническое оборудование однодвига-	- Радиоэлектронное и приборное оборудование самолета Da40NG и	В элек-	139
	тельного BC Da40NG.	его летная эксплуатация- Лушников	тронном виде.	
	resimilar de Da-orto.	А.С. – учебное пособие. – Улья-	виде.	
		новск: 2013.		
		- Cessna 172S NAV III пилотажно-	В элек-	
		навигационный комплекс Garmin	тронном	
		G1000 – Зарубин С.М. – Санкт-	виде.	
		Петербург: 2012.	7.0	100
31.	Основы воздушного пра-	- Воздушный кодекс РФ – М.: 2000.	50	139
	ва РФ.	- Федеральные законы и кодексы РФ.	25	
32.	Международное воз-	РФ Воздушный Кодекс Российской	В элек-	139
34.	душное право.	Федерации по состоянию на 29 мая	тронном	13)
	душное приво.	2013 г.	виде.	
33.	Обеспечение безопасно-	- Безопасность полетов – Зубков	1	139
	сти полетов.	Б.В., Прозоров Н.М., - М.: 2013.		
		- Безопасность полетов – Бабаев	1	
		A.B., - M.: 2011.		
		- Безопасность полётов - учебник -	В элек-	
		Б. В. Зубков, С. Е. Прозоров - Улья-	тронном	

		новск: 2012 Безопасность полетов. В 4-х ча-	виде. В элек-	
		стях – учебное пособие – Зубков Б.В., Сакач Р.В., Костиков В.А. – М.:МГТУ ГА: 2007.	тронном виде.	
34.	Правила полетов.	- Федеральные авиационные правила: Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации РФ – Приказ Минтранса России от 17.07.08 №108 –М.: МАКС Пресс: 2008.	60	139
35.	Аэродромы и аэропорты.	- Федеральные авиационные правила: Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации РФ – Приказ Минтранса России от 17.07.08 №108 –М.: МАКС Пресс: 2008.	В электронном виде.	139
		- Воздушный Кодекс Российской Федерации по состоянию на 29 мая 2013 г Руководство по эксплуатации гражданских аэродромов РФ – М.: Воздушный транспорт: 1996.	В электронном виде. В электронном виде.	
36.	Авиационная безопасность.	- Авиационная безопасность – Под ред. Погорловского В., - М.: 1999 - Технические средства обеспечения	24 В элек-	139
		авиационной безопасности - учебное пособие - Интегрированные системы безопасности аэропортов - Ю. А. Вербицкий, А. В. Дормидонтов, В. В. Юдаев. – Ульяновск: 2014.	тронном виде.	
37.	Организация и выполнение поисковоспасательных, аварийноспасательных работ.	- Воздушный Кодекс Российской Федерации по состоянию на 29 мая 2013 г.	В элек- тронном виде.	139
38.	Подготовка авиаперсонала в области авиационной медицины, авиа-	- Руководство по обучению в области человеческого фактора. ИКАО. ДОС9683 – AN/950	3	139
	ционной психологии и человеческого фактора.	- CRM России (тренинг сильного командира) методическое пособие – Малишевский А.В., Михайлик Н.Ф., - СПб: Академия ГА	3	
		- Человеческий фактор и безопасность полетов – М.: 1997	75	
		- Авиационная медицина - Н. Н. Ва- сицкая - учебное пособие – Улья- новск: 2013.	В элек- тронном виде	
39.	Основы полета. Практическая аэродинамика однодвигательного ВС Cessna 172S.	Конспект лекций «Практическая аэродинамика однодвигательного ВС Cessna172S». Ладыгин Н.И. Красный Кут 2013г	В элек- тронном виде	139

40.	Основы полета. Практи-	Конспект лекций «Практическая	В элек-	139
	ческая аэродинамика од-	аэродинамика однодвигательного	тронном	
	нодвигательного ВС	BC Da40NG». Ладыгин Н.И. Крас-	виде	
	Da40NG.	ный Кут 2014г		
41.	Масса и центровка Cess-	Конспект лекций «Масса и цен-	В элек-	139
	na 172S.	тровка BC Cessna172S ». Ладыгин	тронном	
		Н.И. Красный Кут 2013г	виде	
42.	Масса и центровка	Конспект лекций «Масса и цен-	В элек-	139
	Da40NG.	тровка BC Da40NG ». Ладыгин Н.И.	тронном	
		Красный Кут 2014г	виде	
43.	Летная эксплуатация од-	- Информационное руководство	В элек-	139
	нодвигательного ВС	Cessna 172S SKYHAWK SP – Cess-	тронном	
	Cessna 172S.	na Aircraft:2007.	виде.	
44.	Летная эксплуатация од-	- Da40NG – Самолет Da40NG. Ру-	В элек-	139
	нодвигательного ВС	ководство по летной эксплуатации:	тронном	
	Da40NG.	Airplane Flight Manual. – GMBH:	виде.	
		Diamond Aipcraft Industries, 2011.		
45.	Общий курс авиацион-	- Авиационная метеорология-	120	139
	ной метеорологии.	Астапенко П.Д., - М.: 1985.		
	-	- Учебный авиационный метеороло-	50	
		гический атлас – Богаткин С.,		
		- M.: 1990.		
		- Авиационная метеорология – Яко-	130	
		влев А.М., - М.: 1975.		
		- Авиационная метеорология - лабор.	В элек-	
		практикум - Т. В. Сафонова,	тронном	
		О. В. Лобачева. – Ульяновск: 2014.	виде.	
46.	Основы воздушной	- Спутниковая аэронавигация –	25	139
	навигации.	Старчиков С.А., Нагорнов А.М.,		
		Варфоломеев С.П., - Красный Кут.		
		2005.		
		- Воздушная навигация - Старчиков	40	
		С.А. кн. 1 и кн. 2 - Красный Кут		
		2006.		
		- Решение задач на маневрирование.	В элек-	
		Курс первоначальной подготовки.	тронном	
		Учебное пособие - Е.Р. Минаев -	виде.	
		Сасово: 2012 г.		
		- Планирование полетов по ПВП.	В элек-	
		Курс первоначальной подготовки.	тронном	
		Учебное пособие - Е.Р. Минаев –	виде.	
		Сасово: 2012.		
		- Основы аэронавигации. В 2-х ча-	В элек-	
		стях - методическое пособие -	тронном	
		Старчиков С.А. – ККЛУ ГА: 2005.	виде.	
		- Геоинформационные основы	В элек-	
		навигации - Сарайский Ю.Н	тронном	
		учебное пособие - СПетербург:	виде.	
		2010.		
		- Решение задач по основам аэрона-	В элек-	
		вигации – Учебное пособие - Алеш-	тронном	
	•	ков И.И. – СПетербург: 2008.	виде.	

47.	Радионавигация с ис-	- Решение задач по основам аэрона-	В элек-	139
	пользованием угломер-	вигации - Учебное пособие -	тронном	
	ных, угломерно-	Алешков И.И Санкт-Петербург:	виде.	
	дальномерных систем и	2008.		
	систем глобального по-	- Аэронавигация. Часть І. Основы	В элек-	
	зиционирования.	навигации и применение геотехни-	тронном	
		ческих средств - Сарайский Ю.Н.,	виде.	
		Алешков И.И Учебное пособие -		
		С-Петербург: 2013.		
48.	Управление воздушным	- Электросветотехническое обору-	В элек-	139
	движением, организация	дование аэродромов – учебное по-	тронном	
	связи по ПВП, наземного	собие – О.В.Милашкина - Улья-	виде.	
	радиотехнического обес-	новск: 2014.		
	печения полетов.	- Федеральные авиационные прави-	В элек-	
		ла «Порядок осуществления радио-	тронном	
		связи в воздушном пространстве	виде.	
		РФ» (ФАП-362)		
49.	Радиотелеграфия.	Обучающая программа по теле-	В элек-	139
		графной азбуке cwmaster 2-14	тронном	
			виде.	
50.	ВС и его системы.	- Конструкция и эксплуатация воз-	В элек-	121
		душных судов - Е. М. Гурьянова –	тронном	
		учебное пособие – Ульяновск:	виде	
		2014.		
51.	Силовые установки ВС.	- Руководство по техническому об-	В элек-	121
	-	служиванию самолета Cessna 172S	тронном	
		Skyhawk SP в 2-х томах	виде	
		- Руководство по техническому об-	В элек-	
		служиванию самолета Da40NG.	тронном	
		- Воздушно-реактивные двигатели –	виде	
		Гильц А.А. – М.: 1987.		
52.	Приборное оборудова-	- Авиационные приборы - Харин	102	121
		D 4 34 1050		
	ние воздушных судов.	B.A. – M.:1978.		
	ние воздушных судов.	В.А. – М.:1978 Системы оборудования летатель-	1	
	ние воздушных судов.		1	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летатель-	1	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов – Акопов М.Г. –	1	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996.		
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное		
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппара-		
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М.,		
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. —		
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983.	1	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983.	1 В элек-	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г.,	1 В элек- тронном	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г., Кузнецов С.В. — М.:Транспорт:1995.	1 В элек- тронном виде	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г., Кузнецов С.В. — М.:Транспорт:1995 Авиационные приборы, информа-	1 В элек- тронном виде В элек-	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г., Кузнецов С.В. — М.:Транспорт:1995 Авиационные приборы, информационно-измерительные системы и комплексы — Воробьев В.Г., Глухов	1 В элек- тронном виде В элек- тронном	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г., Кузнецов С.В. — М.:Транспорт:1995 Авиационные приборы, информационно-измерительные системы и комплексы — Воробьев В.Г., Глухов В.В., Кадышев И.К. —	1 В элек- тронном виде В элек- тронном	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г., Кузнецов С.В. — М.:Транспорт:1995 Авиационные приборы, информационно-измерительные системы и комплексы — Воробьев В.Г., Глухов В.В., Кадышев И.К. — М.:Транспорт:1992.	1 В элек- тронном виде В элек- тронном	
	ние воздушных судов.	- Системы оборудования летательных аппаратов — Акопов М.Г. — М.:Машиностроение:1996 Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов — Глухов В.В., Синдеев И.М., Шемаханов М.М. — М.:Транспорт:1983 Автоматическое управление полетом самолетов — Воробьев В.Г., Кузнецов С.В. — М.:Транспорт:1995 Авиационные приборы, информационно-измерительные системы и комплексы — Воробьев В.Г., Глухов В.В., Кадышев И.К. —	В элек- тронном виде В элек- тронном виде	

		A pyrovyvy vo wave care ve avec	Daware	
		- Авиационные приборы и пило-	В элек-	
		тажно-навигационные комплексы –	тронном	
		учебное пособие в 2-х частях - Ан-	виде	
		тонец Е.В., Смирнов В.И., Федосее-		
53.	Duaremaasanyyanayyya	ва Г.А Ульяновск: УВАУ ГА:2007.	1	121
	Электрооборудование	- Электрооборудование самолетов –	1	121
	воздушных судов.	Барвинский А.П., Козлова Ф.Г. –		
		М.:Транспорт: 1990.	1	
		- Системы электроснабжения воз- душных судов – Синдеев И.М., Са-	1	
		велов А.А. – М.:Транспорт:1990.		
		- Электротехнические устройства	1	
		летательных аппаратов – Тузов В.П.	1	
		- М.:Высшая школа:1987.		
		- Электрофицированное оборудова-	1	
		ние воздушных судов – Решетов	1	
		С.А. – М.:Транспорт:1991.		
54.	Радиотехническое обо-	- Радиооборудование воздушных	В элек-	121
	рудование воздушных	судов - Н. Г. Зизевский - учебное	тронном	121
	судование воздушных судов.	пособие – Ульяновск: 2014.	виде	
	судов.	- Радиолокационное оборудование –	150	
		Харин В.А. – М.:1991.	130	
		- Навигационные системы лета-	В элек-	
		тельных аппаратов – конспект лек-	тронном	
		ций – Шивринский В.Н Улья-	виде	
		новск: УлГТУ: 2012.	Виде	
		- Спутниковые системы навигации	В элек-	
		(ССН) – учебное пособие – Хафизов	тронном	
		А.В. – Кировоград: ГЛАУ: 2010.	виде	
		- Радиомаячные системы посадки и	В элек-	
		системы VOR – учебное пособие –	тронном	
		Хафизов А.В. – Кировоград: ГЛАУ:	виде	
		2009.	Sing.	
		- ГЛОНАСС. Принципы построения	В элек-	
		и функционирования – Перов А.И.,	тронном	
		Харисов В.Н. – М.: Радиотехни-	виде	
		ка:2010.	, ,	
		- Системы авиационной радиосвязи	В элек-	
		– учебное пособие – Силяков В.А.,	тронном	
		Красюк В.Н. – Санкт-Петербург:	виде	
		2004.		
55.	Бортовая система преду-	- Система отображения воздушной	В элек-	121
	преждения столкновений	обстановки и предотвращения	тронном	
	самолетов в воздухе.	столкновений самолетов в воздухе	виде	
	·	TCAS/ ACAS II(Изменение 7) Руко-		
		водство для летчиков.		
56.	Воздушное право РФ.	- Воздушный кодекс РФ –	75	121
		M.: 2000.		
57.	Воздушные перевозки на	- Воздушный Кодекс Российской	В элек-	121
	внутренних воздушных	Федерации по состоянию на 29 мая	тронном	
	линиях.	2013 г.	виде	
	THIRDIN.			

		гр п им у	<u> </u>	
	предотвращение авиаци-	Б.В., Прозоров Н.М., - Улья-		
	онных происшествий.	новск,2013г.	1	
		- Безопасность полетов – Бабаев	1	
	H	А.В., - Краснодар, 2011г.	<i>D</i>	101
59.	Правила полетов по при-	- Федеральные авиационные прави-	В элек-	121
	борам (ППП).	ла: Подготовка и выполнение поле-	тронном	
		тов в гражданской авиации РФ –	виде	
		Приказ Минтранса России от		
		17.07.08 №108 –М.: МАКС Пресс:		
		2008.	_	
		- Производство полетов воздушных	В элек-	
		судов – В 2-х томах - Международ-	тронном	
		ная организация гражданской авиа-	виде	
_		ции: 2006.		
60.	Аэродромные и аэропор-	- Безопасность полетов – Зубков	1	121
	товые комплексы.	Б.В., Прозоров С.Е. – Ульяновск:		
		2013.		
		- Аэропорты и их эксплуатация –	1	
		Петухов Г.И. – М.:Транспорт: 1980.		
		- Основы проектирования аэропор-	1	
		тов – Блохин В.И. – М.: Транспорт,		
		1985.		
		- Нормы годности к эксплуатации в	1	
		СССР гражданских аэродромов –		
		М.: Воздушный транспорт: 1992.		
		- Наставления по аэродромной	1	
		службе ГА СССР – М.: Воздушный		
		транспорт: 1987.	D	
		- Руководство по эксплуатации	В элек-	
		гражданских аэродромов РФ – М.:	тронном	
	0.5	Воздушный транспорт: 1996.	виде	121
61.	Обеспечение авиацион-	- Авиационная безопасность –	24	121
	ной безопасности на воз-	Под ред. Погорловского В., - М.:		
	душном транспорте.	1999.	1	101
62.	Перевозка опасных гру-	- Безопасная перевозка опасных	1	121
	30B.	грузов по воздуху – учебное посо-		
		бие – Зеленский П.М., Котовский		
		В.И. – М.:2013.		
		- Перевозка опасных грузов воз-	1	
		душным транспортом – учебное по-		
		собие – Павлов Н.В. – Ульяновск:		
62	A populituo	2001.	Daware	101
63.	Аварийно-спасательная	- Воздушный Кодекс Российской	В элек-	121
	подготовка экипажа ВС	Федерации по состоянию на 29 мая	тронном	
<u> </u>	на суше и на воде.	2013 г.	виде 3	121
64.	Подготовка авиаперсо-	- Руководство по обучению в обла-	3	121
	нала в области авиаци-	сти человеческого фактора. ИКАО.		
	онной медицины, авиа-	ДОС 9683 – AN/950.	2	
	ционной психологии и	- СКМ России (тренинг сильного	3	
	человеческого фактора	командира) методическое пособие –		
	на уровне пилота ком-	Малишевский А.В., Михайлик Н.Ф.,		
	мерческой авиации.	- СПб: Академия ГА		

		- Человеческий фактор и безопас- ность полетов – М.: 1997	75	
		- Авиационная медицина - Н. Н. Ва-	В элек-	
		сицкая - учебное пособие – Улья-	тронном	
		новск: 2013.	виде	
		- Управление безопасностью: что	В элек-	
		это такое? - В. В. Козлов – Москва:	тронном	
		2008.	виде	
		- Человеческий фактор в системе	В элек-	
		мер безопасности гражданской	тронном	
		авиации – ИКАО: 2002.	виде	
65.	Основы полета.	Конспект лекций «Основы полета.	В элек-	121
05.	Аэродинамика и дина-	Аэродинамика и динамика полета» -		121
	мика полета.	Ладыгин Н.И Красный Кут - 2013	тронном	
66			виде	101
66.	Масса и центровка.	Конспект лекций «Масса и цен-	В элек-	121
		тровка» - Ладыгин Н.И Красный	тронном	
	П	Кут - 2013	виде	101
67.	Летная эксплуатация ВС.	- Основы летно-технической экс-	В элек-	121
		плуатации и безопасности полетов –	тронном	
		учебное пособие – Владимиров	виде	
		Н.И., Пугачев А.И., Гриник В.К. –		
		М.:Транспорт: 1984.		
68.	Авиационная метеороло-	- Авиационная метеорология-	120	121
	гия на уровне пилота	Астапенко П.Д., - М.: 1985.		
	коммерческой авиации.	- Учебный авиационный метеороло-	50	
		гический атлас – Богаткин С.,		
		- M.: 1990.		
		- Авиационная метеорология – Яко-	130	
		влев А.М., - М.: 1975.		
69.	Особенности навигации	- Аэронавигация. Ч.1. Основы нави-	В элек-	121
	высотных и скоростных	гации и применение геотехнических	тронном	
	самолетов.	средств – Учебное пособие - Са-	виде.	
		райский Ю.Н., Алешков И.И. – С		
		Петербург:2013.		
		- Спутниковая аэронавигация -	25	
		Учебное пособие - Старчиков С.А.,		
		Нагорнов А.М., Варфаломеев С.П		
		Красный Кут: 2004.		
70.	Связь по ППП и назем-	- Воздушный Кодекс Российской	В элек-	121
	ное радиотехническое	Федерации по состоянию на 29 мая	тронном	
	обеспечение полетов.	2013 г.	виде.	
		- Федеральные авиационные прави-	В элек-	
		ла «Порядок осуществления радио-	тронном	
		связи в воздушном пространстве	виде.	
		РФ» (ФАП-362)		
71.	Управление воздушным	- Федеральные авиационные прави-	В элек-	121
	движением.	ла полетов в воздушном простран-	тронном	
		стве РФ (ФАП-136)	виде.	
72.	Самолет многодвига-	- Летная эксплуатация систем и	В элек-	144
	тельный и его системы	технология работы экипажа самоле-	тронном	
		D 40 G TOD 6	-	
	Da42NG.	та Da42- Суслов Ю.В. – учебное по-	виде.	

		T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		- Конструкция и летная эксплуата-	В элек-	
		ция BC (Diamond DA 42) –Корнеев	тронном	
		В.М. – учебное пособие - Ульяновск: 2010.	виде.	
		- Конструкция и летная эксплуата-	В элек-	
		ция BC (Diamond DA 42) – Корнеев	тронном	
		В.М., Князева Л.И. – учебное посо-	виде.	
		бие - Ульяновск: 2012.		
		- Diamond DA 42 серии (Austro En-	В элек-	
		gine) – Типовой учебный курс - Ав-	тронном	
		стрия: 2010.	виде.	
73.	Самолет многодвига-	- Самолет Л410УВП – Конструкция	В элек-	144
	тельный и его системы L	и летная эксплуатация – Ковалев	тронном	
	410.	А.И. – М.:Транспорт:1988.	виде.	
		- Самолет Л410УВП-Э – Конструк-	В элек-	
		ция и летная эксплуатация – учеб-	тронном	
		ное пособие. В 2-х частях - Мала-	виде.	
		нин Н.М., Газизов Д.Г., Марусенко		
		В.С. – Балашов:1992.		
		- Конструкция и эксплуатация са-	1	
		молета Л-410 – учебное пособие –		
		Шатух В.М., Пигин С.В Красно-		
		дар: 2006.		
74.	Поршневой двигатель	- Двигатель АЕ 300 – учебное посо-	В элек-	144
	Da42NG.	бие – Austro Engine: 2010.	тронном	
			виде.	
		- Diamond DA 42 серии (Austro En-	В элек-	
		gine) – Типовой учебный курс - Ав-	тронном	
		стрия: 2010.	виде.	
75.	Газотурбинный двига-	- Конструкция и летная эксплуата-	В элек-	144
	тель L 410.	ция двигателя М-601Б - Конспект	тронном	
		лекций – Анохин В.Г. – Сасово:	виде.	
		2010.		
76.	Приборное оборудова-	- Радиоэлектронное и приборное	В элек-	144
	ние многодвигательного	оборудование самолета Da42 и его	тронном	
	BC Da42NG.	летная эксплуатация - Лушников	виде.	
		А.С. – учебное пособие. – Улья-		
		новск: 2012.		
		- Пилотажно-навигационный ком-	В элек-	
		плекс Garmin G1000 – Зарубин С.М.	тронном	
	n -	– Санкт-Петербург: 2012.	виде.	4.4.4
77.	Электрооборудование	- Электрооборудование самолёта	В элек-	144
	многодвигательного ВС	DA 42 и его лётная эксплуатация -	тронном	
	Da42NG.	учебное пособие - А. С. Лушников-	виде.	
70	D	– Ульяновск: 2010.	D	1 4 4
78.	Радиотехническое обо-	- Радиоэлектронное и приборное	В элек-	144
	рудование многодвига-	оборудование самолета Da42 и его	тронном	
	тельного BC Da42NG.	летная эксплуатация - Лушников	виде.	
		А.С. – учебное пособие. – Улья-		
		новск: 2012.	D 272-	
		- Пилотажно-навигационный ком- плекс Garmin G1000 – Зарубин С.М.	В элек- тронном	

		– Санкт-Петербург: 2012.	виде.	
79.	Система раннего преду-	- Система отображения воздушной	В элек-	144
	преждения о близости	обстановки и предотвращения	тронном	
	земли с функцией оцен-	столкновений самолетов в воздухе	виде.	
	ки рельефа местности в	TCAS/ ACAS II(Изменение 7) Руко-		
	направлении полета.	водство для летчиков.		
80.	Приборное оборудова-	- Приборное оборудование Л-410	В элек-	144
00.	ние многодвигательного	УВП-Э20 – конспект лекций – Фат-	тронном	
	BC L 410.	нева Т.В. – Сасово: 2012.	виде.	
81.	Электрооборудование	- Электрооборудование самолета Л-	В элек-	144
01.	многодвигательного ВС	410 УВП-Э20 – конспект лекций –	тронном	177
	L 410.	Фатнева Т.В. – Сасово: 2012.	-	
92			виде.	144
82.	Радиотехническое обо-	- Руководство по эксплуатации	В элек-	144
	рудование многодвига-	Garmin GNS 430 – Смоленск: 2005.	тронном	
	тельного BC L 410.	72	виде.	
83.	Практическая аэродина-	Конспект лекций «Практическая	В элек-	144
	мика многодвигательно-	аэродинамика многодвигательного	тронном	
	го BC L 410.	BC L 410» - Ладыгин Н.И Крас-	виде	
		ный Кут: 2013		
84.	Масса и центровка мно-	Конспект лекций «Масса и цен-	В элек-	144
	годвигательного BC L	тровка многодвигательного BC L	тронном	
	410.	410» - Ладыгин Н.И Красный Кут:	виде	
		2014		
85.	Практическая аэродина-	- Практическая аэродинамика само-	В элек-	144
	мика многодвигательно-	лета DA42 - Ю. Н. Стариков, В. П.	тронном	
	го BC Da42NG.	Бехтир - учебное пособие – Улья-	виде.	
		новск: 2012.		
86.	Масса и центровка мно-	- Летная эксплуатация систем и	В элек-	144
	годвигательного ВС	технология работы экипажа самоле-	тронном	
	Da42NG.	та Da42- Суслов Ю.В. – учебное по-	виде.	
		собие. – Ульяновск.:2010.		
87.	Летная эксплуатация	- Руководство по летной эксплуата-	В элек-	144
07.	многодвигательного ВС	ции Da42NG – Австрия:2009.	тронном	1
	Da42NG.	дии <i>Би</i> 12110 - Иветрии. 2009.	виде.	
88.	Летная эксплуатация	- Руководство по летной эксплуата-	В элек-	144
00.	многодвигательного ВС	ции для самолета Л 410 УВП-Э20 -	тронном	144
	многодвигательного вс L 410.	Aircraft Industries, Куновице, Чеш-	-	
	L 410.	ская Республика: 2006.	виде.	
90	A nonviews and company was	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Волог	1.4.4
89.	Аварийно-спасательное	- Летная эксплуатация систем и	В элек-	144
	оборудование воздушно-	технология работы экипажа самоле-	тронном	
	го судна.	та Da42- Суслов Ю.В. – учебное по-	виде.	
		собие. – Ульяновск.:2010.	D	
		- Аварийно-спасательная подготов-	В элек-	
		ка пилотов самолетов DA 40, DA	тронном	
		42, Cessna-172 - Соколова, М. Л	виде.	
		учебное пособие – Ульяновск: 2014.		
90.	Особенности самолето-	- Зональная навигация - Вовк В.И.,	В элек-	144
	вождения многодвига-	Липин А.В., Сарайский Ю.Н	тронном	
	тельного ВС.	учебное пособие - Санкт-Петербург:	виде.	
		2004.		
		- Спутниковая аэронавигация -	25	
		Старчиков С.А., Нагорнов А.М.,	i	

		Варфаломеев С.П Учебное посо-		
		бие - Красный Кут: 2004.	D	
		- Воздушная навигация. Междуна-	В элек-	
		родные полеты – Михайлов Н.А. –	тронном	
0.1	N/	Новосибирск:2000.	виде.	1 4 4
91.	Метеорологическое	- Авиационная метеорология-	120	144
	обеспечение междуна-	Астапенко П.Д., - М.: 1985.	50	
	родных полетов.	- Учебный авиационный метеороло-	50	
		гический атлас – Богаткин С., - М.: 1990.		
		- М.: 1990. - Авиационная метеорология – Яко-	130	
		влев А.М., - М.: 1975.	130	
			В элек-	
		- Авиационная метеорология - ла- бор. практикум - Т. В. Сафонова, О.		
		В. Лобачева. – Ульяновск: 2014.	тронном виде.	
92.	Основы организации	- Сборник «Воздушное законода-	В элек-	144
94.	летной работы.	тельство» - М: 2014.	тронном	144
	летной расоты.	Федеральные авиационные правила	виде	
		«Требования к членам экипажа воз-	БИДС	
		душных судов, специалистам по		
		техническому обслуживанию воз-		
		душных судов и сотрудникам по		
		обеспечению полетов гражданской		
		авиации» (ФАП-147).		
93.	Организация летной ра-	- Сборник «Воздушное законода-	В элек-	144
75.	боты в летных подразде-	тельство» - М: 2014.	тронном	111
	лениях ГА.	Федеральные авиационные правила	виде	
		«Требования к членам экипажа воз-	ыде	
		душных судов, специалистам по		
		техническому обслуживанию воз-		
		душных судов и сотрудникам по		
		обеспечению полетов гражданской		
		авиации» (ФАП-147).		
94.	Планирование полетов	- Производство полетов воздушных	В элек-	144
	по правилам визуальных	судов – В 2-х томах - Международ-	тронном	
	полетов.	ная организация гражданской авиа-	виде	
		ции: 2006.		
95.	Планирование и произ-	- Производство полетов воздушных	В элек-	144
	водство полетов по пра-	судов – В 2-х томах - Международ-	тронном	
	вилам приборного поле-	ная организация гражданской авиа-	виде	
	та.	ции: 2006.		
96.	Воздушный транспорт в	- Экономика авиакомпании в усло-		144
	условиях рыночной эко-	виях рынка – Костромина Е.В. – М.:	1	
	номики.	НОУ ВКШ «Авиабизнес»: 2005.		
97.	Ресурсы отрасли.	Конспект лекций «Ресурсы отрас-	В элек-	144
	_	ли». Пилюшенко И.В. Красный Кут	тронном	
		2013r	виде	
98.	Маркетинговая деятель-	- Авиатранспортный маркетинг –		144
	ность.	учебное пособие – Костромина Е.В.	1	
		– М.:ИНФРА-М:2014.		

С учетом степени новизны литературы фонд научной библиотеки укомплектован изданиями основной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет по всем циклам ППССЗ

25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов на 100%. Кроме того, преподавателями филиала разработаны собственные учебно-методические материалы в количестве 22 наименования. В филиале создана собственная электронная библиотека, которая размещена на 6 ПЭВМ в кабинете дипломного проектирования и 1 ПЭВМ в библиотеке.

Все курсанты имеют возможность открытого доступа к фондам учебно-методической документации.

Вывод: состояние книжного фонда соответствует требованиям ФГОС СПО.

5. Кадровое обеспечение подготовки специалистов

Образовательный процесс по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов обеспечивали 20 преподавателя (включая совместителей – 5 чел.). Процент штатных преподавателей составляет 75 %.

Средний возраст преподавателей 53 года.

Возрастной состав преподавателей ППССЗ

Таблица 15

Помережани	Всего		ППС по возрастным категориям							
Показатель	Beero	до 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-65 лет	Более 65 лет			
ППС, всего	20	0	3	5	5	6	1			

Качественный состав преподавателей ЦК в 2017/2018 учебном году представлен в табл. 16.

Качественный состав преподавателей ППССЗ в 2017/2018 учебном году

№ п\п	Фамилия, имя, отчество	Занимае- мая долж- долж- ность (должно- сти)	Наименование дисциплин, которые ведет преподаватель	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому о высшем профессиональном образовании	Науч ная специ циаль аль- ность	Уче ная сте- пень и уче- ное зва- ние	нау педа ческо	аж чно- гоги- ой ра- ты в т. ч. педа даго гоги гиче че- ски й	Условия привле- чения к трудовой деятель- ности (штат- ный, сов- меститель внутрен- ний или внешний, почасовая оплата)	Про- хожде- ние ат- теста- ции (дата, номер прото- кола заседа- ния ат- теста- цион- ной ко- миссии)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
1.	Тишина Анна Нико- лаевна	препода- ватель	Метеорологическое обеспечение полетов.	Саратовский ордена трудового Красного Знамени государственный университет им. Чернышевского по специальности «Метеорология» с присвоением квалификации «Инженер-метеоролог», 1965 г.	-	-	47	47	штатный, 102 р. 44 к.	25.05.17 № 4
2.	Казанов Дмитрий Алексеевич	препода- ватель	Техническая механика. Инженерная графика. Материаловедение.	Московский институт электронного машиностроения, с присвоением квалификации «инженер-системотехник», 1992г.	-	-	36	1	штатный, 93 р. 13 к.	
3.	Шестеряков Анато- лий Васильевич	препода- ватель	Навигация и радионавигация с использованием уг-	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная экс-	-	-	40	10	штатный, 102 р. 44 к.	26.06.15 № 371

			ломерных, угломерно- дальномерных систем и систем глобального позиционирования. Навигация. Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов. Организация летной работы.	плуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации», 1978 г. Ордена Ленина Академия гражданской авиации по специальности «Эксплуатация воздушного транспорта» с присвоением квалификации «Инженер-пилот», 1985 г.						
4.	Пилюшенко Ирина Владимировна	препода- ватель	Основы права. Основы социологии и политологии. Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Саратовский экономический институт по специальности «Планирование народного хозяйства» с присвоением квалификации «Экономист», 1982 г.		-	36	34	штатный, 102 р. 44 к.	25.05.17 № 4
5.	Салахутдинова Надия Хабировна	препода- ватель	Английский язык. Фразеология радиообмена на английском языке.	Ташкентский государственный педагогический институт иностранных языков им. Ф. Энгельса по специальности «Английский язык» с присвоением квалификации «учитель английского языка», 1987 г.	-	-	36	31	штатный, 100 р. 58 к.	26.06.15 № 371
6.	Бражникова Елена Юрьевна	препода- ватель	Инженерная графика, Менеджмент.	Егорьевский авиационный технический колледж гражданской авиации по специаль-	-	-	23	14	штатный, 100 р. 58 к.	26.06.15 № 371

	ı			T		1			1	1
			Охрана труда.	ности «Менеджмент на воз-						
			Метрология, стан-	душном транспорте» с при-						
			дартизация и сер-	своением квалификации						
			тификация.	«Младший инженер-						
				менеджер», 1999 г.						
				Институт современной эконо-						
				мики по специальности «Эко-						
				номика и управление на пред-						
				приятии» с присвоением ква-						
				лификации «Экономист-						
				менеджер», 2008 г.						
7.	Ребенок Наталья Владимировна	препода- ватель	Экологические основы природопользования. Безопасность жизнедеятельности, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Философия.	Среднеазиатский политехникум по специальности «Бух-галтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности» с присвоением квалификации «Бухгалтер», 1996 г. Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова по специальности «Экономика и управление на предприятии агропромышлен-	-	-	21	14	штатный, 100 р. 58 к.	26.06.15 № 371
				ного комплекса» с присвоени-						
				ем квалификации «Экономист						
8.	Филонов Владимир	наононо	Обеспечение без-	менеджер», 2010 г.			45	45	штатный,	25.05.17
0.	Борисович	препода- ватель	опасности полетов	Троицкое авиационное техническое училище гражданской	-	_	43	43	штатныи, 102 p. 44	25.05.17 № 4
	рорисович	Батель	и авиационной без-	авиации по специальности					102 р. 44 К.	745 4
			опасности.	«Техническая эксплуатация					K.	
			ВС и его системы.	самолетов и авиационных						
			Организация лет-	двигателей» с присвоением						
			ной работы.	квалификации «Авиационный						
			non paoora.	техник», 1973 г.						
				Челябинский ордена трудово-						
<u> </u>		I .		теллениеми ордена грудово-		l	l]		

	T		1	T	1		1		1	
				го Красного Знамени институт						
				механизации и электрифика-						
				ции сельского хозяйства по						
				специальности «Механизация						
				сельского хозяйства» с при-						
				своением квалификации «Ин-						
				женер-механик», 1982 г.						
9.	Лифарь Виталий	препода-	Основы полета.	Краснокутское летное учили-	-	-	27	2	штатный,	
	Николаевич	ватель	Практическая аэро-	ще гражданской авиации по					93 р. 13 к.	
			динамика однодви-	специальности «Летная экс-						
			гательного ВС.	плуатация самолетов» с при-						
			Масса и центровка	своением квалификации «Пи-						
			однодвигательного	лот гражданской авиа-						
			BC.	ции»,1991г.						
			Аэродинамика и	Санкт-Петербургская Акаде-						
			динамика полета.	мия ГА, с присвоением ква-						
			Масса и центровка.	лификации «Инженер-пилот»,						
			Практическая аэро-	1997г.						
			динамика много-							
			двигательного ВС.							
			Масса и центровка							
			многодвигательно-							
			го ВС.							
10	Пелешко Алексей	препода-	Самолет однодви-	Краснокутское летное учили-	_	_	27	0	штатный,	
10	Николаевич	ватель	гательный и его	ще гражданской авиации по			2,		93 р. 13 к.	
	тиколасы т	Ватель	системы.	специальности «Летная экс-					75 p. 15 k.	
			Летная эксплуата-	плуатация самолетов» с при-						
			ция однодвига-	своением квалификации «Пи-						
			тельного ВС.	лот гражданской авиа-						
				ции»,1991г.						
			Управление воз-							
			душным движени-	Саратовская государственная						
			ем, организация связи по ПВП.	юридическая академия, с при-						
				своением квалификации						
			ВС и его системы.	«юрист», 2016г.						
			Летная эксплуата-							

			ция ВС. Связь по ППП. Самолет многодви- гательный и его системы. Летная эксплуата- ция многодвига- тельного ВС.							
11	Жданова Наталья Николаевна	началь- ник учеб- ной части	Математика. Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Информатика	Саратовский государственный педагогический институт им. К. А. Федина по специальности «Математика и информатика» с присвоением квалификации «Учитель математики и информатики», 1998 г.	-	-	20	20	совмести- тель внутрен- ний, 102 р. 44 к.	25.10.18 № 6
12	Ануфриев Николай Алексеевич	ЗДФ по УР	Приборное оборудование однодвигательного ВС. Электрооборудование однодвигательного ВС. Радиотехническое оборудование однодвигательного ВС. Приборное оборудование многодвигательного ВС. Электрооборудование многодвигательного ВС. Радиотехническое оборудование многодвигательного ВС.	Рыльское авиационное училище спецслужб ГА по специальности «Техническая эксплуатация наземных радиосредств самолетовождения и посадки» с присвоением квалификации «Радиотехник», 1974 г. Московский институт инженеров гражданской авиации по специальности «Техническая эксплуатация авиационного радиоэлектронного оборудования» с присвоением квалификации «Радиоинженер», 1981 г.	-	-	44	38	совмести- тель внутрен- ний, 102 p. 44 к.	25.05.17 № 4

			годвигательного ВС. Система раннего предупреждения о близости земли с функцией оценки рельефа местности в направлении полета. Радиотелеграфия Управление воздушным движением							
13	Рябец Татьяна Ивановна	психолог	Подготовка авиа- персонала в обла- сти авиационной медицины, авиаци- онной психологии и человеческого фактора (СКМ). Подготовка авиа- персонала в обла- сти авиационной медицины, авиаци- онной психологии и человеческого фактора (СКМ) на уровне пилота коммерческой авиации.	Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. Н.Г.Чернышевского по специальности «Психология» с присвоением квалификации «Психолог. Преподаватель психологии», 1979 г.	-	-	39	39	почасовики, работающие на условиях гражданско-правового договора, 102 р. 44 к.	25.05.17 № 4
14	Борзунов Сергей Иванович	руково- дитель физиче- ского	Физическая культура	Саратовский ордена «Знак Почета» государственный педагогический институт им. К.А.Федина по специальности	-	-	39	39	штатный, 102 р. 44 к.	25.05.17 № 4

		воспита- ния		«Физическое воспитание» с присвоением квалификации «Учитель физической культуры», 1985 г.						
15	Широцкий Михаил Владимирович	преподаватель	Поршневой двигатель. Силовые установки ВС. Газотурбинный двигатель, История	Кирсановское авиационное техническое училище гражданской авиации по специальности «Техническая эксплуатация самолетов и авиадвигателей» с присвоением квалификации «Техник-механик», 1985 г. Саратовский ордена Почета государственный педагогический институт им. К.А. Федина по специальности «История» с присвоением квалификации «Учитель истории и социально-политических дисциплин», 1993 г.	-	-	25	9	штатный, 100 р. 58 к.	26.06.15 № 371
16	Салтыкова Юлия Владимировна	препода- ватель	Английский язык	Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского по специальности «Иностранный язык» с присвоением квалификации «Учитель английского и французского языков», 2005 г.	-	-	18	6	штатный, 93 р. 13 к.	
17	Родина Оксана Вла- димировна	Зав. ка- бинетом диплом- ного про- ектирова- ния	Основы экономики.	Краснокутский зооветеринарный техникум по специальности «Экономика и бухгалтерский учет» с присвоением квалификации «Бухгалтер», 2005 г. Региональный финансовозкономический институт по	-	-	12	-	почасо- вики, ра- ботающие на усло- виях граждан- ско- правового	

	I		1	3.6					ı	
				специальности «Менеджмент					договора,	
				организации» с присвоением					93 р. 13 к.	
				квалификации «Менеджер»,						
				2014 г.						
18	Чижов Валерий Ми-	инженер	Приборное обору-	Саратовский Государствен-	-	-	28	11	почасо-	
	хайлович		дование ВС.	ный технический университет					вики, ра-	
			Электрооборудова-	по специальности «Автомати-					ботающие	
			ние ВС.	ка и управление в технических					на усло-	
			Радиотехническое	системах» с присвоением ква-					виях	
			оборудование ВС.	лификации «Инженер-					граждан-	
			Бортовая система	электрик», 1998 г.					ско-	
			предупреждения	1 /					правового	
			столкновений са-						договора,	
			молетов в воздухе.						93 р. 13 к.	
			Управление воз-						75 p. 15 k.	
			душным движени-							
			•							
			ем, организация							
			связи по ПВП,							
			наземного радио-							
			технического обес-							
			печения полетов.							
			Связь по ППП и							
			наземное радио-							
			техническое обес-							
			печение полетов.							
19	Капустян Юрий	препода-	Электротехника и	Орджоникидзескиое зенитно-	-	-	44	3	штатный,	
	Иванович	ватель	электронная техни-	ракетное училище ПВО, с					93 р. 13 к.	
			ка,	присвоением квалификации						
			Приборное и элек-	«радиотехник», 1977г.						
			трорадиотехниче-	Военная инженерная радио-						
			ское оборудование	техническая академия ПВО, с						
			1 37712	присвоением квалификации						
				«инженер электронной техни-						
				ки», 1986г.						
				Kii//, 17001.						

20	Понкрашев Влади-	препода-	Руководство по	Краснокутское летное учили-		36	36	Штатный,	25.05.17
	мир Александрович	ватель	летной эксплуата-	ще гражданской авиации по				102 p. 44	№ 4
			ции и безопасность	специальности «Летная экс-				К.	
			полетов	плуатация самолетов» с при-					
				своением квалификации «Пи-					
				лот гражданской авиа-					
				ции»,1982г. Саратовский ор-					
				дена Трудового Красного					
				Знамени госуниверситет им.					
				Н.Г. Чернышевского с присво-					
				ением квалификации «препо-					
				даватель истории», 1990г.					

Образовательный процесс в филиале по специальности в учебной части филиала обеспечивают:

- 5 отличников воздушного транспорта Шестеряков А.В., Тишина А.Н., Ануфриев Н.А., Филонов В.Б., Борзунов С.И.;
 - 1 почетный работник среднего профессионального образования РФ Ануфриев Н.А.

Сведения о повышении квалификации ППС представлены в таблице 17.

Сведения о повышении квалификации ППС

Ф.И.О.	Должность	Наименование дисци-	Форма повышения квали-	Место повышения квалифи-	Документ, номер
Ψ.Μ.Ο.	должность	плин, которые ведет	фикации, наименование	кации, год	документ, номер
		преподаватель	*	кации, год	
Тишина Анна	преподава-	Метеорологическое	программы Инновационные педагоги-	ГАУ ДПО «Саратовский об-	Удостоверение о
Николаевна	преподава- тель	обеспечение полетов.	ческие технологии в усло-	ластной институт развития	повышении ква-
Пиколасьна	ТСЛЬ	обеспечение полетов.	виях модернизации общего	образования», г. Саратов,	лификации
			образования (с использова-	2016г.	У 00874. Реги-
			нием ДОТ) в объеме 110	20101.	страционный но-
			часов		мер 874
Капустян Юрий	преподава-	Электротехника и	Инновационные педагоги-	ГАУ ДПО «Саратовский об-	Удостоверение о
Иванович	преподава- тель	электронная техника,	ческие технологии в усло-	ластной институт развития	повышении ква-
Пванович	TCJIB	Приборное и электро-	виях модернизации общего	образования», г. Саратов,	лификации
		радиотехническое	образования (с использова-	2016г.	У 00868. Реги-
		оборудование	нием ДОТ) в объеме 110	20101.	страционный но-
		осорудование	часов		мер 868
Понкрашев Вла-	преподава-	Руководство по лет-	Инновационные педагоги-	ГАУ ДПО «Саратовский об-	Удостоверение о
димир Алексан-	тель	ной эксплуатации и	ческие технологии в усло-	ластной институт развития	повышении ква-
дрович		безопасность полетов	виях модернизации общего	образования», г. Саратов,	лификации
1			образования (с использова-	2016г.	У 00871. Реги-
			нием ДОТ) в объеме 110		страционный но-
			часов		мер 871
Шестеряков	преподава-	Навигация и радиона-	Инновационные педагоги-	ГАУ ДПО «Саратовский об-	Удостоверение о
Анатолий Васи-	тель	вигация с использова-	ческие технологии в усло-	ластной институт развития	повышении ква-
льевич		нием угломерных, уг-	виях модернизации общего	образования», г. Саратов,	лификации
		ломерно-	образования (с использова-	2016г.	У 00876. Реги-
		дальномерных систем	нием ДОТ) в объеме 110		страционный но-
		и систем глобального	часов		мер 876.
		позиционирования.			
		Навигация.			
		Обеспечение авиаци-			
		онной безопасности и			
		безопасности полетов.			
		Организация летной			

		работы.			
Пилюшенко Ирина Владими- ровна	преподава- тель	Основы права. Основы социологии и политологии. Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г.	Удостоверение о повышении квалификации У 00858. Регистрационный номер 858
Салахутдинова Надия Хабиров- на	преподава- тель	Английский язык. Фразеология радио- обмена на английском языке.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00872. Регистрационный номер 872
Салтыкова Юлия Владими- ровна	преподава- тель	Английский язык. Фразеология радио- обмена на английском языке.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00861. Регистрационный номер 861
Бражникова Елена Юрьевна	преподава- тель	Менеджмент. Охрана труда. Метрология, стандартизация и сертификация. Инженерная графика	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00855. Регистрационный номер 855
Ребенок Наталья Владимировна	преподава- тель	Философия Экологические основы природопользования. Безопасность жизнедеятельности.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00859. Регистрационный номер 859

Филонов Влади- мир Борисович	преподава- тель	Правовое обеспечение профессиональной деятельности Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности. ВС и его системы. Организация летной работы.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00875. Регистрационный номер 875
Жданова Ната- лья Николаевна	начальник учебной ча- сти	Математика. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Информатика. Безопасность жизнедеятельности	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00857. Регистрационный номер 857
Ануфриев Николай Алексеевич	ЗДФ по УР	Приборное оборудование однодвигательного ВС. Электрооборудование однодвигательного ВС. Радиотехническое оборудование однодвигательного ВС. Приборное оборудование многодвигательного ВС. Электрооборудование многодвигательного ВС. Радиотехническое оборудование многодвигательного ВС.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00852. Регистрационный номер 852

		Система раннего предупреждения о близости земли с функцией оценки рельефа местности в направлении полета. Радиотелеграфия. Управление воздушным движением			
Рябец Татьяна Ивановна	психолог	Подготовка авиаперсонала в области авиационной медицины, авиационной психологии и человеческого фактора (СRM). Подготовка авиаперсонала в области авиационной медицины, авиационной психологии и человеческого фактора (СRM) на уровне пилота коммерческой авиации.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00860. Регистрационный номер 860
Борзунов Сергей Иванович	преподава- тель	Физическая культура	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110 часов	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00863. Регистрационный номер 863
Широцкий Ми- хаил Владими- рович	преподава- тель	Поршневой двигатель. Силовые установки ВС. Газотурбинный двигатель.	Инновационные педагогические технологии в условиях модернизации общего образования (с использованием ДОТ) в объеме 110	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования», г. Саратов, 2016г	Удостоверение о повышении квалификации У 00878. Регистрационный но-

		История	часов		мер 878
Пелешко Алек-	преподава-	Самолет однодвига-	Повышение квалификации	ФГБОУ ВО УИ имени Глав-	Удостоверение о
Пелешко Алексей Николаевич	преподаватель	*	Повышение квалификации преподавателей авиационных учебных центров гражданской авиации, в объеме 44 часов	ного маршала авиации Б.П.	
Лифарь Виталий	преподава-	Летная эксплуатация многодвигательного ВС. Основы полета. Прак-	Обучение по программам:	ФГБОУ ВО УИ имени Глав-	Справка №1281 от
Николаевич	тель	тическая аэродинами- ка однодвигательного ВС. Масса и центровка однодвигательного ВС. Аэродинамика и ди- намика полета. Масса и центровка. Практическая аэроди- намика многодвига- тельного ВС. Масса и центровка	- «Программа переподготовки (переучивание) пилотов на самолет DA -40 и его модификации» в объеме 6 часов; - «Программа переподготовки (переучивание) пилотов на самолет DA -42 и его модификации» в объеме 6 часов; - «Программа переподготовки (переучивание) пилотовки (переучивание) пилотовки (переучивание) пило-	ного маршала авиации Б.П. Бугаева. АУЦ, г. Ульяновск, 2016г.	17.12.2016г.

	многодвигательного BC.	172S и его модификации» в объеме 6 часов.	

Вывод: Реализация ППССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла.

Анализ кадрового потенциала филиала позволяет сделать вывод, что качественный состав ППС соответствует требованиям Φ ГОС СПО.

6. Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность

6.1. Научно-исследовательская работа курсантов

Таблица 18

Участие курсантов в научных конференциях

$N_{\underline{0}}$	Автор(ы)	Направление	Науч-	Тема доклада	Наименование	Публикация	Резуль-
$N_{\underline{0}}$		(специаль-	ный ру-		конференции	статьи (вы-	тативность
Π/Π		ность) кур-	ководи-			ходные дан-	(место)
		санта	тель			ные)	
1	2		3	4	5	6	7
1.	Ганин	Летная экс-	Лифарь	Моделирование об-	Научно-	-	дипломант
	П.С.	плуатация	B.H.	леденения и иссле-	практическая		
		летательных		дование его влия-	конференция		
		аппаратов		ния на аэродинами-	«Авиация 21		
				ческие характери-	века»,		
				стики ВС	г.Ульяновск,		
					2017г.		
2	Хайдар	Летная экс-	Караман	Композиционные	Научно-	-	дипломант
	P.M.	плуатация	A.A.	материалы в авиа-	практическая		
		летательных		ции	конференция		
		аппаратов			«Авиация 21		
					века»,		
					г.Ульяновск,		
					2017г.		

Таблица 19

Курсантские олимпиады и конкурсы

	Год	Название конкурса (олимпиады)	Автор (ы)	Результативность
•	2017	Конкурс «Лучший в небе», ФАВТ и ОАК совместно с АК «Аэрофлот-Российские авиалинии»	Милованова Е.А. Ганин П.С.	Дипломант 3 место
•	2015	Областной творческий конкурс «Студенческая весна 2017»;	ВИА «На глиссаде»	ГРАНПРИ

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения теоретических и практических занятий по специальности

25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

No	Наименование дис-	Вид поме-	Место-	Наименование оборудования (компь-
п/п	циплины в соответ-	щения	нахож-	ютер, проектор, интерактивная доска и
	ствии с учебным	(учебная	дение	т.п.).
	планом	аудитория,	(корпус,	
		лаборатория,	номер	
		компьютер-	аудито-	
	06	ный класс)	рии)	
	Общий гуманитар- ный и социально-			
	экономический			
	цикл			
		учебная	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор,
1.	Основы философии	аудитория	корпус,	экран
			кл. 12	-
		учебная	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерак-
2.	История	аудитория	корпус,	тивная доска.
			кл. 21	
		кабинет	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор,
3.	Английский язык		корпус, каб.	экран
			33,31	
			терри-	Ворота для юношеского футбола,
		открытый	тория	стартовые колодки, сетка для футбола,
		спортивный	авиаго-	волейбольные стойки
		комплекс	родка	
			учебный	Баскетбольные щиты, кольца баскет-
			корпус,	больные, ворота мини-футбольные,
		универсаль-	спорт.	сетка для мини-футбола, стойки во-
		ный спор-	зал №1	лейбольные, сетка волейбольная, тен-
4.	Физическая культура	тивный зал		нисные столы, маты, велотренажер – 2
				шт., мячи баскетбольные, футбольные, пневматические винтовки – 3 шт.,
				шахматы, лыжи – 30 пар.
			учебный	Гантели разборные 12 кг, силовые
		_	корпус,	тренажеры – 8 шт., бенчи – 2 шт.,
		зал тяжелой	спорт.	стойка под штангу, гири – 16, 24, 32
		атлетики	зал №2	кг.
		учебная	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор,
5.	Основы экономики	аудитория	корпус,	экран
		аудитория	кл. 13	
	Основы социологии	_	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор,
6.	и политологии	кабинет	корпус,	экран
7.	Оонови прово	rogramon	каб. 32	Пноможи тобинии изульбую часом-
/.	Основы права	кабинет	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор,

			корпус, каб. 32	экран
8.	Фразеология радио- обмена на англий- ском языке	кабинет	учебный корпус, каб. 33,31	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
	Математический и общий естествен- нонаучный цикл			
9.	Математика	кабинет	учебный корпус, каб. 39	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
10.	Информатика	компьютер- ный класс	учебный корпус, каб. 34,36	21 ПЭВМ, ноутбуки, экран
11.	Экологические основы природопользования	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 12	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
	Профессиональный цикл			
	Общепрофессио- нальные дисци- плины			
12.	Техническая меха- ника	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 30	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
13.	Электротехника и электронная техника	лаборатория	учебный корпус, кл. 40	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, лабораторные стенды «Трансформаторы», «Мультивибраторы», «Усилители низких частот», «Выпрямители», генератор высокой частоты Г4-158, генератор низкой частоты Г3-117, вольтметр В7-18, тестер «Ц-4360», осциллограф С1-99, омметр, набор электроприборов с различными принципами работы, телевизор Rolsen, универсальный блок питания для лабораторных работ.
14.	Охрана труда	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 24	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
15.	Материаловедение	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 30	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
		кабинет	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор,
16.	Инженерная графика		корпус, каб. 30	экран, набор отдельных частей само- летных агрегатов и устройств.

18.	Метрология, стан- дартизация и серти- фикация Правовое обеспече-	учебная аудитория учебная	каб. 48 учебный корпус, кл. 24 учебный	диационной разведки ДП-5, боты резиновые, костюм «Полет», перчатки диэлектрические до 1000 В, дыхательный аппарат, учебное пособие «Фантом», полусапожки на АХР, аптечка индивидуальная, противогазы, респираторы. Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
19.	ние проф. деятельности	аудитория	корпус, кл. 39	экран.
20.	Менеджмент	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 24	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
	Профессиональные модули			
	ПМ.01 Летная эксплуатация однодвигательного ВС и его функциональных систем (на уровне пилота любителя)			
	МДК.01.01 Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов			
	Раздел 1. Летная эксплуатация само-лета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем			
21.	Самолет однодвига- тельный и его си- стемы.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, разрезы самолетных агрегатов: бензобак, бензонасос, маслобак, маслорадиатор, макет — лыжа хвостовая, стенды «Принцип работы бензосистемы», «Маслосистема самолета», «Общий вид самолета», «Топливная система самолета», «Хвостовое оперение, коробки крыла самолета», «Шасси хвостовой установки.
22.	Поршневой двигатель.	кабинет	учебный корпус,	Плакаты, таблицы, интерактивная доска, разрез поршневого двигателя АШ-

		кабинат	vii a Suu vii	ка.
	Электрооборудова-	кабинет, учебная аудитория	учебный корпус, каб. 40,35	доска, разрезы всех агрегатов и приборов самолета Ан-2, Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, ноутбук, интерактивная доска. Плакаты, таблицы, действующие макеты: механизм УТ-6Д, УЗ-1АМ, стеклоочиститель АС-2, преобразователи: ПО-500, ПАГ-1ФП, ПТ-125Ц, разрезы: аккумуляторной батареи, генератора,
24.	ние однодвигательного BC.			угольного регулятора, дифференциально-минимального реле, Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, ноутбук, интерактивная доска.
		кабинет, учебная аудитория	учебный корпус, каб. 40,35	Плакаты, таблицы, радиостанции ОВЧ - диапазона «Бриз» - 2 шт., «Баклан-5», радиостанция ДКМВ — диапазона «Р-842», радиостанция «Карат», радиостанция «Ядро 1и1», рисунок кабины самолета, радиокомпас АРК-9, маркерный радиоприемник МРП-56П,
25.	Радиотехническое оборудование однодвигательного ВС.			маркерный имитатор положения МИП-70, источники постоянного и переменного тока для питания оборудования кабинета: выпрямитель АВ-2, преобразователь ПО-500, преобразователь ПТ-125Ц, Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, ноутбук, интерактивная доска.
25.	оборудование одно-			маркерный имитатор положения МИП-70, источники постоянного и переменного тока для питания оборудования кабинета: выпрямитель АВ-2, преобразователь ПО-500, преобразователь ПТ-125Ц, Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, ноутбук, интерактивная доска.
25. 26.	оборудование однодвигательного ВС. Раздел 2. Обеспечение безопасности полетов и авиацион-	кабинет	учебный корпус, каб. 49 учебный	маркерный имитатор положения МИП-70, источники постоянного и переменного тока для питания оборудования кабинета: выпрямитель АВ-2, преобразователь ПО-500, преобразователь ПТ-125Ц, Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, ноутбук, интерактивная дос-

	душное право.		корпус, каб. 49	экран
28.	Обеспечение безопасности полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
29.	Правила полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
30.	Аэродромы и аэро- порты.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
31.	Авиационная безопасность.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
32.	Организация и выполнение поисковоспасательных, аварийно-спасательных работ.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
33.	Подготовка авиаперсонала в области авиационной медицины, авиационной психологии и человеческого фактора (CRM).	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 45	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, цифровая видеокамера, телевизор, музыкальный центр
	Раздел 3. Летная эксплуатация однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета			
34.	Основы полета. Практическая аэродинамика однодвигательного ВС.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, аэродинамическая труба
35.	Масса и центровка.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
36.	Летная эксплуатация однодвигательного BC.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
	Раздел 4. Метеоро- логическое обеспе- чение полетов			
37.	Общий курс авиаци- онной метеорологии.	кабинет	учебный корпус, каб. 47	Плакаты, ноутбук, проектор, экран, картины облаков — 14 шт., карты погоды — 4 шт., стенды «Международные коды», «Международный код по наноске метеоэлементов», «Международная классификация облаков», «Вертикальные разрезы атмосферных фронтов» - 2 шт.

	<u> </u>		ı	
	Раздел 5. Навигация			
	и радионавигация с			
	использованием уг-			
	ломерных, угломер-			
	но-дальномерных			
	систем и систем гло-			
	бального позицио-			
	нирования			
38.	Основы воздушной навигации.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты
	Радионавигация с			Плакаты, таблицы, интерактивная дос-
	использованием уг-			ка, действующий макет УГР-1, стенды
	ломерных, угломер-		учебный	по радионавигации, навигационные
39.	но-дальномерных	кабинет	корпус,	линейки НЛ-10, навигационные карты
	систем и систем гло-		каб.	
	бального позицио-		41,42	
	нирования.			
	Раздел 6. Управле-			
	ние воздушным			
	движением и радио-			
	телефония		_	_
	Управление воздуш-	учебная	учебный	Плакаты, таблицы, интерактивная дос-
	ным движением, ор-	аудитория	корпус,	ка, ноутбук
4.0	ганизация связи по		кл. 40,35	
40.	ПВП, наземного ра-			
	диотехнического			
	обеспечения поле-			
	TOB.	учебная	ушебін ій	Плакаты, таблицы, интерактивная дос-
		учеоная аудитория	корпус,	ка, ноутбук, автоматические датчики
41.	Радиотелеграфия.	аудитория	корпус, кл. 35	ка, ноутоук, автоматические датчики кода Морзе АДКМ-85 – 10 шт., трена-
			KJI. JJ	жер для азбуки Морзе.
	ПМ.02 Летная экс-			мер для изозки тюрэе.
	плуатация воз-			
	душного судна,			
	двигателя и функ-			
	циональных систем			
	на уровне пилота			
	коммерческой			
	авиации.			
	МДК.02.01 Выпол-			
	нение летной работы			
	и обеспечение без-			
	опасности полетов в			
	коммерческой авиа-			
	ции в соответствие с			
	требованиями воз-			
	душного законода-			
	тельства			

	Размаж 1 П	1	1	
	Раздел 1. Летная эксплуатация воз-			
	душных судов, дви-			
	гателей и функцио-			
	нальных систем			Ппакати таблици полтбут возвозу
				Плакаты, таблицы, ноутбук, разрезы
				самолетных агрегатов: бензобак, бен-
				зонасос, маслобак, маслорадиатор, ма- кет – лыжа хвостовая, стенды «Прин-
		vii o o vi	1,110611111	
42.	ВС и его системы.	учебная	учебный	цип работы бензосистемы», «Масло- система самолета», «Общий вид само-
		аудитория	корпус, кл. 22	лета», «Топливная система самолета»,
			KJ1. 22	«Хвостовое оперение, коробки крыла
				самолета», «Шасси хвостовой уста-
				новки», интерактивная доска.
		кабинет,	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, разрез
		учебная	корпус,	поршневого двигателя АШ-62ир, га-
		аудитория	каб. 21	зотурбинного двигателя АИ-20, стенд
43.	Силовые установки	ајдпторил	1.40. 21	«Принцип работы масляной системы»,
	BC.			стенд «Картер двигателя», разрезы
				всех агрегатов двигателя самолета Ан-
				2 интерактивная доска.
				Плакаты, таблицы, ноутбук, действу-
				ющие макеты: ГИК-1, бензиномер
			учебный	СБЭС-1447, тахометр Т-45, УГР-1,
			корпус,	трехстепенной гироскоп, авиагори-
	Приборное оборудо-	лаборатория,	кл. 40,35	зонт, гирополукомпас, стенды: «При-
44.	вание воздушных	учебная		боры контроля работы двигателя»,
	судов.	аудитория		«Вспомогательные приборы», «Пило-
				тажно-навигационные приборы», при-
				борная доска, разрезы всех агрегатов и
				приборов самолета Ан-2, интерактив-
		1005111100	171105177 TX	Ная доска
		кабинет, учебная	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, действующие макеты: механизм УТ-6Д, УЗ-
		аудитория	корпус, каб.	1АМ, стеклоочиститель АС-2, УР-7М,
	Электрооборудова-	аудитория	40,35	УР-10, преобразователи: ПО-500,
45.	ние воздушных су-		70,33	ПАГ-1ФП, ПТ-125Ц, разрезы: аккуму-
73.	дов.			ляторной батареи, генератора, уголь-
	дов.			ного регулятора, дифференциально-
				минимального реле, интерактивная
				доска.
		кабинет,	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, радио-
		учебная	корпус,	станция ОВЧ - диапазона «Бриз» - 2
		аудитория	каб.	шт., радиостанция ДКМВ – диапазона
	Р одиотомунического		40,35	«Р-842», радиостанция «Карат», ра-
46.	Радиотехническое			диостанция «Ядро 1и1», рисунок ка-
40.	оборудование воз-			бины самолета, радиокомпас АРК-9,
	душных судов.			маркерный радиоприемник МРП-56П,
				маркерный имитатор положения
				МИП-70, источники постоянного и пе-
				ременного тока для питания оборудо-

	1		1	T
				вания кабинета: выпрямитель АВ-2, преобразователь ПО-500, преобразователь ПТ-125Ц, интерактивная доска.
47.	Бортовая система предупреждения столкновений самолетов в воздухе.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35,40	Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, L410, DA42NG, ноутбук, интерактивная доска
	Раздел 2. Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов.			
48.	Воздушное право РФ.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
49.	Воздушные перевоз- ки на внутренних воздушных линиях.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
50.	Безопасность полетов и предотвращение авиационных происшествий.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
51.	Правила полетов по приборам (ППП).	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты
52.	Аэродромные и аэропортовые ком- плексы.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
53.	Обеспечение авиа- ционной безопасно- сти на воздушном транспорте.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
54.	Перевозка опасных грузов.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
55.	Аварийно- спасательная подго- товка экипажа ВС на суше и на воде.	кабинет	учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
56.	Подготовка авиаперсонала в области авиационной медицины, авиационной психологии и человеческого фактора (СRM) на уровне пилота коммерческой авиации.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 45	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, цифровая видеокамера, телевизор, музыкальный центр.
	Раздел 3. Летная эксплуатация, масса и центровка воздуш-			

	ного судна.			
57.	Основы полета. Аэродинамика и динамика полета.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, аэродинамическая труба
58.	Масса и центровка.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, , интерактивная доска
59.	Летная эксплуатация BC.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
	Раздел 4. Метеоро- логическое обеспе- чение полетов ком- мерческой граждан- ской авиации			
60.	Авиационная метеорология на уровне пилота коммерческой авиации.	кабинет	учебный корпус, каб. 47	Плакаты, ноутбук, проектор, экран, картины облаков — 14 шт., карты погоды — 4 шт., стенды «Международные коды», «Международный код по наноске метеоэлементов», «Международная классификация облаков», «Вертикальные разрезы атмосферных фронтов» - 2 шт.
	Раздел 5. Навигация			
61.	Особенности нави- гации высотных и скоростных самоле- тов.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты
	Раздел 6. Управление воздушным движением и радиотелефония			
62.	Связь по ППП и наземное радиотехническое обеспечение полетов.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 40	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
63.	Управление воздушным движением.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
	ПМ.03 Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов. МДК.03.01 Управле-			
	ние многодвигательным воздушным			

68.	оборудование мно- годвигательного ВС.	учеоная аудитория	корпус, кл. 35,40	L410, DA42NG, ноутбук, интерактив- ная доска
	ного ВС. Радиотехническое	аудитория учебная	кл. 35,40 учебный	ная доска Плакаты, приборные доски самолетов
67.	Электрооборудование многодвигатель-	учебная	учебный корпус,	Плакаты, приборные доски самолетов L410, DA42NG, ноутбук, интерактив-
66.	Приборное оборудование многодвигательного ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35,40	Плакаты, приборные доски самолетов L410, DA42NG, ноутбук, интерактивная доска
65.	Двигатель многодвигательного BC.		корпус, каб. 21	поршневого двигателя АШ-62ир, газотурбинного двигателя АИ-20, стенд «Принцип работы масляной системы», стенд «Картер двигателя», разрезы всех агрегатов двигателя самолета Ан-2 интерактивная доска.
64.	гательный и его системы.	кабинет	корпус, каб. 22 учебный корпус	Тивная доска Плакаты, таблицы, ноутбук, разрез поршневого двигателя АШ-62ир га-
	эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его силовых установок и функциональных систем Самолет многодви-	кабинет	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерак-
	печивающем оез- опасность, регуляр- ность и экономиче- скую эффективность полетов Раздел 1. Летная			
	судном, его функци- ональными система- ми на уровне, обес- печивающем без-			

	многодвигательного BC.	аудитория	корпус, кл. 22	тивная доска
73.	Аварийно- спасательное обору- дование воздушного судна.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
74.	Раздел 3. Навигация Особенности само- летовождения мно- годвигательного ВС.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты и др.
	Раздел 4. Метеоро- логическое обеспе- чение на уровне практических поле- тов			
75.	Метеорологическое обеспечение международных полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 47	Плакаты, ноутбук, проектор, экран, картины облаков — 14 шт., карты погоды — 4 шт., стенды «Международные коды», «Международный код по наноске метеоэлементов», «Международная классификация облаков», «Вертикальные разрезы атмосферных фронтов» - 2 шт.
	ПМ.04 Организа- ция и планирова- ние работы в рам- ках структурного			
	подразделения. МДК.04.01 Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов (производственной деятельности) Раздел 1. Организа-			
76.	ция летной работы. Основы организации летной работы.	кабинет	учебный корпус,	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
77.	Организация летной работы в летных подразделениях ГА.	кабинет	каб. 49 учебный корпус, каб. 49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
78.	Планирование полетов по правилам визуальных полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты
79.	Планирование и		учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерак-

	производство полетов по правилам приборного полета.	кабинет	корпус, каб. 41,42	тивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты
	Раздел 2. Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли.			
80.	Воздушный транспорт в условиях рыночной экономики.	кабинет	учебный корпус, каб. 32	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
81.	Ресурсы отрасли.	кабинет	учебный корпус, каб. 32	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
82.	Маркетинговая дея- тельность.	кабинет	учебный корпус, каб. 32	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран

Для организации и проведения учебной и производственной практики филиал располагает парком воздушных учебных судов:

Сведения о парке воздушных учебных судов

Таблица 21

		Состояние ВС на 1 января				
Тип ВС	Кол-во (ед.)		Требующие	Неисправны по		
		Исправные	кап. ремонта	другим причи-		
				нам		
ЯК-18Т (36 се-	5	-	5	-		
рии)						
Ан-2	62	-	2	-		
Cessna 172S	26	8	-	-		
DA 40	22	4	-	18		
L410	2	2	-	-		

Таблица 22

Сведения о наличии тренажеров

			Состояние		
$N_{\underline{o}}$	Наименование	Кол-во (ед.)	Исправны	Неисправны	
Π/Π	тренажеров				
1.	КТС Як-18Т (36	2	-	2	
	серии)				
2.	ТП Ан-2	5	2	3	
3.	KTC DA40NG	3	2	1	
4.	KTC DA42NG	2	1	1	
5.	KTC L410 UVP	1	1	-	
	E-20				

Вывод: Для реализации ППССЗ по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов» филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей

проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом и соответствует требованиям ФГОС СПО. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

8. Воспитательная работа

В основу воспитательной работы в филиале положены: Закон Российской Федерации «Об образовании», «Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования», решения заседаний педсовета филиала, семинарские занятия по практике воспитательной работы с летным и преподавательским составом, методические совещания, методические пособия по организации и проведению воспитательной работы с курсантами, комплексные проверки летного отряда, аттестация курсантов, курсовые собрания с ежемесячным подведением итогов успеваемости и состояния дисциплины курсантов.

Вся воспитательная, культурно-массовая, спортивная работа в филиале проводится в соответствии с планами на год и каждый месяц. Ее осуществляют: начальник организационновоспитательного отдела, воспитатели организационно-воспитательного отдела, преподаватели, спорткомитет, работники библиотеки и клуба авиаработников, а также весь летный состав от пилота-инструктора до командира летного отряда.

Ведется строгая отчетность планирования и проведения мероприятий.

Проводятся торжественные собрания личного состава, концерты художественной самодеятельности, спортивные соревнования, встречи курсантов с ветеранами и заслуженными работниками гражданской авиации.

В филиале работает спортивный комитет. Спортивная база состоит из: спортивного зала, тренажерного зала для занятий атлетизмом, стадиона и гимнастического городка. Курсанты охотно занимаются в секциях по общефизической подготовке, теннису, футболу, волейболу, баскетболу. Расписание занятий и состав курсантов, занимающихся в секциях, утверждается директором филиала.

В распоряжении личного состава филиала имеется клуб авиаработников на 600 мест. Здесь курсанты занимаются в вокально-инструментальном ансамбле, авиамодельном кружке и др.

В духовом оркестре заняты курсанты и дети жителей авиагородка.

В выходные и праздничные дни проводятся тематические вечера. В клубе оборудован и работает Музей трудовой славы филиала.

В филиале имеется библиотека учебной, технической и художественной литературы. Сотрудники библиотеки принимают активное участие в проведении тематических вечеров, классных часов на 1-ом курсе.

Книжный фонд библиотеки – более 100000 экземпляров.

Большое значение в воспитательной работе уделяется пропаганде здорового образа жизни. Работники медсанчасти регулярно проводят лекции и беседы о вреде курения, алкоголизма и наркомании. Выпускаются санбюллетени.

Состояние дисциплины личного состава ежемесячно и ежеквартально анализируется, вырабатываются и реализуются меры по устранению имеющихся недостатков.

Курсантские общежития обеспечены телевизорами, а также газетами и журналами.

Курсанты принимают активное участие в культурно-массовых и спортивных мероприятиях области и района, постоянно занимая призовые места, побеждая в конкурсах команд КВН, художественной самодеятельности и т.д.

Курсанты проживают в трех общежитиях, где имеются сушильные помещения, бытовые комнаты, каптерки. В каждом общежитии оборудованы и работают душевые. Общежития оснащены всем необходимым оборудованием и мебелью для обеспечения нормальных жилищно-бытовых условий курсантов. Смена белья курсантам проводится еженедельно. Курсанты обеспечены нормальным трехразовым питанием. Жалоб и претензий к работе пищеблока нет. Состояние здоровья курсантов находится под постоянным контролем медико-санитарной части филиала.

Вывод: Организация воспитательной работы и социальное обеспечение достаточны для успешной реализации конституционных прав обучающихся и потребностей личности в получении профессионального образования и квалификации в избранной области профессиональной деятельности, интеллектуальном, культурном, физическом и нравственном развитии.

9. Заключение и выводы

Анализ материалов по самообследованию государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Краснокутское летное училище гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф.» филиал ФГБОУ ВО УИ ГА позволяет сделать следующие выводы:

1. Деятельность «Краснокутского летного училища гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф» филиала ФГБОУ ВО УИ ГА осуществляется в соответствии с действующим законодательством, имеются все необходимые документы на ведение образовательной деятельности и выполняются все лицензионные требования. Организация управления образовательным учреждением соответствует требованиям закона об образовании, соответствует Уставу института и типовому Положению об образовательном учреждении среднего профессионального образования. Собственная нормативная и организационно-распорядительная документация является достаточной и соответствует действующему законодательству, Уставу института и типовому Положению об образовательном учреждении среднего профессионального образования.

В то же время, необходимо активизировать работу по внедрению системы электронного управления учебным процессом.

- 2. Структура управления филиалом соответствует законодательству Российской Федерации в сфере образовательных услуг, уставным положениям, является действенной и эффективной, позволяет обеспечить подготовку пилотов по аттестуемой специальности.
- 3. Сформированная структура подготовки пилотов для гражданской авиации ориентирована на имеющийся спрос на образовательные услуги авиапредприятий региона и Российской Федерации. Структура подготовки пилотов осуществляется на основе ресурсных возможностей филиала и прогнозирования перспектив спроса на рынке труда пилотов со средним профессиональным образованием.
- 4. Содержание учебных планов и программ дисциплин в филиале соответствует требованиям ФГОС СПО по подготовке пилотов. Состояние учебно-информационного обеспечения программ подготовки достаточно для реализации заявленного направления подготовки пилотов. Учебно-методическое и информационно-библиотечное обеспечение по подготовке пилотов с учетом наличия «Интернет» позволяет обеспечить подготовку курсантов по реализуемым программам.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по специальности соответствует требованиям $\Phi \Gamma OC$ СПО.

В то же время, отмечены следующие недостатки:

- по ряду дисциплин профессионального цикла недостаточное количество литературы по новой иностранной авиационной технике по причине малого срока её эксплуатации в филиале;
 - недостаточно издается учебно-методических пособий преподавателями филиала;
- компьютерные классы требуют замены ПК на более современные и производительные.
- 5. Расписание занятий и сессий соответствуют объему и срокам учебных планов. Наименование и объем дисциплин в учебном плане, в расписании занятий, зачетных книжках курсантов совпадают. Распределение учебных часов по циклам дисциплин в учебном плане проведено рационально. В целом организация учебного процесса оценивается положительно.
- 6. Прием абитуриентов на первый курс осуществляется согласно Положения о приемной комиссии, контингент абитуриентов стабильный. Педагогическим коллективом филиала ве-

дется достаточная профориентационная работа, о чем свидетельствует увеличивающийся с каждым годом конкурс.

- 7. Воспитательная работа в филиале носит системный характер, охватывает различные направления планирования и организации, как учебного процесса, так и досуга курсантов.
- 8. Кадровый состав филиала соответствует лицензионным требованиям. Преподавательский, летно-технический и инженерный состав имеет, в основном, высшее авиационное образование.
- 9. Материально-техническая база филиала обеспечивает осуществление учебного процесса, лабораторных и практических работ, а так же летной практики в соответствии с ФГОС СПО. Необходимо продолжить работу по ее совершенствованию.

10. Социально-бытовые условия соответствуют требованиям к ведению образовательной деятельности и создают достаточные условия для реализации основных направлений деятельности филиала.

Председатель

Заместитель председателя

Караман А.А.

Ануфриев Н.А.