



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)  
КРАСНОКУТСКОЕ ЛЕТНОЕ УЧИЛИЩЕ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ  
ЗАСЛУЖЕННОГО ПИЛОТА СССР ВАСИНА И.Ф.  
ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»**



**ОТЧЕТ**  
**о самообследовании программы подготовки**  
**специалистов среднего звена**  
**25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**  
**за 2023г.**

Материалы отчета рассмотрены на заседании  
Педагогического совета ККЛУ ГА  
филиала ФГБОУ ВО УИ ГА  
протокол № 2 от 02.10.2024г.

Красный Кут, 2024 г.

**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 СПО
  - 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 СПО
6. Материально-техническая база
7. Воспитательная работа
8. Независимая оценка качества образования
9. Заключение и выводы

## Введение

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, материально-техническая 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 среднего профессионального образования (СПО) **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 № 2 от 02.10.2024 г.).

### Общие сведения о программе подготовки специалистов среднего звена

Подготовка дипломированных специалистов по ППССЗ СПО **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 90Л01 № 0009096, рег. № 2061. ППССЗ СПО **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** аккредитована (свидетельство о государственной аккредитации от 23 июля 2021 г. серия 90А01 №0003850, рег. № 3630).

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 образовании 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, Положением о филиале.

Филиал имеет право осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам в соответствии с 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. 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 СПО по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** подготовка ведется согласно Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), квалификация – **пилот**, на базе среднего (полного) общего образования (утвержденный Приказом Министерства образования

и науки РФ № 393 от 22 апреля 2014 г. и ФГОС СПО утвержденный Приказом Минпросвещения России № 803 от 27.10.2023г.).

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 контролируемые мероприятия, включая промежуточный контроль, зачёты, экзамены, сроки сдачи индивидуальных заданий.

Учебная нагрузка, выполняемая преподавательским составом по специальности СПО включена в нагрузку ЦК. На 01 октября 2024 г. по ППССЗ СПО по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов** - 431 курсантов (таблица 1)

Таблица 1

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

№п\п	Учебный год	Очная форма обучения			Заочная форма обучения			
		1 курс	2 курс	3 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
На базе среднего (полного) общего образования								
1	2023-2024	139	141	231	-	-	-	-
2	2024-2025	112	125	194	-	-	-	-

**1. Оценка уровня требований при приеме курсантов**

Вступительные испытания абитуриентов по аккредитуемой ППССЗ СПО 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 СПО по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**.

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

ЦК «Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин», «Безопасность полетов», «Общественных, 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:

1. Размещение объявлений о наборе в местной и региональной печати;
2. Размещение информации о филиале в сети Интернет.

Таблица 2

**Результаты мониторинга вступительных испытаний по ППССЗ СПО**

по специальности **25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов**

Показатели ППССЗ	Период работы приемной комиссии	
	2023 г.	2024 г.
очная форма обучения	ЦПК	ЦПК
Минимальный проходной балл по результатам экзаменов и аттестатов	3,88	3,5
Фактический средний балл по результатам экзаменов и аттестатов	4,4	3,54

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

ППССЗ СПО 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 2014г. и утв. приказом Минпросвещения России № 803 от 27.10.2023г.) с учетом базисного учебного плана и примерных программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик.

#### **3.1. Структура и содержание ППССЗ СПО**

Для проведения данного анализа были использованы следующие документы: ФГОС СПО по специальности СПО 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 № 762 от 24 августа 2022 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; ППССЗ СПО по специальности Летная эксплуатация летательных аппаратов по очной форме обучения; Учебный план по специальности среднего профессионального образования 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов; Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей; Положение об учебной и производственной практике курсантов по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов; Рабочие программы учебных практик, производственной практики и преддипломной практики; Графики учебного процесса по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов и др. документы.

В структуру ППССЗ входят: нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (базовый уровень подготовки); общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования (специальность); требования к абитуриенту; характеристика профессиональной деятельности выпускника; область профессиональной деятельности выпускника; компетенции выпускника формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО; 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 СПО 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).

**ППССЗ СПО по специальности Летная эксплуатация летательных аппаратов**

Индекс	Наименование циклов	Максимальная учебная нагрузка, ч, нед.
Общеобразовательная подготовка		
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
Профессиональная подготовка		
ОГСЭ	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины, в том числе вариативная часть (297 ч.)	994;18
ЕН	Математические и общие естественнонаучные дисциплины, в том числе вариативная часть (48 ч.)	198; 4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины, в том числе вариативная часть (189 ч.)	693; 13
ПМ	Профессиональные модули, в том числе вариативная часть (714 ч.)	2460;46
Итого по циклам, в том числе вариативная часть (1248 ч.)		4345; 79
УП	Учебная практика	936; 26
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)	324; 9
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144; 4
Промежуточная аттестация (на базе основного общего образования)		-; 5
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	-; 6
Каникулярное время (на базе основного общего образования)		-; 18

Обязательный минимум содержания и сроки освоения основной профессиональной образовательной программы по ППССЗ СПО по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов представлены в таблице 4.

**Обязательный минимум содержания и сроки освоения ППССЗ СПО 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 специали-стов среднего звена	Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения обра-зования составляет 147 недель, в том числе: обуче-ние по учебным циклам - 79 нед.; учебная практика и производственная практика (по профилю специ-альности) - 35 нед.; производственная практика (преддипломная) - 4 нед.; промежуточная аттеста-ция - 5 нед.; государственная (итоговая) аттеста-ция - 6 нед.; каникулярное время - 18 нед.	Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки соответствует ФГОС и составляет: - при очной форме получения образования 147 недель, в том числе: обучение по учеб-ным циклам - 79 нед.; учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 35 нед.; производственная практика (преддипломная) - 4 нед.; промежу-точная 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 соответ-ствует 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 учеб-ная практика – 26 недель и производственная прак-тика (по профилю специальности) – 9 нед.; произ-водственная практика (преддипломная) - 4 нед.	Продолжительность всех видов практик со-ответствует ФГОС СПО. 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.	нет
4.	Продолжительность промежуточной атте-стации	Промежуточная аттестация – 5 нед.	Продолжительность промежуточной атте-стации соответствует ФГОС СПО. Промежуточная аттестация – 5 нед. Количество экзаменов в процессе промежу-точной аттестации курсантов по очной	нет

			форме получения образования не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.	
5.	Продолжительность государственной (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.	Продолжительность государственной (итоговой) аттестации (итоговой аттестации) выпускников соответствует ФГОС СПО. Государственная (итоговая) аттестация – 6 недель, в том числе: подготовка к итоговой государственной аттестации – 4 недели и 2 недели – проведение государственной (итоговой) аттестации.	нет
6.	Общая продолжительность 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. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. При освоении курсантами	нет



			<p>профессиональных модулей проводятся учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная). Обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППСЗ СПО базовой подготовки предусмотрено изучение следующих обязательных дисциплин:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы философии - 48 часов;</li> <li>2. История - 48 часов;</li> <li>3. Иностранный язык - 158 часов;</li> <li>4. Физическая культура - 158 часов.</li> </ol> <p>По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.</p> <p>Обязательная часть профессионального цикла ППСЗ СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.</p>	
8.	Наличие формируемых компетенций в учебном плане	100% наличия формируемых компетенций в учебном плане	<p>Наличие формируемых компетенций в учебном плане соответствует ФГОС СПО.</p> <p>Наличие всех указанных во ФГОС компетенций в учебном плане представлены в разделах учебного плана «Справочник компетенций» и «Распределение компетенций» (с указанием всех дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов), в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, рабочих программах учебных практик, производственной практики и преддипломной практики.</p>	нет

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 СПО 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 максимальной и обязательной учебной нагрузки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;</li> <li>- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования по ФГОС составляет 36 академических часов в неделю.</li> </ul>	<p>Общий объем максимальной и обязательной учебной нагрузки соответствует ФГОС СПО.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальный объем учебной нагрузки курсанта составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;</li> <li>- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования по ФГОС составляет 36 академических часов в неделю.</li> </ul>	нет
11.	Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам	<p>Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам:</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 412 ч.</p> <p>Математический и общий естественнонаучный цикл – 100 ч.</p> <p>Профессиональный цикл – 1468 ч.</p> <p>Вариативная часть – 864 ч.</p>	<p>Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам соответствует ФГОС СПО.</p> <p>Общий объем обязательной учебной нагрузки по циклам:</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 412 ч.</p> <p>Математический и общий естественнонаучный цикл - 100 ч.</p> <p>Профессиональный цикл - 1468 ч.</p> <p>Вариативная часть - 864 ч.</p>	нет
12.	Объем обязательной учебной нагрузки по дисциплинам	<p>Объем обязательной учебной нагрузки по дисциплинам составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 412 ч.: Основы философии – 48 ч.,</li> </ul>	Объем обязательной учебной нагрузки по дисциплинам соответствует ФГОС СПО и составляет:	нет

		<p>История – 48 ч., Иностранный язык – 158 ч., Физическая культура – 158 ч.</p> <p>- Математический и общий естественнонаучный цикл – 100 ч.</p> <p>- Профессиональный цикл – 1468 ч. (Из них: ОП – 336 ч; ПМ – 1132 ч.)</p>	<p>-Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 412 ч.: Основы философии – 48 ч., История – 48 ч., Иностранный язык – 158 ч., Физическая культура – 158 ч.</p> <p>- Математический и общий естественнонаучный цикл – 100 ч.: Математика – 40 ч., Информатика – 60 ч.</p> <p>- Профессиональный цикл – 1468 ч., из них: Общепрофессиональные дисциплины – 336 ч.: Техническая механика – 60 ч., Электротехника и электронная техника – 80 ч., Охрана труда – 34 ч., Материаловедение – 40 ч., Инженерная графика – 54 ч., Безопасность жизнедеятельности – 68 ч.;</p> <p>Профессиональные модули – 1132 ч. (ПМ.01 – 440 ч., ПМ.02 – 402 ч., ПМ.03 – 290 ч.)</p>	
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 составляет 36 часов в неделю (очная форма обучения).	нет

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 документами 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 документами по организации государственной (итоговой) аттестации выпускников	Обеспечение документами по организации государственной (итоговой) аттестации выпускников.	Показатель соответствует требованиям ФГОС СПО. Обеспеченность всеми документами по организации государственной (итоговой) аттестации выпускников.	нет

**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 СПО 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 соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по ППССЗ СПО 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 СПО 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.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 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 заданий.

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 авиaperевозок.

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 авиaperевозок.

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 СПО по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО 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 курсантов, час	Наличие рабочих программ
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>994</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	72	имеется
ОГСЭ.02	История	72	имеется
ОГСЭ.03	Английский язык	237	имеется
ОГСЭ.04	Физическая культура	316	имеется
ОГСЭ.05	Основы экономики	60	имеется
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	48	имеется
ОГСЭ.07	Основы права	60	имеется
ОГСЭ.08	Фразеология радиообмена на английском языке	129	имеется
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>198</b>	
ЕН.01	Математика	60	имеется
ЕН.02	Информатика	90	имеется
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48	имеется
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3153</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>693</b>	
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
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	102	имеется
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	60	имеется
ОП.08	Правовое обеспечение проф. деятельности	81	имеется
ОП.09	Менеджмент	48	имеется
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2460</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Летная эксплуатация однодвигательного ВС и его функциональных систем (на уровне пилота любителя)</b>	<b>828</b>	
МДК.01.01	Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов	828	
Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем	192	имеется
Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности	132	имеется
Раздел 3.	Летная эксплуатация и загрузка однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета	195	имеется
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение 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
<b>ПМ.02</b>	<b>Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.</b>	<b>909</b>	



МДК.02.01	Выполнение летной работы и обеспечение безопасности полетов в коммерческой авиации в соответствии 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.	Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой гражданской авиации	81	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
<b>ПМ.03</b>	<b>Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов.</b>	<b>504</b>	
МДК.03.01	Управление многодвигательным воздушным судном, его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полетов	504	
Раздел 1.	Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его силовых установок и функциональных систем	234	имеется
Раздел 2.	Управление многодвигательным ВС и обеспечение безопасности полетов	204	имеется

Раздел 3.	Навигация	51	имеется
Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов	15	имеется
УП.03	Учебная практика	72	имеется
ПП.03	Производственная практика	72	имеется
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.</b>	<b>219</b>	
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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) разрабатываются контрольно-оценочные средства преподавателями филиала, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции и утверждаются на заседаниях цикловых 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 СПО 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, структурировано 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.

### 3.3. 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.

Средний балл за аккредитуемый период составил: по циклу ОГСЭ –3,58 балла, ОП – 3,96 балла и по МДК – 4,14 балла.

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**

25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов

№ п/п	Цикл дисциплин	Дисциплина	2021/22			2022/23		
			Курс	успеваемость, %	ср. балл	Курс	успеваемость, %	ср. балл
1.	ОГСЭ.01	Основы философии	1	99,2	4,31	1	99,32	4,26
2.	ОГСЭ.02	История	1	99,49	4,51	1	99,38	4,6
3.	ОГСЭ.03	Английский язык	1	99,18	4,33	1	99,05	4,25
4.	ОГСЭ.03	Английский язык	2	99,16	4,31	2	99,13	4,3
5.	ОГСЭ.04	Физическая культура	1	99,06	4,29	1	99,17	4,34
6.	ОГСЭ.04	Физическая культура	2	99,18	4,44	2	99,19	4,42
7.	ОГСЭ.04	Физическая культура	3	99,19	4,39	3	99,1	4,39
8.	ОГСЭ.05	Основы экономики	1	99	4,24	1	99	4,2
9.	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	3	99,02	4,17	3	99,07	4,23
10.	ОГСЭ.07	Основы права	2	99,23	4,29	2	99,19	4,27
11.	ОГСЭ.08	Фразеология радиообмена на английском языке	3	99,3	4,35	3	99,29	4,42
12.	ЕН.01	Математика	1	99	4,03	1	99,06	4,03
13.	ЕН.02	Информатика	1	99,08	4,46	1	99,05	4,4
14.	ЕН.03	Экологические основы природопользования	1	99,43	4,43	1	99,29	4,51
15.	ОП.01	Техническая механика	1	99,41	4,36	1	99,42	4,42
16.	ОП.02	Электротехника и электронная техника	1	99,55	4,72	1	99,78	4,7
17.	ОП.03	Охрана труда	2	99,12	4,39	2	99,48	4,42
18.	ОП.04	Материаловедение	1	99	4,3	1	99,85	4,63
19.	ОП.05	Инженерная графика	1	99,15	4,25	1	99,09	4,22
20.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	99,6	4,5	3	99,55	4,65
21.	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	3	99,28	4,3	3	99,08	4,53
22.	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	99,34	4,39	3	99	4,36

23.	ОП.09	Менеджмент	1	99,16	4,21	1	99,1	4,45
24.	МДК 01.01. Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем.	1	99,3	4,2	1	99,29	4,27
25.	МДК 01.01. Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности.	1	99,2	4	1	99,22	4,05
26.	МДК 01.01. Раздел 3.	Летная эксплуатация и загрузка однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета.	1	99,11	4,26	1	99,2	4,19
27.	МДК 01.01. Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов.	1	99,13	4,37	1	99,3	4,3
28.	МДК 01.01. Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования.	1	99,2	4,29	1	99,08	4,27
29.	МДК 01.01. Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония.	1	99,5	4,56	1	99,7	4,65
30.	МДК 02.01. Раздел 1.	Летная эксплуатация воздушных судов, двигателей и функциональных систем.	2	99,32	4,3	2	99,41	4,36
31.	МДК 02.01. Раздел 2.	Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов.	2	99,15	4,35	2	99,21	4,39
32.	МДК 02.01. Раздел 3.	Летная эксплуатация ВС и теоретическое обоснование полета.	2	99,25	4,37	2	99,18	4,35
33.	МДК 02.01. Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой гражданской авиации.	2	99,4	4,3	2	99,08	4,27
34.	МДК 02.01. Раздел 5.	Навигация.	2	99,1	4,28	2	99,15	4,25

35.	МДК 02.01. Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония.	2	99,63	4,6	2	99,72	4,57
36.	МДК 03.01. Раздел 1.	Летная эксплуатация многодвигательного ВС, его СУ и функциональных систем.	3	99,19	4,29	3	99,26	4,3
37.	МДК 03.01. Раздел 2.	Управление многодвигательным ВС и обеспечение безопасности полетов.	3	99,22	4,38	3	99,33	4,32
38.	МДК 03.01. Раздел 3.	Навигация.	3	99,18	4,35	3	99,28	4,37
39.	МДК 03.01. Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов.	3	99,25	4,34	3	99,31	4,25
40.	МДК 04.01.	Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов.	2	99,09	4,23	2	99,18	4,22
В среднем за учебный год:				99,23	4,34		99,26	4,36

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

Таблица 7

**Результаты тестирования специальности 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 естественнонаучный цикл	Математика	77	61	79,2
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов	130	129	99,2
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.02 МДК.02.01 Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой гражданской авиации	77	76	98,7
Математический и общий естественнонаучный цикл	Экологические основы природопользования	71	68	95,8
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Охрана труда	89	88	98,9
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы экономики	165	143	86,7
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы права	64	53	82,8
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Менеджмент	84	83	98,8

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы социологии и политологии	55	50	90,9
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Метрология, стандартизация и сертификация	83	79	95,2
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Психология летного труда	78	76	97,4
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Инженерная графика	106	83	78,3
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы философии	71	52	73,2
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Техническая механика	101	75	74,3
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Материаловедение	104	80	76,9
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования	55	53	96,4
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности	123	119	96,7
Математический и общий	Информатика	85	83	97,6



естественнонаучный цикл				
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	История	94	73	77,7
Профессиональный цикл Общепрофессиональные дисциплины	Безопасность жизнедеятельности	50	43	86
Профессиональный цикл Профессиональные модули ПМ.01 МДК.01.01 Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем	95	92	96,8

**Вывод:** Результаты тестирования позволяют сделать вывод о том, что уровень базовой подготовки курсантов по ППССЗ СПО 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 89,4 %).

### 3.4. Инновационные методы, используемые в образовательном процессе

В учебном процессе по ППССЗ СПО по специальности 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 данном 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 при изучении темы «Система индикации»	Радиотехническое оборудование однодвигательного ВС	Ануфриев Н.А.

и сигнализации, система внутренней и внешней связи. Аудиопанель GMA1347, ОВЧ радиостанции COM1,COM2»		
Использование метода инцидентов при изучении темы «Сложное движение точки»	Техническая механика	Жданова Н.Н.

### 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 методической комиссии и педагогическом совете филиала. Актуализация тематики курсовых проектов достигается за счет учета состояния экономики базовых предприятий и направления их развития. 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 проектов в 2022-2023 и 2023-2024 учебных годах по ППССЗ СПО 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов удовлетворительное –83,4 % 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 распоряжением директора филиала и имеют методическое сопровождение.

Проанализированы следующие курсовые работы (проекты), таблица 9:

Таблица 9.

Дисциплина/ Наименование курсовой работы	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О. курсанта	Ф.И.О. препода- вателя
Электротехника и электронная техника	Расчет трехфазного трансформатора	Бондарчук К.Н.	Капустян Ю.И.
	Первичные источники электропитания. Щелочные аккумуляторы	Дмитрук Н.Л.	Капустян Ю.И.
	Электростатические цепи и их расчет	Брезгин М.И.	Капустян Ю.И.
	Расчет измерительных трансформаторов для включения измерительных приборов	Саакян Д.А.	Капустян Ю.И.
	Расчет генератора постоянного тока с независимым возбуждением	Стененкова З.С.	Капустян Ю.И.
Навигация	Контроль и исправление пути по направлению и дальности при полете по ПВП.	Калашников В.В.	Якунин Г.А.
	Расчет общего количества топлива	Литвинов П.А.	Якунин Г.А.

Дисциплина/ Наименование курсовой работы	Тема курсовой работы (проекта)	Ф.И.О. курсанта	Ф.И.О. препода- вателя
	потребного для полета по маршруту.		
	Расчет рубежа возврата (ухода) на запасной аэродром.	Макаров И.А.	Якунин Г.А.
	Навигация с использованием радиокompаса.	Машуров Н.А.	Якунин Г.А.
Авиационная метеорология	Грозы, молнии и условия полета в них	Белый А.П.	Синицына М.А.
	Холодные фронты, погода и условия полетов в их зоне	Волков К.Э.	Синицына М.А.
	Классификация и характеристика туманов, и их влияние на работу авиации	Гаджиев Г.М.	Синицына М.А.
	Причины турбулентности, вызывающие болтанку, сдвиг ветра и их влияние на полеты воздушных судов	Головкин А.А.	Синицына М.А.

**Вывод:** Уровень выполнения курсовых проектов (работ) соответствует требованиям (федеральных) государственных образовательных стандартов.

### 3.6. Организация практик

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении курсантами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Организация и проведение практик 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», утверждено приказом Минобрнауки РФ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г.;

- Положением о целевой контрактной подготовке специалистов с высшим и средним профессиональным образованием, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1995 № 942;
- Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ГОС СПО) и Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по направлениям подготовки специалистов и бакалавров (ФГОС СПО);
- Уставом ФГБОУ ВО УИ ГА;
- Программ учебной, производственной и преддипломной практик.

### 3.7. Востребованность выпускников

В 2022 году прошли обучение и получили дипломы 86 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 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.

Таблица 10

**Трудоустройство выпускников по ПССЗ, чел.**

Год	Выпуск		Трудоустроено	Служба в армии	Продолжили обучение	Отпуск по уходу за ребенком	Обратились в службу занятости и признаны безработными	Трудоустроено из признанных безработными
	всего	в т.ч. по целевому договору						
2022	86	-	67	3	3	-	-	-
2023	162	-	82	4	5	-	-	-

**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 государственным образовательным стандартом и ФГОС 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 заключении 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:

- «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 «Краснокутском летном училище гражданской авиации имени заслуженного пилота СССР Васина И.Ф.» филиале ФГБОУ ВО УИ ГА;
- приказ Министерства транспорта Российской Федерации об утверждении председателей государственных аттестационных комиссий;

- приказ директора филиала «Об утверждении тем выпускных квалификационных работ (в форме дипломной работы или проекта), руководителей, консультантов и рецензентов ВКР, закреплении тем ВКР за курсантами очной формы обучения на учебный год»;
- Приказы о допуске курсантов к итоговой государственной аттестации;
- Протоколы заседаний государственных аттестационных комиссий;
- Расписание итоговой государственной аттестации.

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 ПШССЗ по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов (очная форма обучения)**

Год	Количество выпускников	Результаты защиты				Количество ВКР, рекомендованных к внедрению	Количество ВКР с элементами НИР
		Отл.	Хор.	Удовл.	Ср. балл		
2023	86	43	42	1	4,49	-	-
2024	129	67	59	3	4,52	-	-

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.	Ахролов Ф.М.	Озоновые дыры – экологические проблемы человечества	Синицына М.А.
2.	Горев Д.И.	Совершенствование аэродинамической компоновки современных ВС	Лифарь В.Н.
3.	Мирзадаев Б.Ш.	Ограничения эксплуатационного диапазона скоростей Da-42 в целях обеспечения БП	Якунин Г.А.
4.	Гордиенко В.В.	Влияние геофизических факторов на безопасность полета	Понкрашев В.А.
5.	Яковлев И.Е.	Аналитический обзор БП при использовании систем посадки	Ануфриев Н.А.
6.	Шашков М.А.	История создания, применение и возможные методы развития системы GPS	Якунин Г.А.
7.	Сергиенко С.О.	Анализ летно-технической эксплуатации системы шасси ВС Ан-124-100 и предложения по ее совершенствованию	Пелешко А.Н.
8.	Долженков В.А.	Алгоритм анализа поведенческой деятельности для выявления потенциальных террористов на воздушном транспорте	Рябец Т.И.
9.	Хокимов М.А.	Разработка рекомендаций по использованию бортовых систем предупреждения о	Чижов В.М.

		сдвиге ветра на современных воздушных судах	
--	--	---	--

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

#### 4. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Основными источниками учебной, учебно-методической информации являются библиотечный фонд филиала, учебно-методический фонд ЦПК, электронные базы знаний и данных, доступных филиалу через Интернет. Обеспеченность курсантов основной учебной литературой по циклу ОГСЭ составляет 6,35 экземпляров на одного обучающегося; ЕН – 1,34; ОП – 3,00 и по профессиональным модулям – 1,05. 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 образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 5/10 лет, от общего количества экземпляров
	Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5
Летная эксплуатация летательных аппаратов				
<b>В целом по программе:</b>	<b>68</b>	<b>2923</b>	<b>6,38</b>	<b>88,75 %</b>
<b>В том числе по циклам дисциплин:</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>25</b>	<b>990</b>	<b>6,35</b>	<b>90%</b>
<b>ЕН</b>	<b>11</b>	<b>210</b>	<b>1,34</b>	<b>85%</b>
<b>ОПД</b>	<b>32</b>	<b>1723</b>	<b>3,00</b>	<b>95%</b>
<b>Профессиональные модули</b>	<b>19</b>	<b>482</b>	<b>1,05</b>	

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и профессиональным базам данных в соответствии с содержанием образовательной программы, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы:

- Электронно-библиотечная система «U1A viaBook» используемая на правах филиала, полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей ФГБОУ ВО УИ ГА. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляет библиотека <http://kkluga.ru/biblioteka/>

- Собственные электронные образовательные ресурсы и профессиональная база данных ККЛУГА в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы, содержащая учебные материалы, методические рекомендации по изучаемым дисциплинам и профессиональным модулям. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляет библиотека <http://kkluga.ru/biblioteka/material/>

Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети филиала, которая позволяет пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. ООО «Издательство Лань»

<http://kkluga.ru/biblioteka/>

Библиотечный фонд укомплектован печатными и /или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет, справочно-библиографическими и периодическими изданиями, российскими журналами.

Каждому обучающемуся по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов» обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Журналы и газеты:

1. Гражданская авиация
2. Радио
3. Наука и жизнь
4. Воздушный транспорт
5. Комсомольская правда
6. Регион
7. Транспорт России
8. Российская газета

### 5. Кадровое обеспечение подготовки специалистов

Образовательный процесс по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов обеспечивают 18 штатных преподавателей.

Средний возраст преподавателей 49 лет.

Таблица 14

#### Возрастной состав преподавателей ППСЗ

Показатель	Всего	ППС по возрастным категориям					
		до 30 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-65 лет	Более 65 лет
ППС	18	1	2	5	5	4	1

Качественный состав преподавателей ЦМК и ЦПК в 2022/2023 учебном году представлен в таблице 15.



**Качественный состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс  
по ПССЗ СПО 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов»**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки по документу об образовании, квалификация по диплому)	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Повышение квалификации	Стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	Стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>								
1.	ОГСЭ.01	Основы философии	Ребенок Наталья Владимировна, преподаватель	Среднеазиатский политехникум по специальности «Бухгалтерский 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 агропромышленного комплекса» с присвоением квалификации «Экономист менеджер», 2010 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
2.	ОГСЭ.02	История	Широцкий Михаил Владимирович, преподаватель	Кирсановское авиационное техническое училище гражданской авиации по специальности «Техническая эксплуатация самолетов и авиадвигателей» с присвоением квалификации «Техник-механик», 1985 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной	12	3

				Саратовский ордена Почета государственный педагогический институт им. К.А. Федина по специальности «История» с присвоением квалификации «Учитель истории и социально-политических дисциплин», 1993 г.		деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Салахутдинова Надия Хабировна, преподаватель	Ташкентский государственный педагогический институт иностранных языков им. Ф. Энгельса по специальности «Английский язык» с присвоением квалификации «учитель английского языка», 1987 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	34	нет
			Салтыкова Юлия Владимировна, преподаватель	Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского по специальности «Иностранный язык» с присвоением квалификации «Учитель английского и французского языков», 2005 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		10
4.	ОГСЭ.04	Физическая культура	Борзунов Сергей Иванович, преподаватель, гражданско-правовой договор	Саратовский ордена «Знак Почета» государственный педагогический институт им. К.А. Федина по специальности «Физическое воспитание» с присвоением квалификации «Учитель физической культуры», 1985 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных	43	нет

						образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
			Сотников Геннадий Николаевич, преподаватель	Вольское педагогическое училище им. Ф.И. Панферова Саратовской области по специальности «Физическая культура» с присвоением квалификации «Учитель физической культуры», 1987г.	б/к		8	нет
5.	ОГСЭ.05	Основы экономики	Ребенок Наталья Владимировна, преподаватель	Среднеазиатский политехникум по специальности «Бухгалтерский 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 агропромышленного комплекса» с присвоением квалификации «Экономист менеджер», 2010 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
			Бражникова Елена Юрьевна, преподаватель	Егорьевский авиационный технический колледж гражданской авиации по специальности «Менеджмент на воздушном транспорте» с присвоением квалификации «Младший инженер-менеджер», 1999 г. Институт современной экономики по специальности «Экономика и управление на предприятии» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер», 2008 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
6.	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	Пилюшенко Ирина Владимировна, преподаватель	Саратовский экономический институт по специальности «Планирование народного хозяйства» с присвоением квалификации «Экономист», 1982 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации	37	нет

						образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
7.	ОГСЭ.07	Основы права	Пилюшенко Ирина Владимировна, преподаватель	Саратовский экономический институт по специальности «Планирование народного хозяйства» с присвоением квалификации «Экономист», 1982 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	37	нет
8.	ОГСЭ.08	Фразеология радиообмена на английском языке	Салахутдинова Надия Хабировна, преподаватель	Ташкентский государственный педагогический институт иностранных языков им. Ф. Энгельса по специальности «Английский язык» с присвоением квалификации «учитель английского языка», 1987 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	34	нет
			Салтыкова Юлия Владимировна, преподаватель	Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского по специальности «Иностранный язык» с присвоением квалификации «Учитель английского и французского языков», 2005 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		10

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Математический и общий естественнонаучный цикл**

9.	ЕН.01	Математика	Жданова Наталья Николаевна, преподаватель	Саратовский государственный педагогический институт им. К. А. Федина по специальности «Математика и информатика» с присвоением квалификации «Учитель математики и информатики», 1998 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	24	нет
10.	ЕН.02	Информатика	Жданова Наталья Николаевна, преподаватель	Саратовский государственный педагогический институт им. К. А. Федина по специальности «Математика и информатика» с присвоением квалификации «Учитель математики и информатики», 1998 г.	высшая квалификационная категория	высшая квалификационная категория	24	нет
11.	ЕН.03	Экологические основы природопользования	Ребенок Наталья Владимировна, преподаватель	Среднеазиатский политехникум по специальности «Бухгалтерский учет, контроль и анализ	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по	18	нет

				хозяйственной деятельности» с присвоением квалификации «Бухгалтер», 1996 г. Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова по специальности «Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса» с присвоением квалификации «Экономист менеджер», 2010 г.		дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Профессиональный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

12.	ОП.01	Техническая механика	Жданова Наталья Николаевна, преподаватель	Саратовский государственный педагогический институт им. К. А. Федина по специальности «Математика и информатика» с присвоением квалификации «Учитель математики и информатики», 1998 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	24	нет
13.	ОП.02	Электротехника и электронная техника	Капустян Юрий Иванович, преподаватель	Орджоникидзевское высшее зенитно-ракетное командное училище ПВО по специальности «Эксплуатация радиолокационных станций» с присвоением квалификации «Радиотехник», 1977 г.; Военная инженерная радиотехническая академия ПВО имени Маршала Советского Союза Говорова по специальности «Инженер» с присвоением квалификации «Инженер по электронной технике», 1986 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	6	3

14.	ОП.03	Охрана труда	Бражникова Елена Юрьевна, преподаватель	Егорьевский авиационный технический колледж гражданской авиации по специальности «Менеджмент на воздушном транспорте» с присвоением квалификации «Младший инженер-менеджер», 1999 г. Институт современной экономики по специальности «Экономист и управление на предприятии» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер», 2008 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
15.	ОП.04	Материаловедение	Капустян Юрий Иванович, преподаватель	Орджоникидзевское высшее зенитно-ракетное командное училище ПВО по специальности «Эксплуатация радиолокационных станций» с присвоением квалификации «Радиотехник», 1977 г.; Военная инженерная радиотехническая академия ПВО имени Маршала Советского Союза Говорова по специальности «Инженер» с присвоением квалификации «Инженер по электронной технике», 1986 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	6	3
16.	ОП.05	Инженерная графика	Бражникова Елена Юрьевна, преподаватель	Егорьевский авиационный технический колледж гражданской авиации по специальности «Менеджмент на воздушном транспорте» с присвоением квалификации «Младший инженер-менеджер», 1999 г. Институт современной экономики по специальности «Экономист и управление на предприятии» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер», 2008 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет

17.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Ребенок Наталья Владимировна, преподаватель	Среднеазиатский политехникум по специальности «Бухгалтерский 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 агропромышленного комплекса» с присвоением квалификации «Экономист менеджер», 2010 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
			Жданова Наталья Николаевна, преподаватель	Саратовский государственный педагогический институт им. К. А. Федина по специальности «Математика и информатика» с присвоением квалификации «Учитель математики и информатики», 1998 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	24	нет
18.	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	Бражникова Елена Юрьевна, преподаватель	Егорьевский авиационный технический колледж гражданской авиации по специальности «Менеджмент на воздушном транспорте» с присвоением квалификации «Младший инженер-менеджер», 1999 г. Институт современной экономики по специальности «Экономика и управление на предприятии» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер», 2008 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
19.	ОП.08	Правовое обеспечение	Жданова Наталья Николаевна, преподаватель	Саратовский государственный педагогический институт им. К. А. Федина по специальности «Математика и информатика» с	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной	24	нет



		профессиональной деятельности		присвоением квалификации «Учитель математики и информатики», 1998 г.		профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
			Ребенок Наталья Владимировна, преподаватель	Среднеазиатский политехникум по специальности «Бухгалтерский 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 агропромышленного комплекса» с присвоением квалификации «Экономист менеджер», 2010 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	18	нет
20.	ОП.09	Менеджмент	Бражникова Елена Юрьевна, преподаватель	Егорьевский авиационный технический колледж гражданской авиации по специальности «Менеджмент на воздушном транспорте» с присвоением квалификации «Младший инженер-менеджер», 1999 г. Институт современной экономики по специальности «Экономика и управление на предприятии» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер», 2008 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Актуальные вопросы организации воспитательного процесса в формате национального проекта «Образование» - 112 часов, 2019 г.	18	нет
<b>Профессиональные модули</b>								
	<b>ПМ.01</b>	<b>Летная эксплуатация одного ВС и его функциональных систем</b>						

		<b>(на уровне пи-лота-любителя)</b>						
	МДК 01.01	Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов						
21.	Раздел 1.	Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем	Ануфриев Николай Алексеевич, преподаватель	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.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	42	6
			Капустян Юрий Иванович, преподаватель	Орджоникидзевское высшее зенитно-ракетное командное училище ПВО по специальности «Эксплуатация радиолокационных станций» с присвоением квалификации «Радиотехник», 1977 г.; Военная инженерная радиотехническая академия ПВО имени Маршала Советского Союза Говорова по специальности «Инженер» с присвоением квалификации «Инженер по электронной технике», 1986 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	6	3

			<p>Пелешко Алексей Николаевич, преподаватель</p> <p>Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл», 1991 г.; Саратовская государственная юридическая академия по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2016 г.</p>	первая квалификационная категория	<p>ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.</p>	4	12
			<p>Широцкий Михаил Владимирович, преподаватель</p> <p>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.</p>	первая квалификационная категория	<p>ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.</p>	12	3
22.	Раздел 2.	Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности	<p>Киселев Михаил Алексеевич, преподаватель</p> <p>Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4кл.», 1978 г. Саратовский ордена Знак Почета институт механизации и сельского хозяйства им. М.И.Калинина по специальности «Механизация сельского хозяйства» с присвоением квалификации «Инженер-механик», 1987 г.</p>	первая квалификационная категория	<p>ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.</p>	5	39

			Понкрашев Владимир Александрович, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация воздушных судов» с присвоением квалификации «Пилот», 1982 г.; Саратовский государственный университет по специальности «История» с присвоением квалификации «Преподаватель истории», 1990 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	8	32
			Данилова Олеся Владимировна, преподаватель	ГОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Метеорология» с присвоением квалификации «Инженер-метеоролог», г. Саратов, 2009г. ЧОУ ВПО «Институт социальных и гуманитарных знаний», по специальности «Экономика», г. Казань, 2015г. ГОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по программе «Педагог-психолог», с присвоением квалификации «Педагог-психолог», г. Саратов, 2022г.	б/к		1	3
23.	Раздел 3.	Летная эксплуатация однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета	Лифарь Виталий Николаевич, ЗДФ по УР	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации», 1991г.; г. Санкт-Петербург Академия Гражданской авиации по специальности «Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением» с присвоением квалификации «Инженер-пилот», 1997 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	7	9

			Пелешко Алексей Николаевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл», 1991 г.; Саратовская государственная юридическая академия по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2016 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	12
			Понкрашев Владимир Александрович, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация воздушных судов» с присвоением квалификации «Пилот», 1982 г.; Саратовский государственный университет по специальности «История» с присвоением квалификации «Преподаватель истории», 1990 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	8	32
24.	Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов	Синицына Маргарита Александровна, преподаватель	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный Университет гражданской авиации» по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт) с присвоением квалификации «Техник», г. Санкт-Петербург, 2012г.	б/к	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных	2	8

				ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Прикладная гидрометеорология», г. Саратов, 2022г.		образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
25.	Раздел 5.	Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования	Володько Владимир Григорьевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации», 1987г. Санкт-Петербургская Академия гражданской авиации по специальности «Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением» с присвоением квалификации «Инженер-пилот», 1995 г.	б/к	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	2	10
			Якунин Геннадий Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл.», 1991 г. Высшее образование; специальность –летная эксплуатация воздушных судов, квалификация — инженер, 2012г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	25
26.	Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония	Якунин Геннадий Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл.», 1991 г. Высшее образование; специальность –летная эксплуатация воздушных судов, квалификация — инженер, 2012г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	25

			Чижов Валерий Михайлович, преподаватель	Саратовский Государственный технический университет по специальности «Автоматика и управление в технических системах» с присвоением квалификации «Инженер-электрик», 1998 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	20	28
			Ануфриев Николай Алексеевич, преподаватель	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.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	42	6
27.	УП.01	Учебная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч)  Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)	11	7

28.	ПП.01	Производственная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч) Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)	11	7
	ПМ.02	<b>Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации</b>						
	МДК 02.01	Выполнение летной работы и обеспечение безопасности полетов в коммерческой авиации в соответствии с требованиями воздушного законодательства						
29.	Раздел 1.	Летная эксплуатация воздушных судов, двигателей и функциональных систем.	Пелешко Алексей Николаевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл», 1991 г.; Саратовская государственная юридическая академия по специальности «Юриспруденция»	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием	4	12



				с присвоением квалификации «Юрист», 2016 г.		дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
			Широцкий Михаил Владимирович, преподаватель	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.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	12	3
			Чижов Валерий Михайлович, преподаватель	Саратовский Государственный технический университет по специальности «Автоматика и управление в технических системах» с присвоением квалификации «Инженер-электрик», 1998 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	20	28
			Ануфриев Н.А., преподаватель	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	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	42	6

				оборудования» с присвоением квалификации «Радиоинженер», 1981 г.				
30.	Раздел 2.	Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов.	Киселев Михаил Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4кл.», 1978 г. Саратовский ордена Знак Почета институт механизации и сельского хозяйства им. М.И.Калинина по специальности «Механизация сельского хозяйства» с присвоением квалификации «Инженер-механик», 1987 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	5	39
			Синицына Маргарита Александровна, преподаватель	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный Университет гражданской авиации» по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт) с присвоением квалификации «Техник», г. Санкт-Петербург, 2012г. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Прикладная гидрометеорология», г. Саратов, 2022г.	б/к	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	2	8
			Понкрашев Владимир Александрович, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация воздушных судов» с присвоением квалификации «Пилот», 1982 г.; Саратовский государственный университет по специальности «История» с присвоением квалификации «Преподаватель истории», 1990 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	8	32

			Данилова Олеся Владимировна, преподаватель	ГОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Метеорология» с присвоением квалификации «Инженер-метеоролог», г. Саратов, 2009г. ЧОУ ВПО «Институт социальных и гуманитарных знаний», по специальности «Экономика», г. Казань, 2015г. ГОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по программе «Педагог-психолог», с присвоением квалификации «Педагог-психолог», г. Саратов, 2022г.	б/к		1	3
31.	Раздел 3.	Летная эксплуатация, масса и центровка воздушного судна.	Лифарь Виталий Николаевич, ЗДФ по УР	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации», 1991г.; г. Санкт-Петербург Академия Гражданской авиации по специальности «Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением» с присвоением квалификации «Инженер-пилот», 1997 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	7	9
			Пелешко Алексей Николаевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл», 1991 г.; Саратовская государственная юридическая академия по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2016 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	12

			Понкрашев Владимир Александрович, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация воздушных судов» с присвоением квалификации «Пилот», 1982 г.; Саратовский государственный университет по специальности «История» с присвоением квалификации «Преподаватель истории», 1990 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	8	32
32.	Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой авиации.	Синицына Маргарита Александровна, преподаватель	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный Университет гражданской авиации» по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт) с присвоением квалификации «Техник», г. Санкт-Петербург, 2012г. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Прикладная гидрометеорология», г. Саратов, 2022г.	б/к	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	2	8
33.	Раздел 5.	Навигация.	Володько Владимир Григорьевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации», 1987г. Санкт-Петербургская Академия гражданской авиации по специальности «Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением» с присвоением квалификации «Инженер-пилот», 1995 г.	б/к	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	2	10

34.	Раздел 6.	Управление воздушным движением и радиотелефония.	Чижов Валерий Михайлович, преподаватель	Саратовский Государственный технический университет по специальности «Автоматика и управление в технических системах» с присвоением квалификации «Инженер-электрик», 1998 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	20	28
			Якунин Геннадий Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл.», 1991 г. Высшее образование; специальность –летная эксплуатация воздушных судов, квалификация — инженер, 2012г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	25
35.	УП.02	Учебная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч) Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2579; 16 ч)	11	7
36.	ПП.02	Производственная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч) Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение	11	7

				«Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.		от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)		
	<b>ПМ.03</b>	<b>Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полетов</b>						
	МДК 03.01	Управление многодвигательным воздушным судном, его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полетов.						
37.	Раздел 1.	Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его силовых установок и функциональных систем.	Пелешко Алексей Николаевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл», 1991 г.; Саратовская государственная юридическая академия по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2016 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	12

			Широцкий Михаил Владимирович, преподаватель	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.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	12	3
			Ануфриев Н.А., преподаватель	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.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	42	6
			Капустян Юрий Иванович, преподаватель	Орджоникидзевское высшее зенитно-ракетное командное училище ПВО по специальности «Эксплуатация радиолокационных станций» с присвоением квалификации «Радиотехник», 1977 г.; Военная инженерная радиотехническая академия ПВО имени Маршала Советского Союза Говорова по специальности «Инженер» с присвоением квалификации «Инженер по электронной технике», 1986 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	6	3

38.	Раздел 2.	Управление многодвигательным ВС и обеспечение безопасности полетов	Лифарь Виталий Николаевич, ЗДФ по УР	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации», 1991г.; г. Санкт-Петербург Академия Гражданской авиации по специальности «Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением» с присвоением квалификации «Инженер-пилот», 1997 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	7	9
			Якунин Геннадий Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл.», 1991 г. Высшее образование; специальность –летная эксплуатация воздушных судов, квалификация — инженер, 2012г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	25
			Киселев Михаил Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4 кл.», 1978 г. Саратовский ордена Знак Почета институт механизации и сельского хозяйстваим. М.И.Калинина по специальности «Механизация сельского хозяйства» с присвоением квалификации «Инженер-механик», 1987 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	5	39
39.	Раздел 3.	Навигация.	Якунин Геннадий Алексеевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной	4	25



				гражданской авиации 3 кл.», 1991 г. Высшее образование; специальность –летная эксплуатация воздушных судов, квалификация — инженер, 2012г.		программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.		
40.	Раздел 4.	Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов.	Синицына Маргарита Александровна, преподаватель	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный Университет гражданской авиации» по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт) с присвоением квалификации «Техник», г. Санкт-Петербург, 2012г. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского по специальности «Прикладная гидрометеорология», г. Саратов, 2022г.	б/к	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	2	8
41.	УП.03	Учебная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч)  Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)	11	7
42.	ПП.03	Производственная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч)  Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение	11	7

				«Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.		от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)		
	<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.</b>						
	МДК 04.01.	Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов (производительности деятельности)						
43.	Раздел 1.	Организация летной работы	Понкрашев Владимир Александрович, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация воздушных судов» с присвоением квалификации «Пилот», 1982 г.; Саратовский государственный университет по специальности «История» с присвоением квалификации «Преподаватель истории», 1990 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	8	32
			Пелешко Алексей Николаевич, преподаватель	Краснокутское летное училище гражданской авиации по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 3 кл», 1991 г.; Саратовская государственная юридическая академия по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2016 г.	первая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	4	12

44.	Раздел 2.	Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли.	Пилюшенко Ирина Владимировна, преподаватель	Саратовский экономический институт по специальности «Планирование народного хозяйства» с присвоением квалификации «Экономист», 1982 г.	высшая квалификационная категория	ГАУ ДПО «Саратовский областной институт развития образования» по дополнительной профессиональной образовательной программе «Современные инструменты организации образовательной деятельности (с использованием дистанционных образовательных технологий)» - 72 часа, 2022г.	37	
45.	УП.04	Учебная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч) Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)	11	7
46.	ПП.04	Производственная практика	Даниелян Михаил Юрьевич, командир летного отряда	Краснокутское летное училище ГА по специальности «Летная эксплуатация самолетов» с присвоением квалификации «Пилот гражданской авиации 4-го класса», 1987 г. ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права» по специальности «Юриспруденция» с присвоением квалификации «Юрист», 2007 г.	б/к	Программа АСП на самолете Cessna-172 и его модификациях (удостоверение от 20.08.2023 г., № 2577; 16 ч) Программа АСП на самолете DA-40NG и его модификациях (удостоверение от 20.08 2023 г., № 2579; 16 ч)	11	7

**Вывод:** Реализация ППССЗ СПО 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 ФГОС СПО.

## 6. Материально-техническая база

Филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов», базовая подготовка. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов», базовая подготовка обеспечивает:

выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в филиале.

При использовании электронных изданий филиал обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализация ППССЗ предполагает наличие учебных кабинетов, лабораторий и других помещений.

	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
	социально-экономических дисциплин безопасности полетов
	иностранного языка инженерной графики экономики и менеджмента электротехники и электроники информатики приборного и электрорадиотехнического оборудования воздушных судов аэродинамики воздушной навигации авиационной метеорологии конструкции летательных аппаратов конструкции двигателей безопасности жизнедеятельности математики охраны труда
<b>Лаборатории:</b>	
	аэродинамики приборного и электрорадиотехнического оборудования электротехники технических средств обучения и вычислительной техники
<b>Спортивный комплекс:</b>	
	спортивный зал открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

	стрелковый тир
<b>Залы:</b>	
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал
<b>Учебная авиационно-техническая база:</b>	
	посадочные площадки тренажёрные центры штурманские классы

**Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения теоретических и практических занятий по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов» в ККЛУ ГА филиале ФГБОУ ВО УИ ГА**

Таблица 16

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования (компьютер, проектор, интерактивная доска и т.п.).
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				
1.	Основы философии	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 12	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
2.	История	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 21	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
3.	Английский язык	кабинет	учебный корпус, каб. 31, 33	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, интерактивная доска
4.	Физическая культура	открытый спортивный комплекс	территория авиагородка	Футбольное поле, волейбольное поле, хоккейная коробка, полоса препятствий.
		универсальный спортивный зал	учебный корпус, спорт. зал №1	Баскетбольные щиты, ворота мини-футбольные, стойки волейбольные, теннисные столы, маты, велотренажер – 2 шт., мячи баскетбольные, футбольные, пневматические винтовки – 3 шт., шахматы, шашки, лыжи – 30 пар.
		зал тяжелой атлетики	учебный корпус, спорт. зал №2	Гантели разборные 12 кг, силовые тренажеры – 8 шт., бенчи – 2 шт., стойка под штангу, гири – 16, 24, 32 кг.
5.	Основы экономики	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 12	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
6.	Основы социологии и политологии	кабинет	учебный корпус,	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран

			каб. 32	
7.	Основы права	кабинет	учебный корпус, каб. 32	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
8.	Фразеология радиобмена на английском языке	кабинет	учебный корпус, каб. 31,33	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, интерактивная доска
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				
9.	Математика	кабинет	учебный корпус, каб. 39	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
10.	Информатика	компьютерный класс	учебный корпус, каб. 34	10 ПЭВМ, ноутбуки, экран, проектор
11.	Экологические основы природопользования	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 12	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				
12.	Техническая механика	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 30	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
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, 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, интерактивная доска
16.	Инженерная графика	кабинет	учебный корпус, каб. 30	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, набор отдельных частей самолетных агрегатов и устройств.
17.	Безопасность жизнедеятельности	кабинет	учебный корпус, каб. 48	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, прибор радиационной разведки ДП-5, боты резиновые, костюм «Полет», перчатки диэлектрические до 1000 В, дыхательный аппарат, манекен для отработки искусственного дыхания, аптечка индивидуальная,

				противогазы, респираторы.
18.	Метрология, стандартизация и сертификация	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 24	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
19.	Правовое обеспечение проф. деятельности	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 39	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
20.	Менеджмент	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 24	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран.
<b>Профессиональные модули</b>				
	<b>ПМ.01 Летная эксплуатация однодвигательного ВС и его функциональных систем (на уровне пилота любителя)</b>			
	<b>МДК.01.01 Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов</b>			
<b>Раздел 1. Летная эксплуатация самолета первоначального обучения, его СУ и функциональных систем</b>				
21.	Самолет однодвигательный и его системы.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, разрезы самолетных агрегатов: бензобак, бензонасос, маслобак, маслорадиатор, стенды «Конструкция систем самолета», «Маслосистема самолета», «Общий вид самолета», «Топливная система самолета», «Хвостовое оперение», «Шасси», изучаемых самолетов Cessna-172S, DA-40NG, DA-42NG, L-410УВП
22.	Поршневой двигатель.	кабинет	учебный корпус, каб. 21	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, разрезы двигателей изучаемых самолетов Cessna-172S, DA-40NG, DA-42NG, L-410УВП, стенд «Масляная система», «Топливная система», «Система охлаждения», «Конструкция двигателя», разрезы различных агрегатов двигателей самолетов.
23.	Приборное оборудование однодвигательного ВС.	лаборатория, учебная аудитория	учебный корпус,	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующие макеты: ГИК-1, бензиномер СБЭС-1447, тахометр Т-45, УГР-1, трехступенной

			кл. 40,35	гироскоп, авиагоризонт, гиropолукомпас, УЗП-47, стенды: «Приборы контроля работы двигателя», «Вспомогательные приборы», «Пилотажно-навигационные приборы», плакаты, приборные доски изучаемых самолетов Cessna-172S, DA-40NG, DA-42NG, L-410УВП. Компьютерный симулятор приборной доски любого типа самолетов.
24.	Электрооборудование однодвигательного ВС.	кабинет, учебная аудитория	учебный корпус, каб. 40,35	Плакаты, таблицы, действующие макеты: механизм УТ-6Д, УЗ-1АМ, стеклоочиститель АС-2, преобразователи: ПО-500, ПАГ-1ФП, ПТ-125Ц, разрезы: аккумуляторной батареи, генератора, угольного регулятора, дифференциально-минимального реле, Плакаты, приборные доски самолетов Cessna 172S, DA40NG, DA-42NG, L-410УВП, ноутбук, интерактивная доска.
25.	Радиотехническое оборудование однодвигательного ВС.	кабинет, учебная аудитория	учебный корпус, каб. 40,35	Плакаты, таблицы, радиостанции ОВЧ - диапазона «Бриз», «Баклан-5», радиостанция ДКМВ – диапазона «Р-842», радиостанция «Карат», радиостанция «Ядро 1и1», рисунок кабины самолета, радиокомпас АРК-9, маркерный радиоприемник МРП-56П, 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, DA-42NG, L-410УВП ноутбук, интерактивная доска.
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности</b>				
26.	Основы воздушного права РФ.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
27.	Международное воздушное право.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
28.	Обеспечение безопасности полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска.
29.	Правила полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска.
30.	Аэродромы и аэропорты.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска.
31.	Авиационная	кабинет	учебный	Плакаты, таблицы, ноутбук,



	безопасность.		корпус, каб. 38	интерактивная доска.
32.	Организация и выполнение поисково-спасательных, аварийно-спасательных работ.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска.
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
<b>Раздел 3. Летная эксплуатация однодвигательного ВС и теоретическое обоснование полета</b>				
34.	Основы полета. Практическая аэродинамика однодвигательного ВС.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, аэродинамическая труба, интерактивная доска.
35.	Масса и центровка.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска.
36.	Летная эксплуатация однодвигательного ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
<b>Раздел 4. Метеорологическое обеспечение полетов</b>				
37.	Общий курс авиационной метеорологии.	кабинет	учебный корпус, каб. 47	Плакаты, ноутбук, интерактивная доска, картины облаков, карты погоды, стенды «Международные коды», «Международный код метеоэлементов», «Международная классификация облаков», «Вертикальные разрезы атмосферных фронтов».
<b>Раздел 5. Навигация и радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования</b>				
38.	Основы воздушной навигации.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты Компьютерный симулятор кабины любого типа самолетов для введения FMC-trainer.
39.	Радионавигация с использованием угломерных, угломерно-дальномерных систем и систем глобального позиционирования.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты. Компьютерный симулятор кабины любого типа самолетов для введения FMC-trainer.

<b>Раздел 6. Управление воздушным движением и радиотелефония</b>				
40.	Управление воздушным движением, организация связи по ПВП, наземного радиотехнического обеспечения полетов.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 37	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска.
41.	Радиотелеграфия.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, автоматические датчики кода Морзе АДКМ-85, тренажер для азбуки Морзе ПУРК-32.
	<b>ПМ.02 Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации.</b>			
	<b>МДК.02.01 Выполнение летной работы и обеспечение безопасности полетов в коммерческой авиации в соответствии с требованиями воздушного законодательства</b>			
<b>Раздел 1. Летная эксплуатация воздушных судов, двигателей и функциональных систем</b>				
42.	ВС и его системы.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, разрезы самолетных агрегатов: бензобак, бензонасос, маслобак, маслорадиатор, стенды «Конструкция систем самолета», «Маслосистема самолета», «Общий вид самолета», «Топливная система самолета», «Хвостовое оперение», «Шасси», скоростных ВС.
43.	Силовые установки ВС.	кабинет, учебная аудитория	учебный корпус, каб. 21	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, стенд «Масляная система», «Топливная система», «Система охлаждения», «Конструкция двигателя», разрезы различных агрегатов двигателей самолетов.
44.	Приборное оборудование воздушных судов.	лаборатория, учебная аудитория	учебный корпус, кл. 40,35	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска. Компьютерный симулятор приборной доски любого типа самолетов.
45.	Электрооборудование воздушных	кабинет, учебная	учебный корпус,	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска. Компьютерный

	судов.	аудитория	каб. 40,35	симулятор приборной доски любого типа самолетов.
46.	Радиотехническое оборудование воздушных судов.	кабинет, учебная аудитория	учебный корпус, каб. 40,35	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска. Компьютерный симулятор приборной доски любого типа самолетов.
47.	Бортовая система предупреждения столкновений самолетов в воздухе.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 40,35	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска. Компьютерный симулятор приборной доски любого типа самолетов.
<b>Раздел 2. Обеспечение авиационной безопасности и безопасности полетов.</b>				
48.	Воздушное право РФ.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
49.	Воздушные перевозки на внутренних воздушных линиях.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
50.	Безопасность полетов и предотвращение авиационных происшествий.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
51.	Правила полетов по приборам (ППП).	кабинет	учебный корпус, каб. 42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты
52.	Аэродромные и аэропортовые комплексы.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
53.	Обеспечение авиационной безопасности на воздушном транспорте.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
54.	Перевозка опасных грузов.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
55.	Аварийно-спасательная подготовка экипажа ВС на суше и на воде.	кабинет	учебный корпус, каб. 38,49	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
56.	Подготовка авиационного персонала в области авиационной медицины, авиационной психологии и человеческого фактора (CRM) на уровне	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 45	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран, цифровая видеочка, телевизор, музыкальный центр

	пилота коммерческой авиации.			
	<b>Раздел 3. Летная эксплуатация, масса и центровка воздушного судна.</b>			
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 ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
	<b>Раздел 4. Метеорологическое обеспечение полетов коммерческой гражданской авиации</b>			
60.	Авиационная метеорология на уровне пилота коммерческой авиации.	кабинет	учебный корпус, каб. 47	Плакаты, ноутбук, интерактивная доска, картины облаков, карты погоды, стенды «Международные коды», «Международный код метеоэлементов», «Международная классификация облаков», «Вертикальные разрезы атмосферных фронтов».
	<b>Раздел 5. Навигация</b>			
61.	Особенности навигации высотных и скоростных самолетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 41,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты. Компьютерный симулятор кабины любого типа самолетов для введения FMC-trainer.
	<b>Раздел 6. Управление воздушным движением и радиотелефония</b>			
62.	Связь по ППП и наземное радиотехническое обеспечение полетов.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 37,42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
63.	Управление воздушным движением.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 37	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
	<b>ПМ.03 Лётная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полётов.</b>			
	<b>МДК.03.01 Управление многодвигательным</b>			

	<b>воздушным судном, его функциональными системами на уровне, обеспечивающем безопасность, регулярность и экономическую эффективность полетов</b>			
	<b>Раздел 1. Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна, его силовых установок и функциональных систем</b>			
64.	Самолет многодвигательный и его системы.	кабинет	учебный корпус, каб. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска. L410УВП, DA42NG
65.	Двигатель многодвигательного ВС.	кабинет	учебный корпус, каб. 21	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, агрегаты двигателей самолетов L410УВП, DA42NG
66.	Приборное оборудование многодвигательного ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35,40	Плакаты, приборные доски самолетов L410УВП, DA42NG, ноутбук, интерактивная доска Компьютерный симулятор.
67.	Электрооборудование многодвигательного ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35,40	Плакаты, приборные доски самолетов L410УВП, DA42NG, ноутбук, интерактивная доска
68.	Радиотехническое оборудование многодвигательного ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35,40	Плакаты, приборные доски самолетов L410УВП, DA42NG, ноутбук, интерактивная доска
69.	Система раннего предупреждения о близости земли с функцией оценки рельефа местности в направлении полета.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 35,40	Плакаты, приборные доски самолетов L410УВП, DA42NG, ноутбук, интерактивная доска
	<b>Раздел 2. Управление многодвигательным ВС и обеспечение безопасности полетов</b>			
70.	Практическая аэродинамика многодвигательного ВС.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, аэродинамическая труба
71.	Масса и центровка многодвигательного ВС.	кабинет	учебный корпус, каб. 23	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
72.	Летная эксплуатация многодвигательного ВС.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска
73.	Аварийно-спасательное оборудование воздушного судна.	учебная аудитория	учебный корпус, кл. 22	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, предметы АСО.
	<b>Раздел 3. Навигация</b>			
74.	Особенности самолетовождения многодвигательного 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. Компьютерный симулятор кабины

				любого типа самолетов для введения FMC-trainer.
<b>Раздел 4. Метеорологическое обеспечение на уровне практических полетов</b>				
75.	Метеорологическое обеспечение международных полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 47	Плакаты, ноутбук, интерактивная доска, картины облаков, карты погоды, стенды «Международные коды», «Международный код метеоэлементов», «Международная классификация облаков», «Вертикальные разрезы атмосферных фронтов».
	<b>ПМ.04 Организация и планирование работы в рамках структурного подразделения.</b>			
	<b>МДК.04.01 Организация летной работы, мероприятия по обеспечению экономической эффективности полетов (производственной деятельности)</b>			
<b>Раздел 1. Организация летной работы.</b>				
76.	Основы организации летной работы.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
77.	Организация летной работы в летных подразделениях ГА.	кабинет	учебный корпус, каб. 38	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран
78.	Планирование полетов по правилам визуальных полетов.	кабинет	учебный корпус, каб. 42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты. Компьютерный симулятор кабины любого типа самолетов для введения FMC-trainer.
79.	Планирование и производство полетов по правилам приборного полета.	кабинет	учебный корпус, каб. 42	Плакаты, таблицы, ноутбук, интерактивная доска, действующий макет УГР-1, стенды по радионавигации, навигационные линейки НЛ-10, навигационные карты. Компьютерный симулятор кабины любого типа самолетов для введения FMC-trainer.
<b>Раздел 2. Организация и планирование работы воздушного транспорта, экономика отрасли.</b>				
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 деятельность.	кабинет	учебный корпус, каб. 32	Плакаты, таблицы, ноутбук, проектор, экран

Перечень кабинетов, лабораторий по ФГОС СПО по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов»	Фактическое наличие кабинетов, лабораторий в ОУ по специальности	Реквизиты договора на использование учебных кабинетов, спортивных залов, столовых, мастерских и т.д.
<b>Кабинеты:</b>		
Социально-экономических дисциплин	Социально-экономических дисциплин	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Иностранного языка	Иностранного языка	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Математики	Математика	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Информатики	Информатика	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Инженерной графики	Инженерная графика	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Электротехники и электроники	Электротехника и электронная техника (лаборатория-кабинет)	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Авиационной метеорологии	Авиационная метеорология	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Воздушной навигации	Воздушная навигация	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Экономики и менеджмента	Основы экономики	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Безопасности жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Безопасности полетов	Безопасность полетов	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.



Аэродинамики	Аэродинамика и динамика полета	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Конструкции летательных аппаратов	Конструкция летательных аппаратов	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Конструкции двигателей	Конструкция авиадвигателей	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Приборного и электрорадиотехнического оборудования воздушных судов	АиРЭО	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Охраны труда	Охрана труда	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
<b>Лаборатории:</b>		
Аэродинамики	Аэродинамики	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Электротехники	Электротехника и электронная техника (лаборатория-кабинет)	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Технических средств обучения	ТСО и вычислительной техники	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Приборного и электрорадиотехнического оборудования	Приборного и электрорадиотехнического оборудования	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
Вычислительной техники	ТСО и вычислительной техники	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
<b>Студии:</b>		
телестудия	Дом культуры	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 02 июля 2012 г. Серия 64- АГ № 586922.
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>		
Учебные аэродромы, посадочные площадки	Посадочные площадки	<b>Интернациональное:</b> Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

		<p>картографии по Саратовской области 26 декабря 2012 г. Серия 64- АГ № 767786;</p> <p><b>Пушкино:</b> Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 17 декабря 2012 г. Серия 64- АГ № 692469;</p> <p><b>Ямское:</b> Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 26 декабря 2012 г. Серия 64- АГ № 767732;</p> <p><b>Комсомольское:</b> Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 26 декабря 2012 г. Серия 64- АГ № 767787.</p>
Тренажерный центр	Тренажерные центры	<p>Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 07 сентября 2012 г. Серия 64- АГ № 587837;</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 25 сентября 2012 г. Серия 64- АГ № 696660.</p>
Штурманские классы	Штурманские классы	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 13 декабря 2012 г. Серия 64- АГ № 767490.
<b>Спортивный комплекс:</b>		
- спортивный зал	Спортивный зал	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
-открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 22 марта 2013 г. Серия 64- АГ № 903312.
- стрелковый тир	Стрелковый тир	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 28 декабря 2012 г. Серия 64- АГ № 767825.
<b>Залы:</b>		
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 23 июня 2012 г. Серия 64- АГ № 495843.
- актовый зал	Актовый зал	Свидетельство о государственной регистрации права. Выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области 02 июля 2012 г. Серия 64- АГ № 586922.

**Вывод:** уровень материально-технического оснащения, обеспечивающего проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов», базовая подготовка соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

## 7. 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, программа воспитания и календарный план воспитательной работы, 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 Программой воспитания и календарным планом воспитательной работы на учебный год. Ее осуществляют: старший воспитатель, воспитатели организационно-воспитательного отдела, преподаватели, спорткомитет, работники библиотеки и клуба авиаработников, а также весь летный состав летного отряда.

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

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, авиамodelьном кружке и др.

В духовом оркестре заняты курсанты и дети жителей авиагородка.

В выходные и праздничные дни проводятся тематические вечера, дискотеки. 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 и классных часов с курсантами филиала.

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.

**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.

## 8. Независимая оценка качества образования

### 8.1. Результаты опроса работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования.

С целью повышения эффективности сотрудничества между филиалом и предприятиями проведено исследование степени удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников. Было проведено анкетирование 3 работодателей (руководителей) наиболее крупных авиакомпаний РФ: АО «Авиакомпания «Россия», ООО «Авиакомпания «Волга-Днепр», АО «Авиакомпания «Сибирь».

Анкеты содержали вопросы, позволяющие оценить потребность в выпускниках, качество подготовки молодых специалистов, работающих на авиапредприятиях; получить рекомендации для повышения качества подготовки специалистов, требующихся в авиакомпании. По результатам анализа анкет работодателей (руководителей) сделаны следующие выводы: 1) Выпускники специальности «Летная эксплуатация летательных аппаратов» востребованы на авиапредприятиях России. Работодатели (руководители) ответили, что их авиапредприятия на данный момент нуждаются в специалистах-пилотах. Некоторая невостребованность выпускников по данной специальности связана с санкциями, наложенными на гражданскую авиацию РФ недружественными странами после начала СВО. 2) Уровень молодых специалистов-выпускников филиала по 11 критериям из таблицы «Качества молодых специалистов, работающих на предприятии» представлен в оценках от среднего до высокого. Каждый из критериев оценивания уровня подготовки молодых специалистов получил следующие процентные значения, представленные в таблице. 3) Для повышения качества подготовки специалистов, требующихся авиакомпаниям РФ работодатели (руководители) рекомендуют включение практикантов в производственные процессы (преддипломные практики проходить по месту будущей работы); увеличение количество практических занятий по работе с документацией; приближение программы обучения к международным стандартам; а также совершенствование программ по изучению английского языка.

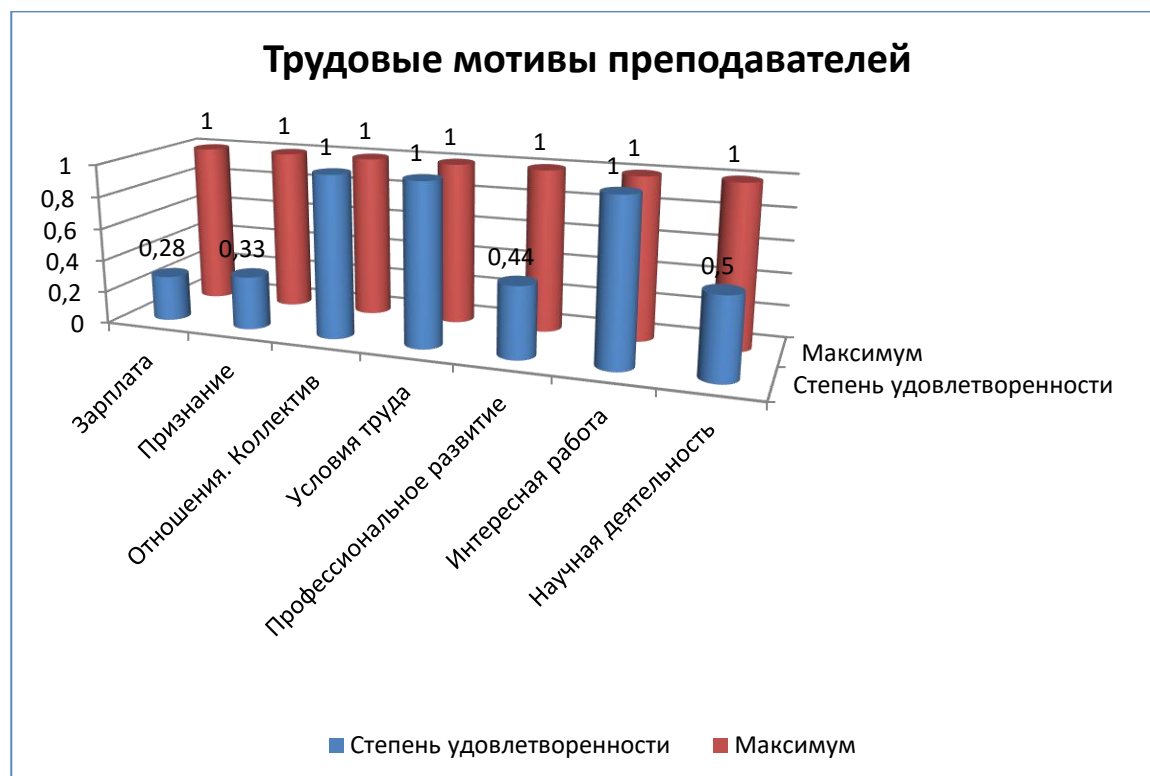
№ п/п	Качества молодых специалистов	Уровень	Низкий уровень, %	Средний уровень, %	Высокий уровень, %	Затрудняюсь ответить, %
1.	Теоретические знания		-	67		33
2.	Практические навыки (работы с оборудованием, организации производственных процессов и проч.)		-	67	33	-
3.	Понимание документации, характерной для данной профессии (специальности)		-	33	67	-
4.	Знание новейших технологий		-	33,3	33,3	33,3
5.	Экономические знания		-	-	67	33
6.	Менеджерские знания и умения		-	-	33	67
7.	Умение работать в команде		-	33	-	67
8.	Умение проявлять инициативу в работе		-	33	-	67
9.	Знание иностранных языков		-	67	33	-

10.	Владение информационными технологиями	-	-	100	-
11.	Общая культура	-	33,3	33,3	33,3

## 8.2. Результаты опроса педагогических работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы на основе анкетирования.

Списочный состав ППС филиала в 2022-2023 учебном году составлял 18 человек. Для оценки степени удовлетворенности преподавателей филиала различными аспектами работы в учебном заведении было проведено анкетирование, в котором участвовало 18 педагогов, задействованных в реализации образовательной программы. Анкета содержала 5 обобщенных вопросов с фиксацией 49 различных факторов потенциальной удовлетворенности деятельностью преподавателей в образовательном учреждении. Первый вопрос анкеты был направлен на выявление ведущих рабочих мотиваторов преподавателей. Данные мотиваторы были объединены в следующие категории: «Зарплата», «Признание», «Отношения. Коллектив», «Условия труда», «Профессиональное развитие», «Интересная работа», «Научная деятельность». С учетом введенной балльной шкалы, каждый из представленных мотиваторов получил следующие численные среднегрупповые значения:

Трудовые мотивы преподавателей						
Зарплата	Признание	Отношения Коллектив	Условия труда	Профессиональное развитие	Интересная работа	Научная деятельность
0,28	0,33	1	1	0,44	1	0,5



Из диаграммы видно, что наиболее сильными рабочими мотиваторами сотрудников являются отношения с коллегами (коллектив филиала) и интересная работа. Мотиватор интересной

работы может говорить о высокой выраженности внутренней мотивации педагогов, их готовности развиваться в профессиональном отношении. Это очень важный фактор образовательной деятельности, ибо, развиваясь сами, педагоги способствуют развитию обучающихся. Сочетание высоковыраженных мотиваторов «Коллектив» и «Интересная работа» может говорить о наличии профессионального сотрудничества в коллективе, взаимопомощи, позитивном отношении коллег друг к другу. Именно данный тандем мотиваторов может свидетельствовать о высоком уровне сплоченности педагогического коллектива филиала и наличия в нем высокопрофессиональной образовательной среды. Наименее выраженными у преподавателей оказались мотивация к заработной плате (0,28 балла), признание (0,33 балла).

Второй вопрос анкеты был направлен на оценку удовлетворенности преподавателей рабочим местом в учебном отделе. Более всего педагоги удовлетворены по данному вопросу наличием собственного стола (1 балл), наличием условий для хранения верхней одежды (1 балл), условиями хранения документов (1 балл) и освещенности кабинетов (1 балл).

Третий вопрос анкеты был направлен на оценку удовлетворенности педагогов организацией рабочего места в учебных лабораториях и аудиториях. В наибольшей степени преподавателей устраивает эксплуатационное состояние кабинетов (1 балл) и состояние учебной мебели (0,94 балла).

Четвертый вопрос анкеты был направлен на изучение качества работы подразделений филиала. В наибольшей степени преподаватели удовлетворены работой библиотеки (1 балл) и отдела обеспечения внутриобъектового и пропускного режимов (1 балл). Менее всего педагогов устраивает отсутствие базы отдыха.

Пятый вопрос анкеты позволил конкретизировать удовлетворенность преподавателей отдельными условиями труда в филиале. Изучаемые условия труда условно были разделены на 2 категории: оплата труда и доступность руководства. В рамках оценки оплаты труда были выделены 2 составляющих: своевременность оплаты и система поощрений. В таблице представлены полученные значения в баллах по данным составляющим:

Оплата труда	
Своевременность оплаты	Система поощрений
1	1

Доступность руководства была оценена преподавателями на 1 балл, что является высоким показателем, характеризующим возможности взаимодействия ППС и администрации филиала.

Таким образом, результаты анкетирования профессорско-преподавательского состава позволяют получить целостное представление о степени удовлетворённости респондентов различными аспектами работы в филиале. Наиболее показательными являются сведения о ведущих рабочих мотиваторах педагогов. Именно от этих параметров во многом зависит психологический микроклимат в коллективе. Важно отметить, что все показатели этой группы являются положительными. Конкретизировать мнение педагогов по ряду вопросов позволяет оценка их удовлетворённости отдельными условиями труда (педагоги высоко оценили своевременность оплаты труда, возможности профессионального развития и доступность руководства). Высокой является также степень удовлетворённости преподавателей рабочим местом на предметных цикловых комиссиях и рабочими местами в учебных лабораториях и аудиториях. Качество работы подразделений филиала характеризуется педагогами на высоком уровне.

### **8.3. Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса.**

Другим важным мероприятием, проведённом в 2021-2022 учебном году, было ежегодное анкетирование обучающихся. Оно было направлено на выявление степени удовлетворённости условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса. Результаты опроса свидетельствуют, что курсанты удовлетворены условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса (удовлетворены от 80 до 100% курсантов):

Параметр / вопрос	Да, %	Нет, %	Затрудняюсь ответить, %
Удовлетворены ли Вы наличием и понятностью навигации внутри организации?	70	-	30
Удовлетворены ли организацией досуговой работы?	100	-	-
Удовлетворены ли Вы имеющимися условиями для занятия спортом?	100	-	-
Удовлетворены ли Вы работой студенческой столовой?	95	5	-

Удовлетворены ли Вы открытостью, полнотой и доступностью информации о деятельности ККЛУ ГА, размещенной на информационных стендах в помещении организации, на сайте?	100	-	-
Удовлетворены ли Вы в целом условиями, созданными в филиале для внеучебной работы с обучающимися?	70	5	25
Удовлетворены ли Вы доброжелательностью, вежливостью работников ККЛУ ГА, обеспечивающих первичный контакт и информирование получателя услуги при непосредственном обращении в организацию (работники приемной комиссии, секретариата, учебной части и прочие)?	95	-	5
Удовлетворены ли Вы доброжелательностью, вежливостью работников ККЛУ ГА при использовании дистанционных форм взаимодействия?	95	-	5

Проведённое анкетирование среди обучающихся ККЛУ ГА показало, что степень удовлетворённости образовательным процессом в целом (его условиями, содержанием, организацией и качеством), варьирует в диапазоне от 70 до 100%. При этом минимальные значения выявлены при оценке удовлетворённости понятностью навигации внутри организации (70%), а также условиями, созданными в филиале для внеучебной работы с обучающимися (70%). Тем не менее, оба показателя положительны. Оценка степени удовлетворённости открытостью, полнотой и доступностью информации о деятельности ККЛУ ГА, размещенной на информационных стендах в помещении организации, на сайте; организацией досуговой работы; условиями для занятия спортом достигает максимального показателя (100%). Таким образом, несмотря на наличие умеренно высоких результатов анкетирования по отдельным параметрам, можно сделать вывод о выраженном уровне удовлетворённости курсантов большинством факторов, которые оценивались в рамках анкетирования.

## 9. Заключение и выводы

В результате проведенного самообследования отмечено, что лицензионные (контрольные) нормативы по образовательному цензу педагогических работников, оснащённости учебного процесса библиотечно-информационными ресурсами и оборудованию учебных помещений по соответствию санитарным, гигиеническим и строительным нормам, а



также обеспечению охраны здоровья обучающихся, педагогических работников и сотрудников полностью выполняются.

Содержание всех учебных планов и образовательных программ среднего профессионального образования и их учебно-методическое и программно-информационное обеспечение полностью соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Организация управления, организационно-распорядительная документация обеспечивают эффективное взаимодействие всех структурных подразделений филиала и соответствуют законодательству и уставу института. Последовательно обновляется содержание образовательных программ, внедряются активные методы, новейшие методики и технологии обучения на базе оснащения учебного процесса современным оборудованием и вычислительной техникой. Филиал располагает качественным составом педагогических кадров, позволяющим успешно вести подготовку реализуемой образовательной программе.

Увеличивается практическая направленность обучения, развивается учебноматериальная база филиала, в образовательный процесс внедряются инновационные программы, социально-воспитательная работа с курсантами активно осуществляется в направлениях общей системы работы филиала, учебные практики проводятся на современных воздушных судах, оказывается содействие в трудоустройстве выпускников.

**Вывод:** качество подготовки специалистов, подтвержденное результатами промежуточных и итоговых аттестаций выпускников за отчетный период, тестирования по блокам дисциплин (профессиональных модулей), изучения востребованности выпускников отвечает требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

Председатель

/Лифарь В.Н./

Члены группы по самообследованию

/Жданова Н.Н./