

Троицкий АТК – филиал МГТУ ГА

П О Р Т Ф О Л И О

Валеев Хамид Мидхатович

Преподаватель ЦК КТЭЛА

Троицк 2024г.

Раздел 1. Общие сведения о педагоге

1.1. Сведения о преподавателе

ФИО педагога	Валеев Хамид Мидхатович
Дата рождения	15 июля 1954 года
Образование	Высшее
Учебное заведение	Челябинский институт механизации и электрификации с/х 1977г. Московский институт инженеров гражданской авиации (ныне МГТУ ГА) 1987 г.
Год окончания	1987
Специальность	Инженер – механик по эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
Квалификация по диплому	инженер, кандидат педагогических наук
Трудовой стаж	53года
Педагогический стаж	43 года
Стаж работы в ОУ	43 года
Дата предыдущей аттестации, категория	декабрь 2019 год, высшая категория
Преподаваемая дисциплина	Информационное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники, Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, Организация технического обслуживания и ремонта, Введение в специальность, Ремонт авиационной техники, Охрана труда, Метрология , стандартизация и сертификация, Конструкция и техническое обслуживание самолета АН-2, Конструкция и техническое обслуживание вертолета МИ-8, Авиационное материаловедение
Специальность	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Группы, в которых преподаете	211,212,213,214,312,314,315,351, 352,353,415,416
Наличие классного руков.	нет
Группа	-
Год назначения кл. рук.	-
Педагогическая концепция	Формирование общих и профессиональных компетенций учащихся

1.2. Повышение квалификации по профилю педагогической деятельности

№	Название структуры	Дата	Проблематика курсов, количество часов	Документ о курсовой подготовке
1	ООО «АТ-Техник» Аэропорт г. Челябинск	10.01.24 – 11.01.24 г.	Стажировка в авиапредприятии «Техническая эксплуатация ЛА иД»	Свидетельство о стажировке 11.01.24г.

2	ООО «Издательство центр «Академия» г. Москва	22.11.2021г.	«Электронное обучение и дистанционные технологии в системе СПО» (144 час.)	Удостоверение о повышении квалификации рег.№ 1/0011367 Сертификат участника программы организации профессионального обучения № 1201 от 10.12.2021г
3	Челябинский государственный университет	2022г.	«Оказание первой медицинской помощи»	Свидетельство о повышении квалификации 2022 г.
4	ООО «Столичный учебный центр» г. Москва	15.01.2018г.	«Педагог среднего профессионального образования: Реализация ФГОС нового поколения»	Диплом о профессиональной переподготовке ПП №0009111 рег.№ 9012
5	ФГАУ ДО «Уральский учебно-тренировочный центр гражданской авиации»	с 06.11.2018 по 16.11.2018	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ИТП по техническому обслуживанию ВС ЯК-42 с двигателями Д-36 и их модификаций (ЛАИД) (утв:31.10.2017)	Удостоверение о повышении квалификации № 8556
6	АУЦ Уральское территориальное управление ГА	2019 г.	Курсы повышения квалификации Управление «Самолет ЯК-42 с двигателем Д-36»	Удостоверение о повышении квалификации
7	ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»	с 19 марта 2018г. по 09 апреля 2018г.	Дополнительная профессиональная программа «Педагогика и психология профессионального образования», 72 часа	Удостоверение о повышении квалификации № 742402768260 рег.№ 0475
8	ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»	06.03.2015г.	Педагогика и психология профессионального образования, 72 часа	Удостоверение № 742402768284 рег.№ 0196
9	Областное государственное учреждение «Гражданская защита Челябинской области»	с 03 февраля 2014г по 07 февраля 2014 г.	Программа обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в объеме 72 часа	Удостоверение рег.№ 7/15
10	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский институт бизнеса и управления»	с 13 марта 2013г. по 27 марта 2013г.	Дополнительная профессиональная программа «Менеджмент в образовании»	Удостоверение о повышении квалификации
11	Факультет повыше-			

	ния квалификации преподавателей высших и средних специальных учебных заведений ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»	21 декабря 2009г. по 31 января 2010г.	«Управление качеством образования»	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации
12	Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина	18 декабря 2009г.	Решение высшей аттестационной комиссии министерства образования и науки Российской Федерации о выдаче диплома кандидата наук Серия ДКН № 098755 г.Москва	Решением диссертационного совета от 18июня 2009г. Валееву Х.М. присуждена ученая степень кандидата педагогических наук
13	Троицкий авиационный технический колледж гражданской авиации	02 октября 2008г. по 30 октября 2008г.	Изучение конструкции ЛАиД самолета Ан-74, 88 часов	Свидетельство о повышении квалификации.Изучение авиатехники рег. номер 360
14	ФГОУ СПО Челябинский монтажный колледж	12 декабря 2005г. по 17 декабря 2005г.	Методология оценки качества деятельности образовательного учреждения, 72 часа	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации
15	ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» Факультет дополнительного образования в области педагогики и психологии	01декабря 2004г. по 31 января 2005г.	Педагогика и психология профессионального образования, 72 часа	Удостоверение о повышении квалификации
16	Институт дополнительного профессионального образования педагогических работников г.Челябинск	С 11января 2000г. по 23 января 2000г.	Курсы повышения квалификации преподавателей колледжа. «Актуальные проблемы образовательной деятельности в условиях колледжа»	Удостоверение о повышении квалификации
17	Троицкий авиационный технический колледж гражданской авиации	14 июня 1999г. по 10 июля 1999г.	Курсы переподготовки ИТС по конструкции вертолета МИ-8МТВ Двигатель ТВ3-117	Удостоверение о повышении квалификации
18	Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации	15 марта 1993г. по 19 марта 1993г.	Курсы повышения квалификации по ВС ЯК-42	Удостоверение о повышении квалификации Регистрационный номер 3

**1.3 Личные достижения в профессиональной деятельности
Звания, награды, поощрения, благодарности
(перечень государственных, отраслевых наград)**

Дата награждения	Государственные, отраслевые награды	Документ подтверждения
2 февраля 1998 г.	Нагрудный знак «Отличник Воздушного транспорта»	Удостоверение Приказ директора Федеральной авиационной службы России от 2 февраля 1998г. № 20/к
Троицкий авиационный технический колледж гражданской авиации 1999г.	Грамота За II место в конкурсе «Лучшая методическая разработка» учебное пособие	Приказ ТАТК ГА №33/л от 25.06.1999г.
09.02.2008 г.	Памятный знак «85 лет гражданской авиации»	Удостоверение рег.№8460 Приказ Минтранса России от 29.12.2007г. №1545/н
07.09.2009 г.	Нагрудный знак «200 лет транспортному образованию России»	Удостоверение №3378 Приказ Минтранса России от 07.09.2009г №1096/н
02.10.2012г.	Почетное звание «Почетный работник среднего образования Российской Федерации» За заслуги в области образования	Удостоверение к отраслевой награде Министерства образования и науки РФ Приказ Минобрнауки России от 11 октября 2012г. №1311/к-р
09.02.2013г.	Памятная медаль «90 лет гражданской авиации»	Удостоверение Руководитель Росавиации Приказ ТАТК ГА №21А/л от 09.02.2013г.
09.02.2018г.	Памятный нагрудный знак «95 лет гражданской авиации»	Удостоверение Руководитель Росавиации А.В. Нерадько
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 2019г.	Грамота За II место в конкурсе «Лучшая методическая разработка» учебное пособие «Организация технического обслуживания и ремонта авиационной техники» по итогам 2018-2019 учебного года	Протокол решения методсовета ТАТК ГА
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 2018г	Грамота За 1 место в конкурсе «Лучшая методическая разработка» УМП «Сертификация объектов ТЭ ВС» по итогам 2017-2018 учебного года	Протокол решения методсовета ТАТК ГА
ТАТК ГА филиал	Грамота	Протокол решения ме-

ал МГТУ ГА 2018г	За III место в конкурсе «Лучшая методическая разработка» УП «Введение в специальность Авиатехник по планеру и двигателям» по итогам 2017-2018 учебного года	тодсовета ТАТК ГА
Троицкий авиационный технический колледж гражданской авиации 2003г.	Грамота За II место в конкурсе «Лучшая методическая разработка» учебное пособие	Приказ ТАТК ГА №58/л от 25.06.2003г.
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 01.09.2022г	Грамота За 3 место в конкурсе «Лучший кабинет» по итогам 2021-2022 учебного года	Протокол решения методсовета ТАТК ГА
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 07.12.2022г.	Грамота Участнику конференции посвященной 100-летию отечественной гражданской авиации с докладом по теме «Обзор вертолетного рынка»	Приказ директора колледжа
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 23.01.2023г	Почетная грамота губернатора Челябинской области За многолетний добросовестный труд, высокие профессиональные достижения	Распоряжение Губернатора Челябинской области от 23.01.2023г. №54-р
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 17.03.2023г	Благодарственное письмо Участнику научно-практической конференции, посвященной 100-летию отечественной гражданской авиации с докладом по теме «Система качества образования при подготовке авиаспециалистов»	Приказ директора колледжа
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 01.09.2023г	Грамота За 3 место в конкурсе «Лучший кабинет» по итогам 2022-2023 учебного года	Протокол решения методсовета ТАТК ГА
ТАТК ГА филиал МГТУ ГА 02.09.2024г	Грамота За 3 место в конкурсе методических разработок по итогам 2023-2024 учебного года	Протокол решения методсовета ТАТК ГА

Раздел 2. Результаты учебно-методической деятельности

2.1. Сравнительный анализ качества знаний обучающихся по дисциплине по результатам промежуточной аттестации

Успеваемость за 1 семестр 2019-2020 уч.года

Введение в специальность (по итогам зачета)								
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
211	21	1	12	8	0	3,7	100,0%	61,9%
212	18	0	11	5	2	3,5	88,9%	61,1%
213	20	5	5	9	1	3,7	95,0%	50,0%
214	22	2	8	10	2	3,5	90,9%	45,5%
215	19	1	5	10	3	3,2	84,2%	31,6%
216	17	2	7	8	0	3,6	100,0%	52,9%

217	24	4	11	9	0	3,8	100,0%	62,5%
Итого	141	15	59	59	8	3,6	94,3%	52,5%
Техническая эксплуатация ЛАиД (зачет)								
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	21	7	12	2	0	4,2	100,0%	90,5%
313	24	14	7	3	0	4,5	100,0%	87,5%
312	24	3	15	3	0	3,5	100,0%	75,0%
Итого	69	24	34	8	0	4,06	100,0%	84%
ИОТЭ АТ (по итогам экзамена)								
Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
431	17	3	8	5	1	3,8	94,1%	64,7%
432	16	2	8	6	0	3,8	100,0%	62,5%
итого	33	5	16	11	1	3,8	96,0%	63,0%

Успеваемость за 2 семестр 2019-2020 уч.года

Организация ТОиР (по итогам зачета)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	22	0	6	9	7	3,0	68,2%	27,3%
312	23	0	11	8	3	3,2	82,6%	47,8%
313	24	4	12	5	3	3,7	87,5%	66,7%
314	24	3	7	12	1	3,4	91,7%	41,7%
317	23	3	9	8	3	3,5	87,0%	52,2%
318	18	0	7	9	2	3,3	88,9%	38,9%
Итого	134	10	52	51	19	3,4	84,3%	46,3%

Техническая эксплуатация ЛАиД (экзамен)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	16	2	6	8	0	3,6	100,0%	50,0%
312	20	4	9	7	0	3,9	100,0%	65,0%
313	21	4	11	6	0	3,9	100,0%	71,4%
Итого	37	6	17	14	0	3,8	100,0%	61%

ИОТЭ АТ (по итогам зачета)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
331	14	6	4	2	2	4,0	85,7%	71,4%
332	9	3	1	4	1	3,7	88,9%	44,4%

Успеваемость за 1 семестр 2020-2021 уч.года**Конструкция и техническая эксплуатация вертолета МИ-8 (зачет)**

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
413	31	7	16	8	0	4,0	100,0%	74,2%
Итого	31	7	16	8	0	4,0	100,0%	74,2%

Техническая эксплуатация ЛАиД (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	27	4	17	6	0	3,9	100,0%	77,8%
312	19	3	11	5	0	3,9	100,0%	73,7%
Итого	46	7	28	11	0	3,9	100,0%	75,7%

ИОТЭ АТ (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
431	18	7	8	3	0	4,2	100,0%	83,3%

ИОТЭ АТ (по итогам экзамена)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
431	18	5	4	9	0	3,8	100,0%	50,0%

Успеваемость за 2 семестр 2020-2021 уч.года**Организация ТОиР (зачет)**

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	25	2	8	15	0	3,5	100,0%	40,0%
312	19	4	8	6	1	3,8	94,7%	63,2%
313	19	0	7	10	1	3,2	89,5%	36,8%
314	22	2	13	7	0	3,8	100,0%	68,2%

315	18	3	9	6	0	3,8	100,0%	66,7%
Итого	103	11	45	44	2	3,6	97,1%	54,4%

Техническая эксплуатация ЛАиД (экзамен)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	23	5	8	10	0	3,8	100,0%	56,5%
312	19	1	9	8	1	3,5	94,7%	52,6%
Итого	42	6	19	18	1	3,8	97,3%	59,5%

Успеваемость за 1 семестр 2021-2022 уч.года

Конструкция и ТО вертолета МИ-8 1 семестр (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
413	19	0	5	13	1	3,2	94,7%	26,3%
414	21	7	13	1	0	4,3	100,0%	95,2%
415	21	4	13	4	0	4,0	100,0%	81,0%
Итого	61	11	31	18	1	3,9	98,4%	68,9%

ИОТЭ АТ (по итогам экзамена)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
431	17	5	1	8	3	3,5	82,4%	35,3%
432	9	0	6	2	1	3,6	88,9%	66,7%

Успеваемость за 2 семестр 2021-2022 уч.года

Конструкция и ТО вертолета МИ-8 2 семестр (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
413	18	1	3	12	1	3,1	88,9%	22,2%
414	21	7	9	5	0	4,1	100,0%	76,2%
415	21	2	15	4	0	3,9	100,0%	81,0%
Итого	60	10	27	21	1	3,7	96,7%	61,7%

Организация ТОиР (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	20	0	13	7	0	3,7	100,0%	65,0%
312	23	2	18	3	0	4,0	100,0%	87,0%
313	20	1	17	2	0	4,0	100,0%	90,0%
314	20	3	8	9	0	3,7	100,0%	55,0%
Итого	83	6	56	21	0	3,8	100,0%	74,7%

ИОТЭ АТ (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
331	17	1	8	7	1	3,5	94,1%	52,9%
332	16	2	8	6	0	3,8	100,0%	62,5%
Итого	33	3	16	13	1	3,6	97,0%	57,6%

Успеваемость за 1 семестр 2022-23 уч.года**Конструкция и ТО вертолета МИ-8 (по итогам зачета)**

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
414	26	5	11	10	0	3,8	100,0%	61,5%

ИОТЭ АТ (по итогам экзамена)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
431	14	6	5	3	0	4,2	100,0%	78,6%
432	12	3	2	7	0	3,7	100,0%	41,7%
Итого	26	9	7	10	0	4,0	100,0%	61,5%

ТЭЛА (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	17	2	7	7	1	3,6	94,1%	52,9%
312	14	2	9	3	0	3,9	100,0%	78,6%
Итого	31	4	16	10	1	3,7	96,8%	64,5%

Конструкция и ТО вертолета МИ-8 (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
414	26	7	8	10	1	3,8	96,2%	57,7%

ИОТЭ АТ (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
331	21	1	11	7	2	3,5	90,5%	57,1%
332	17	1	11	4	1	3,7	94,1%	70,6%
Итого	26	9	7	10	1	4,0	100,0%	61,5%

ТЭЛА (по итогам экзамена)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	16	5	2	8	1	3,7	93,8%	43,8%
312	13	4	4	4	1	3,8	92,3%	61,5%
Итого	31	4	16	10	1	3,7	96,8%	64,5%

Организация ТОиР (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
311	16	4	5	7	0	3,8	100,0%	56,3%
312	13	5	6	2	0	4,2	100,0%	84,6%
Итого	29	9	11	9	0	4,0	100,0%	69,0%

Самолет АН-2 (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
211	21	5	4	9	2	3,4	85,7%	42,9%
212	24	3	11	5	3	3,3	79,2%	58,3%
213	24	3	7	13	1	3,5	95,8%	41,7%
ИТОГО	69	11	19	27	6	3,4	86,9%	47,6%

Успеваемость за 2 семестр 2022-23 уч.года**ИОТЭ АТ (по итогам экзамена)**

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
431	21	7	5	6	3	3,8	85,7%	57,1%
432	17	4	7	3	3	3,7	82,4%	64,7%
Итого	38	11	12	9	6	3,7	84,2%	60,5%

ТЭЛА и Д (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
312	26	0	12	12	2	3,4	92,3%	46,2%
313	26	1	6	9	10	2,9	61,5%	26,9%
314	26	0	9	14	3	3,2	88,5%	34,6%
315	22	1	8	9	4	3,3	81,8%	40,9%
316	24	3	9	5	7	3,3	70,8%	50,0%
Итого	134	5	44	49	26	3,0	73,1%	36,6%

Успеваемость за 2 семестр 2023-2024 уч.года**ОргТО и Р (зачет)**

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
312	24	3	9	12	0	3,6	100,0%	50,0%
313	20	3	6	9	2	3,5	90,0%	45,0%
314	24	3	8	13	0	3,6	100,0%	45,8%
315	20	2	3	15	0	3,4	100,0%	25,0%
316	21	2	10	8	1	3,6	95,2%	57,1%
Итого	109	13	36	57	3	3,5	97,2%	45,0%

Самолет АН-2 (зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
211	21	0	6	9	3	3,1	76,2%	38,1%
212	25	6	8	9	2	3,7	92,0%	56,0%
213	23	0	3	17	3	3,0	87,0%	13,0%
214	22	7	2	12	1	3,7	95,5%	40,9%

ИТОГО	91	13	19	47	9	3,4	87,7%	37,0%
-------	----	----	----	----	---	-----	-------	-------

Техническая эксплуатация ЛА и Д (экзамен)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
312	24	3	9	12	0	3,6	100,0%	50,0%
313	20	3	6	9	2	3,5	90,0%	45,0%
314	24	3	8	13	0	3,6	100,0%	45,8%
315	20	2	3	15	0	3,4	100,0%	25,0%
316	20	4	5	11	0	3,7	100,0%	45,0%
Итого	108	15	31	60	2	3,5	98,1%	42,6%

Охрана труда(зачет)

Группа	Кол-во	5	4	3	2	Ср. балл	Абс	Кач.
411	18	2	6	10	0	3,6	100,0%	44,4%

2.2 Сравнительный анализ качества знаний обучающихся по результатам итоговой аттестации

Учебный год	Дисциплина	Количество выпускников	Успеваемость%	Качество%
2019	ВКР	10чел.	100	100
2020	ВКР	17 чел	100	100
2021	ВКР	17 чел	100	100
2022	Дипломная работа	11 чел.	100	100
2023	Дипломная работа	4 чел.	100	100

Успеваемость 100% Качество 100 %

Раздел 3. Научно-методическая деятельность

3.1. План развития профессиональной компетентности педагога в межаттестационный период

Затруднения по результатам самооценки	Действия по преодолению затруднений	Результат на конец учебного года
В педагогике и психологии профессиональной детальности	Прохождения курсов в ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»	Освоен

3.2. Выступления на научно-практических конференциях, педагогических чтениях

Научно-техническая конференция по безопасности полетов				
Тема	Уровень	Дата проведения	Тема доклада	Результат, подтверждающие материалы
Проблемы безопасности полетов: «Процедуры и методы противообледенительной обработки ВС»	В рамках колледжа	Март 2019 г.	Доклад на научно-практической конференции колледжа	Доклад
Доклад «Обзор вертолетного рынка»	В рамках колледжа	07.12.2022	Доклад на научно-практической конференции колледжа	Доклад
Доклад по теме «Система качества образования при подготовке авиаспециалистов»	В рамках колледжа	17.03.2023г	Научно-практическая конференция, посвященная 100-летию отечественной гражданской авиации	Доклад

3.3. Распространение педагогического опыта

Открытые уроки				
Дата	Дисциплина	Тема	Уровень	Результат
январь.2025	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Инструмент, приспособления и оборудование, применяемое при техническом обслуживании воздушных судов	Хорошо	Успешно

3.4 Научно-методические пособия, указания, разработки 2019-2024 уч. год

2019-2020

1. Учебное пособие « Организация технического обслуживания и ремонта авиационной техники».
2. Учебное пособие «Методы и процедуры противообледенительной обработки самолетов»

2021-2022

3. Учебное методическое пособие по дисциплине «Организация технического обслуживания и ремонта АТ»: «Допуски к техническому обслуживанию авиационной техники и квалификационные категории авиатехника».

2022-2023

4. Учебное пособие по дисциплине «Организация технического обслуживания и ремонта АТ»: «Наземное обслуживание воздушных судов».

2023- 2024

5. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Конструкция и ТО самолета Ан-2»: «Задания для выполнения практических работ по дисциплине «Конструкция и техническое обслуживание самолета Ан-2».

3.5 Участие в конкурсе методических разработок в колледже:

1-е место в 2018-2019 уч. году. Учебное пособие « Организация технического обслуживания и ремонта авиационной техники».

2 место в 2019-2020 уч. году. Учебное пособие «Методы и процедуры противо-обледенительной обработки самолетов».

2 место в 2021-2022 уч. году. «Допуски к техническому обслуживанию авиационной техники и квалификационные категории авиатехника».

3 место в 2022-2023 уч. году. Учебное пособие «Наземное обслуживание авиационной техники».

3 место в 2023-2024 уч. году. Учебно-методическое пособие «Практические занятия по самолету АН-2».

3.6 Ежегодное участие в конкурсах кабинетов УО. Кабинет «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» занимал 2-3 места.

3.7 Разработка интерактивных плакатов в кабинете ТЭЛА. Подобная разработка впервые создана в колледже на основе сетевых технологий.

. Размещение на сайте «Инфоурок» статей и методических материалов в количестве 4 шт.

3.8 Методическая работа за период 2019 – 2024г.г

2019 - 2022г.г

Электронный комплекс презентаций:

1. 9 презентаций (по 25-30 слайдов) по дисциплине «Организация технического обслуживания и ремонта АТ»
2. Презентации по дисциплине Введение в специальность. Авиамеханик по планеру и двигателям»по всем темам курса
3. Презентации по дисциплине «Ремонт авиационной техники»
4. Презентации по дисциплине «Техническая эксплуатация ЛАиД» по всем темам курса
5. Презентации по дисциплине «Конструкция и ТО вертолета МИ-8» по всем занятиям в объеме 166 час

2022-2024г.г

Компьютерные контрольные тесты по дисциплинам:

- Введение в специальность. Авиамеханик по планеру и двигателям;
- Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;
- Охрана труда;
- Конструкция и техническое обслуживание вертолета МИ-8МТВ;
- Конструкция и техническое обслуживание самолета АН-2;
- Организация технического обслуживания и ремонта АТ;
- Ремонт авиационной техники;

.Разработка календарно-тематических планов по дисциплинам ежегодно:

- «Введение в специальность»;
- «Охрана труда»;
- «Ремонт ЛА и Д»;
- «Организация ТО и Р»;
- «Информационное обеспечение технической эксплуатации ВС»;
- «Техническая эксплуатация ЛАиД»;
- «Материаловедение».

2020-2021г.г

Подготовка контрольно-оценочных средств по дисциплинам :

1 Введение в специальность:

- контрольные вопросы к зачету;
- компьютерный тест.

2. Организация ТОиР:

- контрольные вопросы к зачету;
- задания на практические работы;
- контрольный тест.

3. Техническая эксплуатация ЛАиД:

- контрольные вопросы к зачету и экзамену;
- билеты к экзамену;
- задания на практические работы;
- тесты по темам дисциплины;
- задания на контрольные работы.

4. Информационное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники:

- контрольные вопросы к зачету, экзамену;
- экзаменационные билеты.

2021-2022г.г

1. Дисциплина «Организация ТОиР», разработка и использование пособий:

Практическая работа №1, тема: «Допуски к техническому обслуживанию авиационной техники и квалификационные категории авиатехника».

Практическая работа №2, тема: «Наземное обслуживание ВС».

Практическая работа №3, тема: «Характерные отказы и неисправности силовых установок ВС».

2.Электронный комплекс презентаций:

- 9 презентаций (по 25-30 слайдов) по дисциплине «Организация технического обслуживания и ремонта АТ».
3. Компьютерные контрольные тесты по дисциплинам:
- Организация ТОиР;
 - Конструкция и техническое обслуживание вертолета Ми-8.
4. Подготовка вопросов и билетов к:
- МДК 02.01 «Основы безопасности и эффективности профессиональной деятельности» ПМ02 спец. «Техническая эксплуатация ЛАиД»;
 - МДК 03.01 «Авиамеханик по планеру и двигателям»;
 - МДК 01.01 «Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей»;
 - Экзамен семестровый «Информационное обеспечение ТЭ ЛА».

Разработка и изготовление наглядных пособий и технических средств обучения.

1. В аудитории 323 :
 - стенд «Гидроусилитель вертолета Ми-8»;
 - стенд «Шасси вертолета Ми-8»;
 - стенд «Втулка рулевого винта вертолета Ми-8»;
2. В кабинете ауд.334 задействован на занятиях ММ проектор с экраном, персональный компьютер и цифровая камера.
3. Разработаны электронные плакаты по читаемым дисциплинам (Организация ТОиР, Конструкция и ТО вертолета МИ-8).
4. Подготовлены видеофильмы по читаемым дисциплинам в количестве 10 шт.

2022-2023г.г

1. Участие в конкурсе кабинетов (3 место) .
2. Разработаны и применены компьютерные контрольные тесты по дисциплинам:
 - Организация ТОиР;
 - Техническая эксплуатация ЛАиД;
 - Конструкция и техническое обслуживание вертолета Ми-8;
 - Информационное обеспечение технической эксплуатации АТ.
3. Разработка календарно-тематических планов по дисциплинам:
 - «Организация ТО и Р»;
 - «Техническая эксплуатация ЛА и Д»;
 - «Информационное обеспечение технической эксплуатации ВС»;
 - «Конструкция и техническое обслуживание самолета Ан-2»;
4. Подготовка контрольно-оценочных средств по дисциплинам :
 - 1 Введение в специальность:
 - контрольные вопросы к зачету;
 - компьютерный тест.
 2. Организация ТОиР:

- контрольные вопросы к зачету;
 - задания на практические работы;
 - контрольный тест.
3. Техническая эксплуатация ЛАиД:
 - контрольные вопросы к зачету и экзамену;
 - билеты к экзамену.
 4. Информационное обеспечение технической эксплуатации авиационной техники:
 - контрольные вопросы к зачету, экзамену;
 - экзаменационные билеты.
 5. Тесты по дисциплине «Конструкция и техническое обслуживание вертолета Ми-8».
 6. Тесты по дисциплине «Конструкция и техническое обслуживание самолета Ан-2».

3.9 Разработка и изготовление наглядных пособий и технических средств обучения.

1. В аудитории 323 :
 - стенд «Редукционный клапан ПУ-7 вертолета Ми-8»;
 - стенд «Шасси вертолета Ми-8»;
 - стенд «Втулка рулевого винта вертолета Ми-8»;
2. В кабинете ауд.334 задействован на занятиях ММ проектор с экраном, персональный компьютер и цифровая камера
3. Разработаны электронные плакаты по читаемым дисциплинам (Организация ТОиР, ТЭЛА, Конструкция и ТО вертолета МИ-8, Конструкция и ТО самолета АН-2)
4. Подготовлены видеофильмы по читаемым дисциплинам в количестве 10 шт.

3.10 Разработка практических занятий и проведение:

Задания на 5 практических работы по дисциплине «Конструкция и техническое обслуживание самолета Ан-2».

1. Практическая работа №1. «Тема №1 Планер самолета и его техническое обслуживание».
2. Практическая работа №2. «Тема №2 Управление самолета и его техническое обслуживание».
3. Практическая работа №3. «Тема № 5 Шасси самолета и его техническое обслуживание».
4. Практическая работа №4. «Тема №4 Воздушная система самолета и её техническое обслуживание».
5. Практическая работа №5. «Тема №6 Управление двигателем самолета. Сельскохозяйственное оборудование самолета Ан-2».

Задания на 3 практических занятия дисциплина» «Организация ТО и Р по темам:

1. Практическая работа №1. Тема: «Допуски к техническому обслуживанию авиационной техники и квалификационные категории авиатехника».
2. Практическая работа №2. Тема: «Наземное обслуживание ВС».
3. Практическая работа №3. Тема: «Характерные отказы и неисправности силовых установок ВС».

Разработан программный комплекс «Интерактивные плакаты по дисциплине «Техническая эксплуатация ЛА и Д» в кабинете ТЭЛА и Д.

Раздел 4. Внеурочная деятельность

Результаты участия обучающихся в предметных олимпиадах

№	Тема	Уровень	Дата проведения	Результат
1	Конкурс профессионального мастерства среди курсантов	В рамках колледжа	2020,2022 г.	1 место

Налаживание контакта с работодателями и связей с производством (культурными и научными центрами и ведущими специалистами)

№	Учебный год	Уровень проведения	Название мероприятия	Результат
1	2018-2019	Учебно-тренировочный центр (АУЦ) Уральского ТУ	Курсы повышения квалификации Экскурсия в АТБ	
2	2023-2024г.	ООО «АТ-Техник» Аэропорт г. Челябинск	Стажировка в авиационном предприятии «Техническая эксплуатация ЛА и Д»	Свидетельство о стажировке 11.01.24г.

Раздел 6. Учебно-материальная база

В этом разделе помещается выписка из паспорта учебного кабинета (при его наличии):

ПАСПОРТ кабинета

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие сведения о кабинете 3
- 2 Описание имущества кабинета 4
- 3 Инвентарная ведомость технических средств обучения кабинета 5
- 4 Перспективный план развития кабинета 6

1 Общие сведения о кабинете

Название кабинета	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Адрес (местоположение) кабинетов (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Учебный корпус № 3, кабинет № 334
Площадь кабинета	36 м ²
Кол-во рабочих мест	28
Освещение	Искусственное и естественное
Вентиляция	Вытяжная
Температурный режим	Соответствует санитарным нормам

2 Имущество кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1	Стол ученический	15
2	Стул ученический	30
3	Жалюзи верт. тканевые	3
4	Стул ИЗО	1
5	Корзина офисная	1
6	Доска классная	1

3 Инвентарная ведомость технических средств обучения кабинета

№ п/п	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный №
1	Компьютер		2019	
2	Монитор 2 шт.		2019	
3	Клавиатура		2019	
4	Мышь		2019	
5	Видеокамера		2019	
6	ММ проектор		2019	
7	Экран раздвижной		2019	
8	ПДУ		2019	
9	Стол оператора		2019	

**4.Перспективный план развития кабинета
«Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Отметка о выполнении
Приобретение, разработка			
	Учебно-методическое обеспечение		
1	Приобрести регламенты ТО и ТУ самолета МС-21	По мере публикации	
2	Приобрести регламенты ТО и ТУ самолета RJ-95	По мере публикации	
3	Приобрести ТУ по самолету ТВС (Байкал)	По мере публикации	
4	Приобрести комплекты типовой, пономерной документации по изучаемым типам ВС		
5	Разработать (КИС)Контрольно-измерительные средства по дисциплинам Техническая эксплуатация ЛА и Д , Охрана труда, Организация ТЭ и ремонта ЛА	2024 -2026г.г.	
6	Проводить посещение АТБ авиакомпании с целью ознакомления с опытом работы	ежегодно	
7	Установить связь с кафедрой ТЭЛА МГТУ ГА по вопросам научного и методического обеспечения кабинета	По согласованию с администрацией колледжа и МГТУ	
8	Продолжить разработку электронного сборника бюллетеней по отказам и неисправностям авиационной техники ЯК-42, АН-24, АН-2, вертолет МИ-8Т, МИ-8МТВ	ежегодно	
9	Продолжить формирование в кабинете библиотеки регламентов и технических указаний по типам ЛА	ежегодно	
10	Произвести обновление планшетов в кабинете	2024 -2026	
11	Приобрести компьютер в кабинет	По согласованию с администрацией	
12	Приобрести комплект инструментальных средств ТО (тензомер, ПКФ, ПОЖ-М, приспособления для зарядки, инструменты и др.	По согласованию с администрацией	
13	Организовать на 1 этаже 3 корпуса лаборатории конструкции и ТО самолета АН-2	По согласованию с администрацией	
14	Провести косметический ремонт кабинета	По согласованию с администрацией	