

**«Итоги работы Кирсановского АТК – филиала МГТУ ГА  
в 2019-2020 учебном году»**

**(Доклад директора колледжа Пунт А.Е. на педагогическом совете 28.08.2020г.)**

В 2019-2020 учебном году в годовом плане работы колледжа в области учебной работы перед педагогическим коллективом стояли задачи:

- Обеспечение качества образования в колледже.
- Усовершенствование методического обеспечения учебного процесса.
- Организация учебного процесса на основе компетентностного подхода в образовании.

Одним из основополагающих условий качества работы преподавателей является ведение учебной документации. Каждая образовательная программа в соответствии с ФГОС обеспечена комплектом рабочих программ и соответствующими учебно - методическими комплексами. Педагогами колледжа были подготовлены учебно-методические комплексы по образовательным программам.

Велась работа по формированию банка данных промежуточной аттестации по общеобразовательным и профессиональным дисциплинам. Продолжалась систематическая работа по реализации программы повышения квалификации сотрудников. Все педагоги колледжа обучались на курсах повышения квалификации по различным направлениям.

Семнадцать педагогов прошли аттестацию на квалификационную категорию. В соответствии с требованиями профессионального стандарта «Педагога», вступившего в силу с 01 января 2017 года все преподаватели прошли переподготовку в этом направлении.

В этом учебном году впервые государственная итоговая аттестация и промежуточная аттестация проходили в дистанционной форме.

Анализ деятельности показал, что в данном учебном году работа учебного отдела колледжа проводилась многопланово, была направлена на развитие творческого потенциала, стремления к повышению профессионального мастерства преподавателей, способствующих улучшению качества подготовки будущих специалистов в соответствии с требованиями государственных стандартов и достижения главной цели политики колледжа в области качества.

В отчетный период большое внимание уделялось совершенствованию всех направлений деятельности колледжа, главной целью которой является подготовка конкурентоспособных, высококвалифицированных специалистов.

Общая численность преподавательского состава Кирсановского АТК – филиала МГТУ ГА 79 человек, из них штатных преподавателей 46 чел. (58,2%), по совмещению 21 чел. (26,6%), мастеров производственного обучения 11 чел. (13,9%), руководитель физического воспитания 1 чел. (1,3%).

Численность педагогических работников, работающих в колледже на полную ставку – 58 чел.

По качеству педагогический состав представлен следующим образом:

- По образованию:

100% преподавателей имеют высшее образование; доля учебной нагрузки по программам СПО, выполняемая преподавателями с высшим образованием, составляет 100%, что соответствует аккредитационному показателю (не менее 90%).

Базовое образование преподавателей соответствует преподаваемым дисциплинам. Среди преподавателей общеобразовательных дисциплин преобладают выпускники Тамбовского государственного педагогического института. Среди преподавателей специальных дисциплин – выпускники Московского института инженеров гражданской авиации, Киевского института инженеров гражданской авиации, Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации.

По возрастному цензу педагогический состав представлен следующим образом: до 30 лет – 9 чел. (11,4%), до 40 лет – 12 чел. (15,2%), до 50 лет – 16 чел. (20,3%), до 60 лет – 23 чел. (29,1%), старше 60 лет – 19 чел. (24%).

Средний возраст преподавательского состава – 50 лет.

По ученым степеням и квалификационным категориям из 68 преподавателей, участвующих в учебном процессе имеют:

- высшую квалификационную категорию – 26 чел. (38,2%);  
в том числе штатных – 21 чел. (45,6%);
- первую квалификационную категорию – 10 чел. (14,7%);  
в том числе штатных – 9 чел. (19,6%);
- преподавателей без категории – 32 чел. (47,1%);  
в том числе штатных – 16 чел. (34,8%).

Образовательная деятельность осуществляется, согласно действующей лицензии

№ 2131 от 13 мая 2016 г. Лицензия предоставлена на бессрочный срок. Распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Кирсановский АТК – филиал МГТУ ГА осуществляет образовательную деятельность по программам СПО согласно приложению 4.1 (серия 90П01 № 0032385, серия 90П01 № 0032386) к лицензии от 13 мая 2016 года № 2131.

Образовательная деятельность колледжа включает:

- реализацию основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, на базе основного общего образования, на базе среднего общего образования;
- реализацию дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной подготовки и переподготовки (профессиональная переподготовка).

Обучение в колледже осуществляется по очной и заочной формам обучения. По всем специальностям обучение ведется по федеральным государственным образовательным стандартам (далее - ФГОС).

Образовательные программы СПО разрабатывались и утверждались колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда и на основе ФГОС СПО.

Перечень лицензированных программ: 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей и 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Основным показателем подготовки специалистов являются контингент учебного заведения, движение которого характеризуют следующие составляющие: приём, выпуск, отчисление.

Контрольные цифры приёма в колледж определяет Учредитель – Росавиация. Перед согласованием контрольных цифр приёма колледж самостоятельно разрабатывает структуру приема в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности. Величина приема формируется с ориентацией на потребности в кадрах предприятий, организаций и учреждений, являющихся социальными партнерами колледжа.

	2019 год
Контрольные цифры приёма	220
Количество поданных заявлений	456

С каждым годом количество абитуриентов возрастает, что свидетельствует о высоком имидже образовательного учреждения. Средний балл аттестата поступивших в 2019 году составил:

по специальности 25.02.01 – 3,75;

по специальности 25.02.03. – 4,0.

В колледже осуществляется обучение на бюджетной основе и с полным возмещением затрат за обучение. Количество обучающихся на 1 сентября 2019 - 2020 учебного года.

	2019 год
бюджет	738
с полным возмещением затрат за обучение	157
заочное обучение	223
всего	1118

### **Успеваемость по образовательным программам среднего профессионального образования**

Показатели эффективности системы текущего и промежуточного контроля по ООП приведены в таблице.

Показатель	Результаты зачётно-экзаменационных сессий 2019-2020 учебного года											
	Зимняя сессия						Летняя сессия					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	ООП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	ООП
Абсолютная успеваемость, %												
25.02.01	99,4	98,8	96,6	100			99,4	98,8	96,6	100		
25.02.03	100	100	99,4	100			100	100	99,4	100		
Качество												

Знаний, %												
25.02.01	58,8	39,5	42,6	55,6			62,8	44,5	42,6	58,6		
25.02.03	62,8	51,8	56,8	67,7			67,6	52,4	54,8	66,7		

По окончании сессии курсантам, имеющим задолженности, предоставляется возможность их ликвидировать в установленные приказом сроки. При необходимости для окончательного решения вопроса об аттестации (после двух неудачных попыток получить положительную оценку) создаётся аттестационная комиссия.

### Учебные и производственные практики

Важной частью подготовки специалистов является учебная и производственная практика (практика по профилю специальности и преддипломная).

В Кирсановском АТК – филиале МГТУ ГА программы практик разработаны в соответствии с ППССЗ ФГОС СПО, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291.

Продолжительность каждого этапа практики, определённая ФГОС выдерживается.

Учебная практика по подготовке рабочей профессии авиамеханика и производственная практика (практика по профилю специальности) проводится в УАТБ колледжа под руководством мастеров производственного обучения, а производственная (преддипломная) практика – на действующих авиапредприятиях ГА, авиаремзаводах, в авиационных воинских частях и заводах изготовителях авиационной техники.

Свой первый опыт трудоустройства курсанты получают уже на 4 курсе во время прохождения преддипломной практики.

### Государственная итоговая аттестация

Итоговая государственная аттестация выпускников впервые проводилась в соответствии с Положением об особенностях проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Результаты государственной итоговой аттестации по специальности 25.02.01

Форма обучения	Кол-во выпускников	Процент успеваемости	Процент качества обучения	Кол-во дипломов с отличием	Средний балл
Очная форма	225	100	73	17	3,96
Заочная форма	39	100	87	-	3,98

Результаты государственной итоговой аттестации по специальности 25.02.03

Форма обучения	Кол-во выпускников	Процент успеваемости	Процент качества	Кол-во дипломов с	Средний балл
----------------	--------------------	----------------------	------------------	-------------------	--------------

			<b>обучения</b>	<b>отличием</b>	
Очная форма	47	100	89	12	4,35
Заочная форма	21	100	81	-	4,0

Особо актуальной для колледжа остаётся задача развития учебно-исследовательской деятельности. Участие курсантов в исследовательской работе начинает переходить на качественно новую ступень. Проектно-исследовательская работа стала важным направлением в повышении качества подготовки всех специалистов.

Работа студенческих клубов, проведение предметных олимпиад, конкурсов студенческих работ, выступление на технических конференциях, представление своих творческих разработок на внеклассных мероприятиях – вот далеко не полный перечень специальных мероприятий, направленных на развитие творчества и вовлечение курсантов в научную деятельность.

Преподавателями колледжа проводится большая работа по формированию у курсантов умений и навыков исследовательской работы.

В 2019 -2020 учебном году курсанты колледжа участвовали в научно – технических конференциях, олимпиадах профессионального мастерства, конкурсах с Российским и международным участием. Участвовало 54 курсанта колледжа.

Концентрированным выражением обобщенного опыта учебно–методической деятельности является создание частной методики по дисциплине. Преподаватели колледжа активно разрабатывают комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплин, способных предоставить курсанту полный комплект учебно-методических материалов для самостоятельного изучения дисциплины. Всё популярнее становится создание электронного УМК, электронных конспектов лекций.

В 2019 году были выделены субсидии на государственное задание размере 77 221 764,26 рублей.

Полученные финансы были расходованы по следующим направлениям: - оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда – 72,5%;

- оплатой работ и услуг- 18,8 %;
- на оплату нефинансовых активов – 1,0%;
- на оплату налогов – 7,6%;
- на прочие выплаты и прочие расходы -0,1 %

Финансирование по иным субсидиям в 2019 году составило 39 178 760 руб.

Полученные финансы были расходованы по следующим направлениям:

- субсидия на выплату стипендии – 100%;
- увеличение стоимости материальных запасов – 100%.

Всего за 2019 год получено доходов от предпринимательской деятельности 15 144 364,95 руб. из них:

- за образовательные услуги – 12 659 500,00 руб;
- за платные услуги населению – 2 484 464,95 руб.

Заработанные средства были потрачены:

- оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда –61,5%;
- оплатой работ и услуг- 14,4%;
- на оплату нефинансовых активов – 14,5%;
- на прочие выплаты и прочие расходы - 9,6 %

### **Организационно – правовая работа**

Для обеспечения функционирования колледжа за период с 01.01.2019г. по 31.12.2019г. было заключено:

Договоров на поставку товаров, выполнения работ, оказания услуг и закупок малого объема в количестве 746 штук на сумму 11 019 204,84руб.

Таблица показывает процентное соотношение израсходованных средств:

<b>Наименование</b>	<b>Общая стоимость, %</b>
Услуги связи	3,8
Работа и услуги по содержанию имущества	22,8
Прочие работы и услуги	10,5
Основные и материальные запасы	62,1
Прочие расходы	0,8

2. Договоров с единственным поставщиком (коммунальные услуги) на сумму 12 545 460,36 руб.

3. Для процедуры размещения заказа на поставку товаров, выполнения работ и оказания услуг было проведено 33 открытых аукционов в электронной форме.

В результате чего были заключены контракты на сумму 22 197 210,81 руб.

### **Материально-техническая база и материально-техническое обеспечение учебного процесса Кирсановского АТК- филиал МГТУ ГА**

Учебный процесс и материально-техническая база, в целом, непрерывно и динамично развиваются и совершенствуются, учитывая требования производства.

Для проведения образовательной деятельности колледж располагает развитой учебной базой, включающей 37 аудиторий, 9 специализированных кабинетов, 7 лабораторий, отдел информационных технологий, спортивный комплекс и учебную авиационную техническую базу.

Учебные классы и кабинеты оборудованы многофункциональными мультимедийными комплексами и наглядными пособиями. Кабинеты по авиационной технике оборудованы натуральными макетами двигателей, агрегатов систем самолетов и двигателей, отдельными узлами и деталями самолетов.

Для выполнения программ лабораторных работ лаборатории оснащены соответствующими установками и приборами.

Колледж за 2019/2020 учебный год приобрёл видеоэндоскоп, рукава брезентовые для моторного подогрева, оборудование для практических работ, сетевой учебный мультимедийный центр на 25 рабочих мест, частотомер, ультразвуковой тестер, которые используются для проведения учебных занятий на цикловых комиссиях.

**Работы, выполненные за период 01.01.2020-31.08.2020гг.**

Ремонт с привлечением подрядчиков

№	Наименование работ	Сумма
1	Ремонт отмостки здания «Мастерские учебного аэродрома»	385 866
2	Ремонт фасада здания «Мастерские учебного аэродрома»	865 517,75
3	Ремонт кровли здания «Мастерские учебного аэродрома»	1 022 818,13
4	Замена внутренней электропроводки в зданиях УАТБ	348 485,94
5	Обследование дымовентиляционной трубы в котельной	25 680
6	Замена Пункта редуцирования газа в котельной	145 440
7	Ремонт тепло- и водоснабжения к зданию «УПМ»	1 902 501,35
8	Ремонт отопления в здании «Мастерские учебного аэродрома»	99 041
9	Промывка котлов в котельной	165 471
10	Замена фильтров умягчительной установки котельная	60 138
11	Ремонт наружных сетей водоснабжения на ул. Автомобилистов	50 802

5 071 761,17

**Ремонт своими силами**

№	Наименование работ
1	Ремонт туалета цикла ОТД
2	Ремонт пола класса № 35 цикла ОГ и СЭД
3	Замена теплосети к зданию спортзала
4	Замена водоснабжения к зданию цикла ОТД
5	Ремонт ступеней в общежитии на 360 мест
6	Опиловка деревьев на территории
7	Ремонт пола на овощехранилище
8	Ремонт крыш на циклах (БП, , общетехнический.)
9	Изготовление и установка подставок под варочные котлы
10	Известковая покраска стен , пола и потолка овощехранилища
11	Ремонт светильников на циклах (БП в ГА, ОГ и СЭД ,)
12	Хлорирование бассейна
13	Покраска фасадов зданий ( КЦ, учебный отдел, музей, библиотека, штаб, столовая)
14	Оклейка комнат обоями в общежитии на 360 мест
15	Ремонт пола в туалетах общежития №2
16	Установка и покраска дверей туалетов в общежитии №2
17	Ремонт пола лестничных площадок в общежитии на 360 мест

Отдел информационных технологий располагает двумя учебными классами с 32 ПК, 9 принтерами и 2 сканерами. В классе компьютерных обучающихся систем

ПК соединены в локальную сеть маршрутизатором HUB. Имеется репроцентр и центр выхода в Internet.

В колледже работает мини-типография, которая удовлетворяет потребности учебного заведения в полиграфической продукции. В состав типографии входят ризограф, цветные струйные принтеры, плоттеры, машина бесшовного клеевого соединения, бумагорезательная машина и ламинатор. В типографии печатаются методические разработки, которые используются в учебном процессе и служат основой повышения профессиональной компетенции преподавателей.

Спортивный комплекс колледжа состоит из открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий, спортивного зала, тренажерного зала, крытого стрелкового тира. Весь этот спортивный комплекс позволяет осуществлять физическую подготовку курсантов в соответствии с учебной программой, осуществлять работу спортивных секций и проводить спортивные соревнования. Для практической подготовки курсантов учебная АТБ располагает слесарными мастерскими, цехами монтажной практики по двигателям и стоянками для самолетов, макетами восьми самолетов, двумя доками для хранения наземного оборудования. Оборудование УАТБ находится в исправном состоянии и используется при проведении практических занятий.

Материально-техническая база колледжа, в основном, отвечает содержанию и требованиям учебного процесса, но требует постоянного совершенствования и расширения, что затруднено в связи с ограниченным финансированием.

Особое внимание уделяется взаимодействию с потенциальными работодателями, которое строится по направлениям:

- Направление информационных писем в организации с предложениями о перспективах сотрудничества.
- Заключение договоров о сотрудничестве.
- Приглашение работодателей, заинтересованных в приеме молодых специалистов на защиту ВКР, распределение выпускников.
- Организация «Дней открытых дверей» и иных культурно – массовых мероприятий с приглашением работодателей.
- Выполнение индивидуальных заявок от организаций по подбору кандидатов на вакантные места.

Для статистического анализа трудоустройства выпускников и оценке его эффективности в колледже собирается статистическая информация по выпуску, классифицированная по специальностям, видам трудоустройства. После обработки статистической информации делаются выводы об эффективности трудоустройства, спросе на ту или иную специальность в настоящее время и при совмещении с информацией от работодателей, о прогнозируемом количестве требуемых специалистов на ближайший год.

Результатом деятельности колледжа по содействию трудоустройства выпускников является положительная динамика трудоустройства выпускаемых специалистов за последние три года:



### Показатели трудоустройства выпускников

Год	Выпуск специалистов (чел)	Трудоустройство (чел)	% Трудоустройства	Продолжают обучение на следующем уровне профессионального образования	Призывы в ряды ВС РФ	Отпуск по уходу за ребенком	Самостоятельное распределение
2017	193	131	67,8%	27	29	-	6
2018	191	136	71,3%	17	37	-	1
2019	203	147	72,4%	15	36	1	4

Основной целью информатизации нашего колледжа в этом году является повышение качества образования через повышение информационной культуры всех участников образовательного процесса и активное использование ИКТ.

Информатизация позволила поднять на более высокий уровень все сферы деятельности колледжа:

- автоматизирован процесс управления колледжем;
- введена система электронного документооборота;
- обеспечен высокоскоростной доступ к сети Интернет;
- продолжает работу сайт, где представлена полная информация о деятельности колледжа;
- связь и обмен информацией с МГТУ ГА, другими колледжами осуществляется через электронную почту.

Педагоги активно используют ПК на уроках, помимо этого многие преподаватели пользуются Интернетом и проводят занятия, используя Интернет. За последние три года уровень владения компьютером преподавателями нашего колледжа намного увеличился и составляет почти 100%.

Для ведения учебных дисциплин преподаватели используют программные средства: Microsoft Office для дома и бизнеса 2010, Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Office Standard 2013, Microsoft Office Standard 2016, Microsoft Office Professional Plus 2010,

Microsoft Office Professional Plus 2013, LibreOffice, Open Office.

Для дисциплины «Инженерная графика» используется программа Компас – 3D V12 MCAD, для дисциплин «Информационные технологии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», для выполнения выпускной квалификационной работы программа - Adobe Flash Pro CS6 12.0. Широко применяются MyTest - программа для тестирования, easyQuizzy - конструктор тестов.

Расписание занятий составляется с помощью программы «Экспресс-расписание Колледж».

#### Задачи на 2020- 2021 учебный год

1. Прохождение курсов повышения квалификации преподавателям колледжа по освоению дистанционных образовательных технологий.

2. С целью повышения профессионального мастерства обучающихся принимать участие в конкурсах WorldSkills Россия.

3. Добиваться приобретения специализированных тренажёров по ТО на ВС SSJ-100 и MC-21.

4. Подготовка учебно – методической документации по изучению разрабатываемого ВС российского производства MC – 21 и ИЛ-114-300.

5. Пополнение фонда учебной литературы библиотеки новыми современными изданиями в бумажном и электронном виде.

6. Создание внутриколледжной локальной сеть.

7. Создание цифровой платформы для проведения образовательного процесса в колледже.

8. Участие в российских, международных научно- технических конференциях.

9. Мониторинг соответствия кадровых ресурсов колледжа современным требованиям, повышение конкурентоспособности педагогического состава колледжа;

10. Обеспечение образовательного процесса материально-техническими ресурсами, соответствующими требованиям реализации основных реализуемых образовательных программ.