

**ЗВІТ  
ПРО РОБОТУ  
ВІДОКРЕМЛЕНОГО СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ  
«Машинобудівний фаховий коледж Сумського  
державного університету» у 2020 році**

## Розділ I. Навчально-методична робота

### Стан виконання завдань, які ставилися на 2020 рік

Головна мета роботи педагогічного колективу коледжу – покращення якості підготовки майбутніх фахівців шляхом впровадження новітніх методів і способів навчання для підвищення конкурентоспроможності випускників на сучасному ринку праці.

Для реалізації поставленої мети виконано:

1. Відкритий на базі коледжу перший в Сумській області центр дуальної освіти. Сучасне високотехнологічне обладнання дає можливість виготовляти продукцію на замовлення групи компаній «Технологія» та інших підприємств і організацій студентами 3-4 курсу спеціальностей «Галузеве машинобудування», «Видавництво та поліграфія», які навчаються за дуальною освітою.

2. Переоформлені ліцензії з підготовки фахівців у сфері вищої освіти (молодший бакалавр, молодший спеціаліст) та у сфері фахової передвищої освіти (фаховий молодший бакалавр) за новою назвою коледжу.

3. Впровадження в освітній процес платформи системи G Suite for Education дозволило розширити можливості дистанційного навчання для викладачів, студентів та абітурієнтів.

4. Викладачі коледжу пройшли підвищення педагогічної майстерності, опанували нові методи дистанційної форми навчання в умовах карантинних обмежень; 4 викладачі коледжу навчаються в аспірантурі СумДУ; 1 викладач захистила дисертацію та отримала вчене звання «доктор філософії».

5. З метою урізноманітнення профорієнтаційної роботи та активізації роботи у соціальних мережах оновлені сторінки коледжу та спеціальностей в мережі Instagram, розширено перелік програм телебачення МашТВ.

6. Проведено оновлення та поповнення банку даних підприємств для подальшого працевлаштування випускників коледжу; працюють Ради роботодавців на кожній спеціальності з метою перегляду змісту навчального матеріалу, організації практичного навчання, працевлаштування випускників, розвитку матеріальної бази спеціальностей. Роботодавці включені до складу комісій із захисту дипломних проєктів.

7. Продовжена робота щодо оновлення нормативної бази закладу освіти.

Таблиця 1.1 Загальні відомості

Показник	Роки	
	2019	2020
1. Кількість ліцензованих спеціальностей	7	7
2. Контингент студентів		
- всього	680	707
- денна форма	680	707
- заочна форма	-	-
3. Кількість відділень	3	3
4. Кількість циклових комісій	12	9

## Інтенсифікація освітнього процесу

В освітньому процесі використовуються безкоштовні версії підручників, розміщені на сайті МОН, опорні конспекти активно використовуються з усіх дисциплін усіх спеціальностей. Застосування опорних конспектів дає можливість розглядати більшу кількість теоретичного матеріалу, розв'язувати додатково приклади з рівнями складності, оптимізувати вивчення матеріалу, який винесено на самостійну роботу.

Усі студенти I-IV курсів мають доступ до безкоштовного отримання електронних копій підручників як із предметів загальноосвітньої підготовки, так і з дисциплін спеціального циклу. З метою організації централізованого доступу до власних навчальних матеріалів коледжу зосереджено власні методичні розробки (опорні конспекти, інструкції до лабораторних та практичних робіт, методичні рекомендації до проведення курсового та дипломного проектування тощо) на сервері навчального закладу. У бібліотеку коледжу надійшло навчальної літератури у кількості 425 примірники (для спецдисциплін) на суму 11834 гривень, здійснювалася передплата періодичних видань на загальну суму 30022,44 гривень.

На цикловій комісії спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» організовані та проводилися платні курси з «Основ web-дизайну» та «Комп'ютерного моделювання» для учнів 6-9 класів шкіл м. Суми.

### Комп'ютеризація навчального процесу та використання ТЗН

Таблиця 1.2 Наявність комп'ютерного парку

Показник	Рік	
	2019	2020
1. Кількість комп'ютерних класів	9	9
2. Списано ПЕОМ	-	-
3. Модернізовано ПЕОМ	-	-
4. Придбано (подаровано, передано) ПЕОМ	-	-
5. Загальна кількість сучасних ПЕОМ (шт.)	181	181

У комп'ютеризованій бібліотеці коледжу для студентів і працівників коледжу працюють безкоштовно три робочих місця з виходом у мережу Інтернет, працює система дротового та бездротового доступу до мережі Інтернет.

### Підвищення педагогічної майстерності викладацького складу навчального закладу

Кадровий потенціал навчального закладу: навчально-виховний процес забезпечували:

- 56 осіб – педагогічних працівників коледжу;
- 6 осіб – ПВС Сум ДУ, з яких 4 особи мають вчені звання;
- 5 осіб – сумісники.

За підсумками атестації педагогічних працівників у коледжі працює:

- викладачів вищої категорії – 36 осіб (66,7%);
- викладачів першої категорії – 8 осіб (14,8%);
- викладачів другої категорії – 6 осіб (11,1%);
- викладачі - спеціалісти – 4 особи (7,4%);
- заслужений працівник освіти України – 1 (1,9%);
- викладачів-методистів – 6 (11,1%);
- старших викладачів – 12 (22,2%).

Для викладачів коледжу в рамках школи педагогічної майстерності проводяться заняття з комп'ютерної грамотності, психолого-педагогічні тренінги і семінари, майстер-класи, практикується наставництво.

### **Участь у конференціях, конкурсах, олімпіадах викладачів і студентів МФК СумДУ**

З початком поширення пандемії COVID-19 у березні 2020 року усі навчальні заклади були переведені на дистанційне навчання, скасовані всі обласні та всеукраїнські олімпіади. Конференції проводилися в онлайн форматі.

Викладачі та студенти коледжу брали участь у Міжнародній науково – практичній конференції «Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця», у Всеукраїнському бізнес-форумі «Бізнес-школа», у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Інновації в освіті і педагогічна майстерність учителя-словесника», у конкурсі студентських робіт СумДУ «Перший крок у науку» та інших.

Роботи викладачів та студентів відображені у збірниках конференцій, фахових періодичних виданнях.

### **Робота базового коледжу**

На базі Машинобудівного фахового коледжу Сум ДУ працює 15 обласних методичних об'єднань, 11 з яких очолюють викладачі коледжу.

Проведення планових засідань методичних об'єднань з відповідних напрямів здійснювалося в дистанційному форматі.

### **Профорієнтаційна робота**

Працює сайт коледжу оновленої версії, інформація на якому постійно оновлюється.

Випусковими цикловими комісіями активно використовуються сторінки своїх спеціальностей у соціальних мережах, де постійно розміщуються інформаційні матеріали.

Проведено дні відкритих дверей в онлайн форматі, створені групи ВСТУП-2021 у соціальних мережах з постійним контактом із абітурієнтами.

На промислові підприємства міста постійно надавалась інформація про спеціальності коледжу та правила прийому шляхом оформлення інформаційних куточків.

#### **Робота підготовчих курсів**

Працювали чотирьох місячні підготовчі курси для абітурієнтів:

- 2016 рік – 3 групи (93 особи).
- 2017 рік – 3 групи (97 осіб)
- 2018 рік – 2 групи (65 осіб)
- 2019 рік – 3 групи (93 особи)
- 2020 рік – 4 групи (123 особи) (змішаний формат)

Контингент студентів денної форми навчання коледжу формується на основі базової загальної освіти з числа учнів шкіл м. Суми та області.

За п'ять останніх роки на перший та другий курси денної форми навчання зараховано:

Таблиця 1.3 Прийом студентів

Рік	Держ. Замовлення	Контракт	Заочне відділення	Всього
2016	149	34	-	183
2017	146	56	-	202
2018	155	32	-	187
2019	149	38	-	187
2020	162	40	-	202

### Участь студентів МФК СумДУ у конкурсах, конференціях, олімпіадах, конференціях у 2020 р.

Таблиця 1.4 Участь студентів у позанавчальних заходах

№	ПІБ студента	Назва заходу	Місце	ПІБ керівника
1	Сухонос Віктор-211-і	студентська конференція СумДУ «Перший крок у науку»	I	Ананченко Ю.М.
2	Бараненко Н.-308-е	студентська конференція СумДУ «Перший крок у науку»	II	Линець В.П.
3	Хорунжий А.-402-о	студентська конференція СумДУ «Перший крок у науку»	III	Скороходова Л.І., Бершадська О.І.
4	Столбцова А.-313-ж	Бізнес- школа СумДУ	III	Скороходова Л.І.

В обласному конкурсі «Студліт» переможцями в різних номінаціях стали учасники гуртка коледжу «Культуромовна особистість журналіста» Емма Ніколетта Серсел, Анастасія Якубовська та Аріна Столбцова.

Гуртківці Валерія Прийменко, Аріна Столбцова, Мирослав Деревянко взяли участь у конкурсі робіт у рамках Всеукраїнського фестивалю відповідального споживання «GrinGreenFest» (організованого кафедрою «Видавничої справи та редагування» Університету ім. Б.Грінченка). У номінації «Екоблог» студенти спеціальності 061 Журналістика Мирослав Деревянко та Аріна Столбцова посіли II місце.

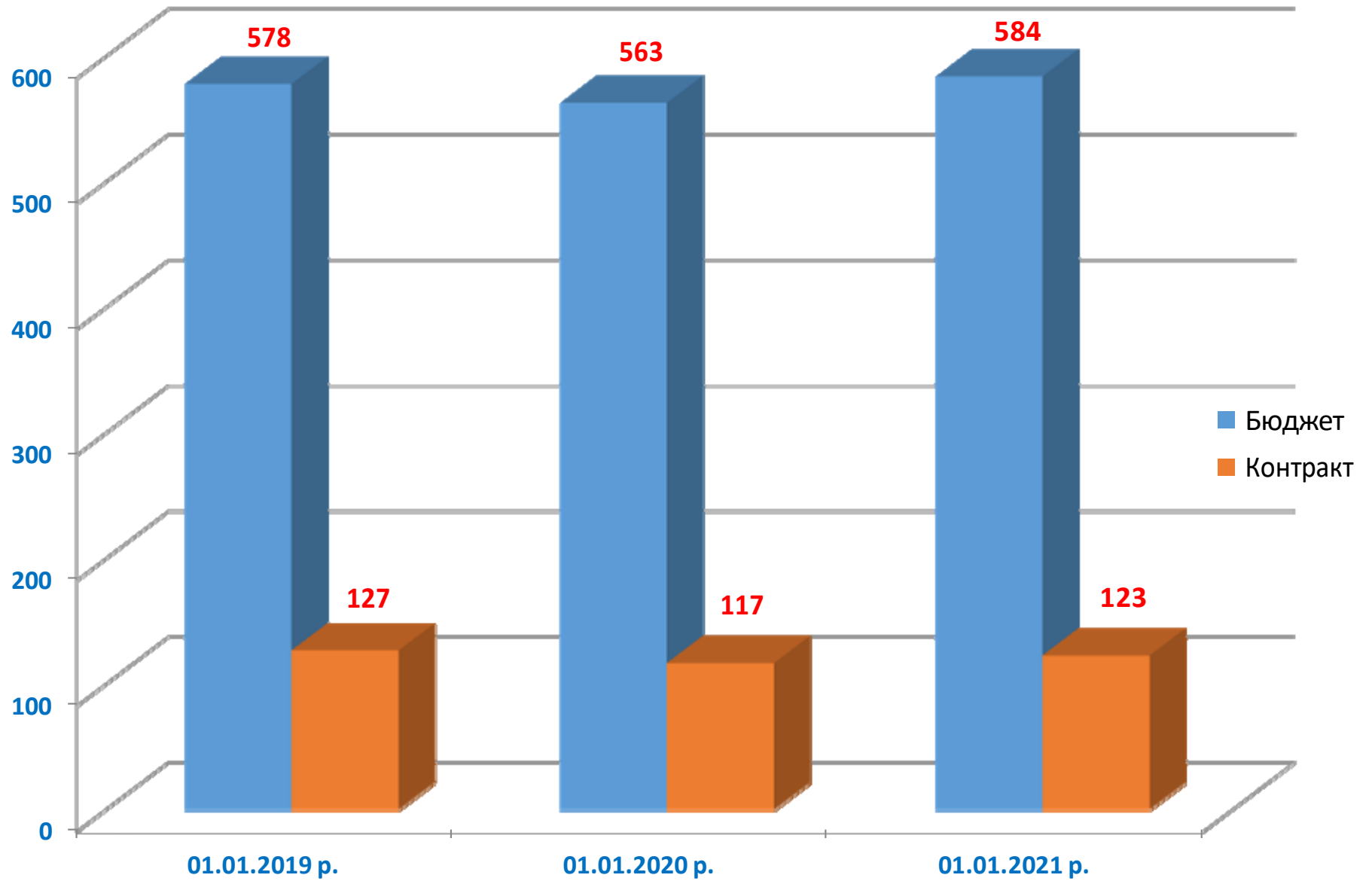
Мирослав Деревянко та Аріна Столбцова є учасниками реалізації гранту з інфомедійної грамотності – «МЕДІА&ВЧИТЕЛЬСЬКИЙ кампус». Конкурс організований Міжнародною організацією досліджень IREX.

Станом на 01.01.2021 року контингент студентів коледжу наведено в додатку 1.

Працевлаштування випускників 2020 року наведено в додатку 2.

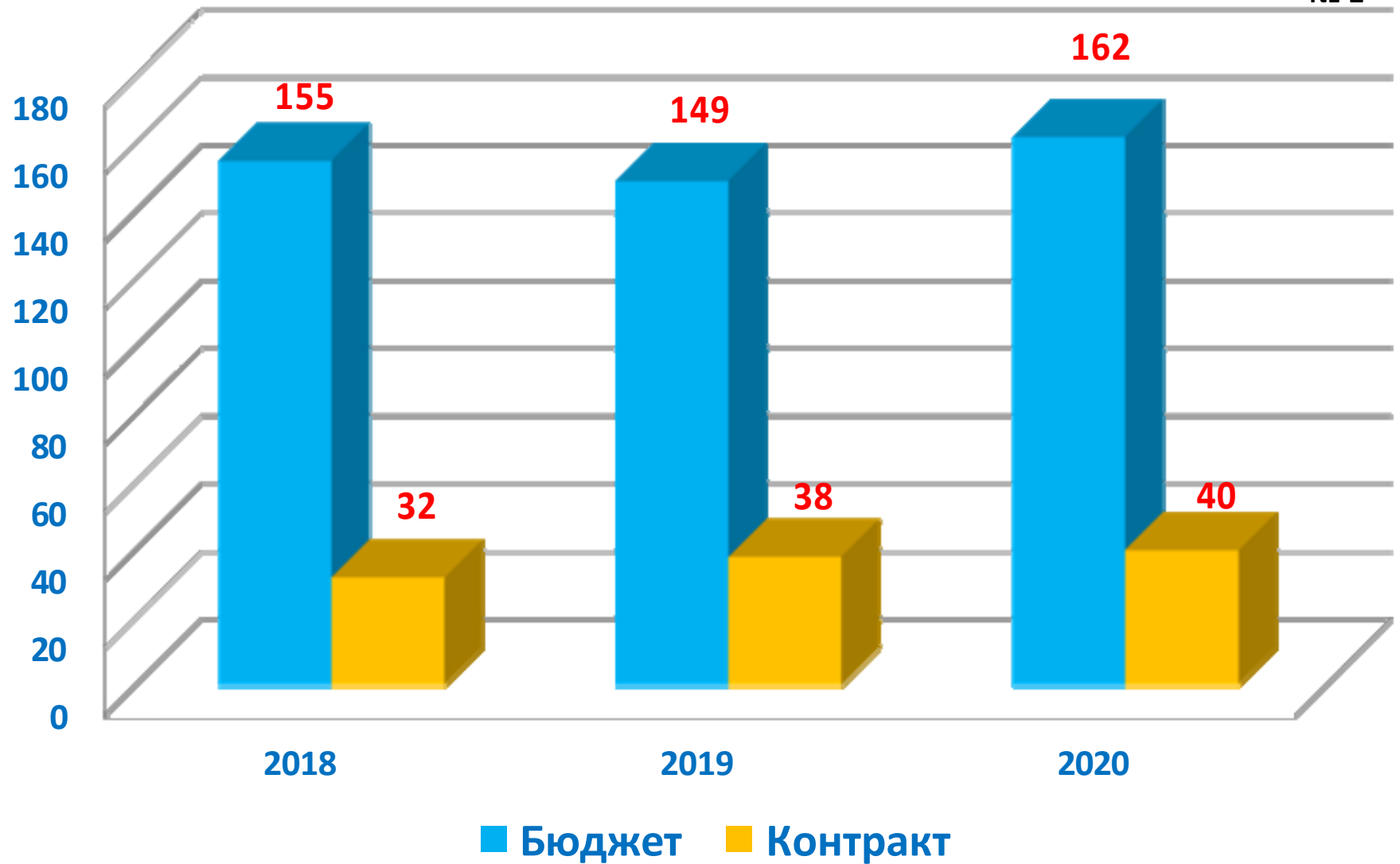
## Динаміка контингенту студентів за 2019 - 2021 роки

Діаграма № 1



## Приєм студентів в 2018 - 2020 роках

Діаграма  
№ 2



## Завдання на 2021 рік

- вдосконалення системи навчання на платформі системи G Suite for Education з метою створення єдиної освітньої та управлінської мережі;
- активізувати роботу оновленого сайту закладу освіти та сторінок спеціальностей у соціальних мережах;
- продовження співпраці із Радами роботодавців на кожній спеціальності з метою своєчасного перегляду змісту навчального матеріалу;
- брати участь та досягати перемог у всіх олімпіадах і змаганнях для ЗФПО міста та області;
- продовжити процес розробки нормативної документації згідно Закону України «Про фахову передвищу освіту» (розробка положень);
- посилити заходи контролю якості навчання з предметів за кінцевим результатом;
- поширити використання хмарних технологій у навчальній, методичній та управлінській діяльності (плануюча документація, відомості обліку успішності та пропусків занять, звітна документація та інше);
- розширити цільову аудиторію абітурієнтів шляхом їх залучення на курси з «Основ web-дизайну» та «Комп'ютерного моделювання», «Школи фінансової грамотності», до спортивних секцій;
- організація роботи Центру дуальної освіти: укладання угод із замовниками щодо виготовлення продукції на лінії флексографічного друку, на металорізальних універсальних верстатах і обробних центрах «НААС», на екструдері та лінії з виробництва бахіл; дослідження ринку постачальників сировини та матеріалів і укладання з ними відповідних угод; укладання трьохсторонніх угод із студентами 3-4 курсу спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування» і 186 «Видавництво та поліграфія» для здійснення освітнього процесу за дуальною формою освіти; розробка Положення про центр дуальної освіти; оновлення Положення про надання платних послуг; розробка кошторисної документації виготовлення друкованої та іншої продукції; навчання студентів роботі на обладнанні центру дуальної освіти; добитися в МОН виділення додаткових штатних одиниць для функціонування центру.



## Розділ II. Виховна та культурно-масова і спортивна робота

Виховна робота є невід'ємною складовою освітнього процесу ВСП «Машинобудівний фаховий коледж СумДУ».

Пріоритетним напрямом в організації виховного процесу в коледжі є індивідуальний підхід до виховання кожного студента, стимулювання саморозвитку й самовиховання, духовного пошуку, створення виховного середовища, залучення студентів до здобутків духовної та моральної культури нації, формування патріотів, гідних громадян України. Увесь спектр виховної роботи, яка проводиться в коледжі, представлений у комплексному плані з виховної роботи та плані заходів з національно-патріотичного виховання ВСП «Машинобудівний фаховий коледж СумДУ».

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 № 211 «Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID-19» коледж перейшов на дистанційне навчання. Насамперед, розробили індивідуальний план роботи дистанційного навчання, налагодили зв'язок між усіма учасниками освітнього процесу (створені групи у Viber), обрали ресурси, методи та форми навчання, а також ознайомили студентів та батьків з чіткими інструкціями щодо виконання завдань, термінів здачі та оцінюванням. Кожного дня керівниками груп та завідувачами відділень проводився моніторинг захворюваності серед студентів, виявлялося коло контактних осіб.

Протягом року проведено заходи, у тому числі в дистанційному форматі, до святкових та знаменних дат: Дня знань, посвята в студенти Машинобудівного фахового СумДУ, Дня працівників освіти, Міжнародного Дня студента.

Студенти та викладачі закладу освіти активно долучилися до участі в благодійній акції «Відкрий серце для добрих справ (було організовано збір продуктових наборів та особистих речей для постраждалих від пожеж мешканців Луганської області).

Для студентів коледжу було організовано та проведено онлайн школу першокурсника, інтелектуальні змагання «Велика історична гра», «Брейн-ринг»; літературний вечір до Дня української мови та писемності, акції «Стоп Булінг!», Тиждень комісії соціально-гуманітарних дисциплін, Тиждень правових знань.

Здобувачі освіти взяли участь у вузівській науково-практичній інтернет-конференції «Герої моєї родини», круглому столі «Роль ООН в сучасному світі», усному журналі «З Україною в серці» (до Дня української писемності і мови), онлайн-семінарі «Запобігання нелегальній трудовій міграції, торгівлі людьми, експлуатації дитячої праці».

У 2020 році студентською радою коледжу було організовано та проведено тренінг «Я – лідер»; психологічну покрокову рольову гру «Мафія», онлайн-зустрічі «Студентське самоврядування – невід'ємна складова освітнього процесу», організованої Державною установою «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти.

Голова студентської ради коледжу Креслов Дмитро став членом Обласної студентської ради при Голові Сумської ОДА.

Студенти коледжу є учасниками наукових гуртків, міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференцій і семінарів, що проводяться на базі інших закладів освіти.

Традиційно навесні та восени проводилися заходи з благоустрою, озеленення та поліпшення санітарного стану прилеглих територій навколо навчальних корпусів та гуртожитку.

Протягом 2020 року для студентів були проведені такі тренінги, у тому числі в онлайн форматі: «Давай знайомитися», «Моя самооцінка», «Стоп булінг», «У променях сонця», «П'ять мов любові – шлях до порозуміння», «Складові родинного щастя», «Формування толерантності у підлітків», «Попередження насильства та булінгу серед підлітків», «Active students», «Емоційний інтелект».

Студентським та викладацьким колективом створено відеоролики: «Залишайся вдома, навчайся вдома і пам'ятай: ми – з тобою!», «Машинобудівний фаховий коледж СумДУ чекає саме на тебе!», «Вітаємо з Днем працівників освіти!», «Студенти очима викладачів», «Привітання колективу з Новим 2021 роком».

Психолог коледжу організувала свою діяльність у таких напрямках:

### **Просвіта та профілактика.**

Вебінари від освіторії «Корисне на карантині», «Життя і навчання під час карантину. Практичні поради психолога», «Будеш погано вчитися – станеш блогером»...

«Рекомендації для учасників освітнього процесу щодо заходів безпеки проти коронавірусу».

Інформування щодо консультування батьків та студентів психологами міста з питань: відчуття тривоги, дитячо-батьківських стосунків, страхів та фобій, організації дозвілля під час карантину, робота з підлітками...

Інформування щодо можливості цілодобового звернення на «Телефон довіри», психологічного консультування для отримання професійної підтримки психологів

Посилання з просвітницької роботи для педагогів та батьків:

- «Як запобігти пандемії вигорання вчителів на карантині», «Як підтримати свою дитину на карантині», «Практичні поради для батьків від психологині Світлани Ройз»;
- Поради для батьків «Як посадити дитину до уроків»;
- Вебінар «Як пережити карантин»;
- Комунікація з батьками та педагогами в соцмережах;
- Інформування про художні фільми, мультфільми, онлайн-музеї для спільного перегляду батьків та дітей, педагогів.
- **Консультування.**
- Індивідуальне консультування педагогів та батьків у телефонному режимі згідно із запитом, створення окремої сторінки на сайті коледжу.

Протягом року в коледжі випущено оновлену рекламну поліграфічну продукцію про спеціальності та про коледж; створено відеоролики про всі спеціальності; оновлено інформаційні стенди.

У закладі функціонують 8 спортивних секцій: баскетбол, волейбол (чоловіки, жінки), футбол, легка атлетика, настільний теніс, шахи (шашки), у яких займаються 118 студентів; для викладачів – група здоров'я.

#### **Завдання на 2021 рік**

1. Створити на базі нової освітньої платформи розділ з виховної роботи, що дасть можливість осучаснити виховну роботу в умовах дистанційного навчання (січень 2021).
2. Започаткувати онлайн конкурс серед груп коледжу на кращий відеоролик про студентське життя в нинішніх умовах (травень 2021 року).

## **Розділ III. Господарська діяльність у 2020 році**

Господарська діяльність АГЧ коледжу була спрямована на подальше створення необхідних умов для проведення навчального процесу, зміцнення та утримання матеріальної частини в належному стані.

На виконання запланованих робіт на 2020 р. було виконано наступне:

### **1. Навчальний корпус:**

- 1.1. Відремонтовано вхідний ганок навчального корпусу, оновлено фасад лабораторного корпусу.
- 1.2. Відремонтовано зовнішній вхід в спортивну та актову залу.
- 1.3. Виконано повний ремонт - 5 аудиторій і частковий - 21 аудиторій та кабінетів.
- 1.4. Виготовлено 13 одиниць необхідної нестандартної меблі для лабораторного корпусу.
- 1.5. Виконано частковий ремонт покрівлі спортивної зали.
- 1.6. Проведено ремонт приміщення їдальні та обладнання.
- 1.7. Виконано ремонт системи опалення спортивної зали.
- 1.8. Проведено ремонт освітлення в 8 – ми аудиторіях та підключення обладнання в лабораторному корпусі.

### **2. Гуртожиток:**

- 2.1. Виконано поточний ремонт даху.
- 2.2. Проведена часткова заміна труб каналізації в кількості 45 м.п.
- 2.3. Виконано поточний ремонт 7 – ми кімнат.
- 2.4. Проведено ремонт вхідного ганку.
- 2.5. Виконано ремонт приміщень туалетів, кухонь на 2 – му поверсі.
- 2.6. Виконано ремонт меблів у 19 – ти кімнатах (шафи, ліжка, столи).
- 2.7. Проведено ремонт освітлення, із заміною чотирнадцяти електричних розеток та одинадцяти автоматичних вимикачів.

На виконання робіт було затрачено матеріалів на суму близько 60 тис. грн.

### **3. Завдання на 2021 рік**

- 3.1. Ремонт коридору 4 – го поверху навчального корпусу.
- 3.2. Заміна вікон на пластикові в гуртожитку в кількості 30 шт.
- 3.3. Виготовити та змонтувати навіси на вході актової та спортивної зали.
- 3.4. Провести ремонт системи опалення спортивної зали.
- 3.5. Виконати благоустрій території навколо лабораторного корпусу.



**Контингент студентів Відокремленого структурного підрозділу  
«Машинобудівний фаховий коледж Сумського державного університету»  
станом на 01.01.2021 р.**

Напрямок підготовки	Шифр та назва спеціальності	Денна форма навчання		
		Всього	Д/з	Контракт
06 Журналістика	061 Журналістика	84	79	5
07 Управління та адміністрування	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	58	45	13
12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки	202	118	84
13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування: Технологія обробки матеріалів на верстатах та автоматичних лініях	181	167	14
	133 Галузеве машинобудування: Хімічне та нафтове машинобудування	78	76	2
	136 Металургія	36	36	-
18 Виробництво та технології	186 «Видавництво та поліграфія»	68	63	5
<b>Разом</b>		<b>707</b>	<b>584</b>	<b>123</b>

**Довідка про працевлаштування випускників денної форми навчання  
Відокремленого структурного підрозділу  
«Машинобудівний фаховий коледж Сумського державного університету» у 2020 році**

Шифр і назва спеціальності	Закінчили навчання			З яких					
				навчаються				інші заклади	працюють
				Сум ДУ			всього		
				всього	Д/З	К/О		навчаються на денному відділенні СумДУ	навчаються на заочному факультеті СумДУ
061 Журналістика	18	18	-	10	6	4	4	4	
076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	19	13	6	18	6	12	1	-	
122 Комп'ютерні науки	45	30	15	34	31	3	4	7	
133 Галузеве машинобудування: Технологія обробки матеріалів на верстатах та автоматичних лініях	34	34	-	25	24	1	1	8	
133 Галузеве машинобудування: Хімічне та нафтове машинобудування	21	20	1	10	7	3	2	9	
136 Металургія	Випуску не було								
186 "Видавництво та поліграфія"	18	18	-	5	-	5	4	9	
<b>Разом</b>	<b>155</b>	<b>133</b>	<b>22</b>	<b>102</b>	<b>74</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	