



## Сведения о средствах обучения и воспитания

### Анализ учебно-воспитательной деятельности колледжа

#### 1.1. Профилактика асоциального поведения обучающихся.

Система воспитательной работы строится на концепции воспитания, которая разработана в соответствии с основными концептуальными документами развития воспитания в РФ и городе Москве, стратегией развития воспитания в Российской Федерации (2015-2025г.). Она ежегодно корректируется с учётом основных задач развития колледжа на новый учебный год. На ее основе создана система воспитательной работы. Имеется программа воспитания студентов.

Работа ведется в соответствии с утвержденным календарным планом воспитательной работы на учебный год.

Имеются следующие локальные акты, регламентирующие воспитательную деятельность:

- Устав колледжа
- Программа развития ГБПОУ колледжа «Царицыно»
- Концепция воспитания студентов
- Программа воспитания студентов на 2017-2018 учебный год
- Правила внутреннего распорядка для студентов ГБПОУ колледжа «Царицыно»
- Положение о проведении спортивных мероприятий в ГБПОУ колледже «Царицыно»
- Положение о дежурстве в ГБПОУ колледже «Царицыно»
- Положение о порядке перевода, отчисления, восстановления студентов ГБПОУ колледжа «Царицыно»
- Положение о совете студенческого самоуправления ГБПОУ колледжа «Царицыно»
- Положение о комиссии по профилактике нарушений и отчислению из ГБПОУ колледжа «Царицыно»
- Положение о военно-патриотическом студенческом объединении «Держава» ГБПОУ колледжа «Царицыно»

- Положение о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки студентов ГБПОУ колледжа «Царицыно»
- Программа гражданско-патриотического воспитания студентов «Растим патриотов» на 2015-2018 учебный год
- Положение о кафедре кураторов
- Положение о дополнительном образовании студентов.
- Различные методические рекомендации по проведению воспитательной деятельности.

Система воспитательной работы на программном уровне:

Способствует формированию личностных и социальных компетенций студентов через:

Участие в Совете Студенческого Самоуправления, что способствует личностному росту, развитию культуры общения и коммуникабельности, является стимулом для выстраивания внутренней траектории профессиональной компетентности.

Студенческим самоуправлением охвачено:

- Отделение гостиничного и ресторанного бизнеса – 121 студент.
  - Отделение политехническое – 72 студента.
  - Отделение управления и информационных технологий – 137 студента
- 3 студента входят в состав Управляющего Совета.

Так же на ОГРБ в рамках студенческого самоуправления существует направление «Студент-наставник». Охвачено – 25 студентов.

Волонтерское движение, а также взаимодействие с общественными и государственными организациями позволяет студентам оценить свою социальную роль, способствует принятию ценностно-моральных ориентаций, толерантному и равнодушному отношению к социально-уязвимым слоям населения.

Волонтерские объединения	Количество мероприятий	Количество студентов	Количество взрослых
<b>Патронатная деятельность</b>			
«Рука помощи» (ОП)	3	21	4
<b>Экологическое волонтерство</b>			
«Рука помощи» (ОП)	4	180	9
«Волонтеры ОУИТ»	3	151	5
<b>Спортивное волонтерство</b>			
«Клуб добрых сердец» (ОГРБ)	1	35	1

«Рука помощи» (ОП)	3	65	5
<b>Социальное волонтерство</b>			
«Клуб добрых сердец» (ОГРБ)	6	121	3
«Рука помощи» (ОП)	8	372	13
«Волонтеры ОУИТ»	4	166	4
<b>Событийное волонтерство</b>			
«Клуб добрых сердец» (ОГРБ)	6	144	5
«Рука помощи» (ОП)	12	277	27
«Волонтеры ОУИТ»	2	50	2

В целях наиболее полного обеспечения права студентов на развитие и свободный выбор различных видов деятельности, в которой происходит личностное самоопределение, создан **блок дополнительного образования**. Занятия по программам ДО способствуют развитию творческого мышления, эрудиции, общей осведомленности, развивают навыки публичного выступления, работы в команде, ответственного отношения к результатам своей деятельности. **Подробнее ознакомиться с этим направлением можно в разделе**

**Участие в фестивалях и конкурсах. Достижения личностных результатов, обучающихся общеобразовательных, общеразвивающих программ ДО.**

Дата проведения	Наименование конкурса	Номинация	Фамилия, имя участника, группа	Результат	ФИО ответственного преподавателя, мастера п/о
Апрель	Алтарь Отечества	Патриотическая песня. Вокал соло.	Баранов ЕвгенийАП 2-1	Дипломант 3 степени	Е.А. Баженова
Апрель	Алтарь Отечества	Патриотическая песня. Вокал соло.	Силюк Дарья ЗИОЗ-2	Дипломант 2 степени	Е.А. Баженова

Апрель	Алтарь Отечества	Художественное слово	Тимонин Артем П2-1	Участник	Е.А. Баженова
Апрель	Алтарь Отечества	Художественное слово	ВЫЛИВАНН ЫЙ ИВАН АП1-1	3 место	Е.А. Баженова
Апрель	Алтарь Отечества	Художественное слово	Емелина Таисия П1-1	Участие	Самарина Н.А.
Апрель	Алтарь Отечества	Художественное слово	Илюхин Владимир	Участие	Самарина Н.А.
Апрель	Алтарь Отечества	Художественное слово	Травников Арсений	Участие	Самарина Н.А.
Апрель	Алтарь Отечества	Художественное слово	Баринов Слава	Участие	Урумова Б.Х.
Апрель	Алтарь Отечества	Хореография. Современный танец	Лазеева Дарья П1-1 Запорожец Алексей П1-3	Лауреаты I степени	Урумова Б.Х. Григоренко Д.Д.
Апрель	Алтарь Отечества	Моя коллекция	Попов Филипп Анатольевич П1-1	Лауреат III степени	Самарина Н.А.
Апрель	Алтарь Отечества	Историческое краеведение	Урумова Б.Х.	Участие	Урумова Б.Х.
Апрель	Алтарь Отечества	Фоторепортаж	Рулькова И.Л.	Лауреат III степени	Рулькова И.Л.
Апрель	Алтарь Отечества	Фоторепортаж	Ратникова Александр а ОС3-1	Участие	Рулькова И.Л.
Апрель	Алтарь Отечества	Интеллектуальный марафон	Сборная ОУИТ	Лауреаты II степени	Н.А. Ермолина Е.А. Баженова
Апрель	Алтарь Отечества	Изобразительное искусство	Аксенова Анастасия П1-4	Лауреат III степени	Урумова Б.Х.
Апрель	Алтарь Отечества	Фоторепортаж	Урумова Б.Х.	Участие	Урумова Б.Х.

Апрель	Алтарь Отечества	Историческое краеведение	Руденко С.Н.	Участие	Руденко С.Н.
Апрель	Алтарь Отечества	Историческое краеведение	Балковская Л.Р	Участие	Балковская Л.Р
Апрель	Алтарь Отечества	Литературное творчество	Золотарев Николай	Участие	Урумова Б.Х.
Апрель	Алтарь Отечества	Фоторепортаж		Участие	Балковская Л.Р.
Апрель	Алтарь Отечества	Военно-спортивные состязания	Сборная ОУИТ	Победа в личном зачете гириевого спорта	Жельнио Л.В.
Апрель	Алтарь Отечества	Педагогическая мастерская	Толок Любовь Ивановна и студенты группы 1П11	Гран-при	Толок Любовь Ивановна
Апрель	Алтарь Отечества	Педагогическая мастерская	Толок Любовь Ивановна	1 место	Толок Любовь Ивановна
Апрель	Алтарь Отечества	Педагогическая мастерская	Бужинец Нина Николаевна а Косякова Людмила Юрьевна	1 место	Бужинец Нина Николаевна Косякова Людмила Юрьевна
Апрель	Алтарь Отечества	Педагогическая мастерская	Урумова Бэла Ханджериевна	1 место	Урумова Бэла Ханджериевна
Май	Внутриколледжный конкурс «Жить здорово»	Конкурс студенческих профилактических работ	Самарина Н.А. Группа П1-4	1 место	Самарина Н.А.
Май	Городской ГМЦ	Конкурс социальных проектов	Самарина Н.А.	1 место	Самарина Н.А.
Май	Внутриколледжный конкурс	Конкурс студенческих профилактических работ	Фролова М.В. БД2-1Д	Финалист	Фролова М.В.

Май	Городской конкурс методических разработок	Открытый кураторский час	Самарина Н.А.	1 место	Самарина Н.А.
02.04.2017	Открытый московский чемпионат по боксу		Дергачев Владимир	1 место	Асланов Р.Э.
02.04.2017	Открытый московский чемпионат по боксу		Кузнецов Сергей	1 место	Асланов Р.Э.
03.04.17	Творческий проект – фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	«Художественное чтение»	Шестоперов П. МР-124	Лауреат I степени	Забровская Т.Е.
04.04.17	Творческий проект – фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	«Литературно-театральные композиции»	Творческое объединение «Актерская мастерская»	Лауреат I степени	Пулина И.И.
04.04.17	II Смотр-конкурс творческих коллективов образовательных организаций города Москвы, посвященный празднованию 72 годовщины Победы в Великой Отечественной войне	«Театральная постановка»	Творческое объединение «Актерская мастерская»	Лауреат I степени	Пулина И.И.
04.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Художественное слово	Михайлин Алексей	Участник	Пигузова Л.В.
04.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Художественное слово	Журавлева Валерия	Участник	Пигузова Л.В.
04.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Художественное слово	Рожнова Анастасия	Участник	Пигузова Л.В.
05.04.2017	Московский городской фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	Художественное слово	Журавлева Валерия	Участник	Пигузова Л.В.

14.04.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Вокал	Старченко Анжелика	Лауреат II степени	Пигузова Л.В.
14.04.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Вокал	Зайцев Даниил, Шершнёв Данил	Лауреат II степени	Пигузова Л.В.
14.04.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Вокал	Старченко Анжелика, Зайцев Даниил	Лауреат I степени	Пигузова Л.В.
14.04.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Вокал	Старченко Анжелика, Зайцев Даниил, Шершнёв Данил, Новоторцева Мария	Лауреат II степени	Пигузова Л.В.
14.04.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Художественное слово	Журавлева Валерия	Дипломант	Пигузова Л.В.
14.04.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Художественное слово	Михайлин Алексей	Лауреат III степени	Пигузова Л.В.
18.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Литературное творчество	Журавлева Валерия	3 место	Пигузова Л.В.
18.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Литературное творчество	Чернобровен ко Яна	Участник	Пигузова Л.В.
18.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Литературное творчество	Старченко Анжелика	Участник	Пигузова Л.В.
19.04.17	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества– 2017»	Интеллектуальны й марафон. Подноминация «Реализация волонтёрского проекта»	Андреева В. Андриенко Барышева Т. Киреева Д. Кузнецова Е. Лазарева Ю.	Лауреат I степени	Забровская Т.Е.

			Мошарова А. Русанова А. Яковлева Е.		
20.04.17	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества– 2017»	Патриотическая песня	Бурова Виктория МР-13	Гран- При	Забровская Т.Е.
20.04.17	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества– 2017»	Академический вокал	Вершинина Алина МГ- 19	Лауреат I степени	Забровская Т.Е.
20.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Патриотическая песня	Зайцев Даниил	Лауреат I степени	Пигузова Л.В.
20.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Патриотическая песня	Старченко Анжелика	Дипломант 1 степени	Пигузова Л.В.
20.04.2017	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества – 2017»	Патриотическая песня	Т\о "Поющие сердца"	Дипломант 2 степени	Пигузова Л.В.
21.04.17	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества– 2017»	Эстрадный вокал	Пузанова Екатерина МР-13	Лауреат I степени	Анисимов А.А.
22.04.2017	Конкурс литературного творчества, художественного слова и ораторского искусства "Слова, спасающие мир"	Литературное творчество	Чернобровен ко Яна	Участник	Пигузова Л.В.
22.04.2017	Конкурс литературного творчества, художественного слова и ораторского искусства "Слова, спасающие мир"	Литературное творчество	Старченко Анжелика	Участник	Пигузова Л.В.



22.04.2017	Конкурс литературного творчества, художественного слова и ораторского искусства "Слова, спасающие мир"	Литературное творчество	Журавлева Валерия	Участник	Пигузова Л.В.
22.04.2017	Конкурс литературного творчества, художественного слова и ораторского искусства "Слова, спасающие мир"	Художественное слово	Журавлева Валерия	Дипломант	Пигузова Л.В.
25.04.17	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества–2017»	Педагогическая мастерская	Забровская Т.Е.	Лауреат I степени	Забровская Т.Е.
28.04.17	Московский региональный этап XI Межрегионального фестиваля-конкурса «Алтарь Отечества–2017»	Театральное искусство	Театральная Студия "Актерская Мастерская"	Гран- При	Пулина И.И.
28.04.2017	Московский городской фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	Вокал	Соло: Зайцев Даниил	Дипломант	Пигузова Л.В.
28.04.2017	Московский городской фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	Вокал	Дуэт: Новикова Т., Чемодина Анна	Дипломант	Пигузова Л.В.
30.04.17	Фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	Эстрадный вокал	Бурова Виктория МР-13	Лауреат II степени	Забровская Т.Е.
03.05.2017	Московский городской фестиваль современных направлений творчества молодежи "Ритмы XXI века"	Вокал	Арефьев Никита	Лауреат	Пигузова Л.В.
07.05.2017	Московский чемпионат по боксу, посвященный празднику "День Победы"		Дергачев Владимир	1 место	Асланов Р.Э.
07.05.2017	Московский чемпионат по боксу, посвященный празднику "День Победы"		Кузнецов Сергей	1 место	Асланов Р.Э.
07.05.2017	Московский чемпионат по боксу, посвященный празднику "День Победы"		Разбоев Григорий	1 место	Асланов Р.Э.

15.05.2017	Московский детский фестиваль национальных культур «Мой дом - Москва»	Национальные песни	Варданян Сирануш	Участник	Пигузова Л.В.
16.05.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Литературное творчество	Старченко Анжелика	Лауреат III степени	Пигузова Л.В.
16.05.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Литературное творчество	Зайцев Даниил	Лауреат III степени	Пигузова Л.В.
17.05.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Художественное слово	Михайлин Алексей	Лауреат III степени	Пигузова Л.В.
17.05.2017	Проект-фестиваль «Тебе, Отчизна, наши юные таланты»	Художественное слово	Журавлева Валерия	Дипломант	Пигузова Л.В.
29.11.17	Конкурс «Творчество молодых»	Художественное слово»	Морозова Евгения Т-135	дипломант	Жилина Ю.А.
10.12.17	Всероссийский конкурс «Доброволец – 2017»	Волонтерский проект «Клуб добрых сердец»		Финалисты	Жилина Ю.А.
12.12.17	Фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых	Сценическая хореография	Студенческое самоуправление	Лауреаты III степени Дипломант	Губанова К.С.
Декабрь	Фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	"Художественное чтение"  Лауреат I степени,  "Вокал"	Морозова Евгения  Спасский Павел  Пузанова Екатерина	Дипломант  Дипломант  Лауреат II степени	Жилина Ю.А.  Анисимов А.А.
Декабрь	Фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	Художественное чтение	Шестоперов Павел,  Иванова Милослава	Лауреат I степени  Лауреат II степени	Пулина И.И.
Декабрь	Фестиваль творчества студентов Москвы «Творчество молодых»	"Театральные постановки"	Творческое объединение «Театральная мастерская»	Лауреаты I степени	Пулина И.И.

24.12.17	Московский чемпионат по караоке «Караоке-Битва» среди студентов ссузов г. Москвы.	Эстрадный вокал	Творческое объединение «Мажор»	Лауреат II степени	Забровская Т.Е.
14.11.17	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Вокал	Старченко А., группа ТП-216	Дипломант	Пигузова Л.В.
17.11.2017	Музейно-историческая олимпиада "Подвигу защитников Сталинграда жить в веках"		Команда отделения	1 место, 464,5 баллов	Толок Л.И.
22.11.- 24.11.2017	Соревнования первенства города Москвы Конференции ЮГ по баскетболу среди юношей	Баскетбол	Сборная колледжа	4 место	Кафедра физической культуры
25.11.- 26.11.2017	Олимпиада по физической культуре		Сборная колледжа	участие	Кафедра физической культуры
28.11.- 29.11.2017	Соревнования первенства города Москвы Конференции ЮГ по баскетболу среди девушек	Баскетбол	Сборная колледжа	1 место	Кафедра физической культуры
29.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Художественное слово	Шестоперов П., группа МР-134	Лауреат I степени	Пулина И.И.
29.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Театральное искусство	"Театральная мастерская"	Лауреат I степени	Пулина И.И.
29.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Художественное чтение	Журавлева В., группа ТП-216	Дипломант	Пигузова Л.В.
29.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Художественное чтение	Фомин И., группа ИСП-117	Участник	Пигузова Л.В.
29.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Художественное чтение	Фомина А., группа ОП-117П	Участник	Пигузова Л.В.

29.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Художественное чтение	Михайлин А., группа Р-216	Участник	Тимофеев В.С.
30.11.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Хореография	Студенты, члены Студенческого самоуправления	Лауреаты III степени	Губанова К.С.
01.12.2017	2 этап городского фестиваля детского и юношеского творчества "Эстафета искусств"	Художественное чтение	Решиков И., группа ИСП-117	Дипломант	Головняк М.В.
01-03.12.2017	III Национальный чемпионат "Абилимпикс" для лиц с инвалидностью	Фотограф-репортер	Тарча М., группа	4 место	Пигузова Л.В.
06-12.12.2017	Спартакиада военно-патриотических объединений Городского ВПК "Трудовые резервы Москвы"	Военно-прикладная подготовка	Краснов М., группа КСК-117; Команов Д., группа КСК-117; Руденко А., группа Р-117; Ждиханов Р., группа Р-117; Дорогов О., группа ОП-117	3 место в составе сборной команды ВПО "Держава"	Лучинин Г.С.
11.12-12.12.2017	Финальные городские соревнования ДОГМ по баскетболу среди сборных команд ГБПОУ среди юношей	Баскетбол	Сборная колледжа	4 место	Кафедра физической культуры
14.12-15.12.2017	Финальные городские соревнования ДОГМ по баскетболу среди сборных команд ГБПОУ среди девушек	Баскетбол	Сборная колледжа	3 место	Кафедра физической культуры
16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Юзвенко А., группа СТ-127	Сертификат	Пигузова Л.В.
16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Румянцева С., группа СТ-127	Сертификат	Пигузова Л.В.
16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Журавлева В., группа ТП-216	Сертификат	Пигузова Л.В.

16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Волхонская А., группа ТП-216	Сертификат	Пигузова Л.В.
16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Сигачев С., группа ОП-117П	Сертификат	Пигузова Л.В.
16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Соболь С., группа Р-117	Сертификат	Пигузова Л.В.
16.12.2017	Региональный образовательный Форум "Точка роста"	Командообразование	Новова Е., группа Р-117	Сертификат	Пигузова Л.В.
24.12.2017	Московский городской чемпионат по караоке "Караоке-битва"	Вокал	Корнеев И., группа КСК-117; Фомин И., группа ИСП-117; Земцова Е., Юзвенко А., группа СТ-127	Диплом Лауреата	Пигузова Л.В.
24.12.2017	Московский городской чемпионат по караоке "Караоке-битва"	Вокал		Диплом Лауреата II степени	Забровская Т.Е.
29.12.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Изобразительное искусство	Волхонская А., группа ТП-216	Дипломант	Пигузова Л.В.
29.12.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Изобразительное искусство	Батчаева К., группа ТП-216	Дипломант	Пигузова Л.В.
29.12.2017	Конкурсная программа "Творчество молодых" в рамках городского конкурса "Ступени Олимпа"	Изобразительное искусство	Котова А., группа ОП-127	Дипломант	Пигузова Л.В.

С целью учета индивидуальных особенностей и склонностей студентов в колледже разработаны и действуют следующие психолого – педагогические программы:

- **Психолого - педагогическая программа для студентов первого года обучения.** Включает первичную диагностику студента с целью формирования его психологического портрета и способствует ускорению психологической адаптации.

Первичная диагностика студентов проводится по следующим методикам:

- 1) Шкала тревоги Спилбергера;
- 2) Опросник личностной агрессивности Басса-Дарки;

- 3) Тест «Незаконченные предложения»;
  - 4) Шкала академической мотивации;
  - 5) Определение индекса групповой сплоченности Сисшора.
- Протестировано 667 студентов.

- ***Программа социально - психологического сопровождения.***

Предполагает профессиональное и творческое развитие студентов. Программа включает выявление направленности личности, учитывает особенности характера, психики, творческой направленности.

Тренинг тайм менеджмента, мониторинг студентов «группы риска», поддерживающие коррекционные и развивающие методы, проведение экспресс-диагностики по направлению Комиссии по профилактике правонарушений, плановая психодиагностика с целью профилактики правонарушений (тест УНП-невротизации/психопатизации, тест СМОЛ-подростковый вариант ММРІ, проективные рисуночные тесты), индивидуальные консультации по результатам психодиагностики, при необходимости психокоррекция, с элементами психотерапии: рациональная арт-терапия.

- ***Программа по профилактике зависимости от наркомании, алкоголя, курения, игромании.*** Осуществляется совместно со специалистами городского Экспертно-консультативного совета родительской общественности при ДОГМ и медицинского наркологического центра ФГУЗ №6.

Проведено 18 мероприятий.

- ***Программа по профилактике правонарушений, безнадзорности, экстремизма, нарушений правил внутреннего порядка и отчислений.*** Включает работу Комиссии и Совета по профилактике противоправных действий студентов.

Работа проводится еженедельно в течении всего учебного периода.

За отчетный период проведено:

- Заседаний комиссий – 127
- Заседаний Совета - 29

- ***Программа занятости, оздоровления и трудоустройства детей сирот и оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей сирот и оставшихся без попечения родителей.***

В работу социально-психологической службы включены индивидуальные консультации студентов, их родителей, преподавателей и кураторов.

Целью индивидуального консультирования является оказание квалифицированной помощи всем участникам образовательного процесса по преодолению негативных последствий стрессовых ситуаций, по

самоопределению, профессиональной адаптации и выстраиванию траектории профессионального становления и развития.

За отчетный период проведено консультаций студентов:

- Отделение гостиничного и ресторанного бизнеса 205 студент
- Отделение политехническое 53 студентов
- Отделение управления информационных технологий 222 студента

Консультаций преподавателей и кураторов:

- Отделение гостиничного и ресторанного бизнеса 45 преподавателей
- Отделение политехническое 8 преподавателей
- Отделение управления информационных технологий 57 преподаватель

Консультаций родителей студентов:

- Отделение гостиничного и ресторанного бизнеса 58 человека
- Отделение политехническое 15 человек
- Отделение управления информационных технологий 27 человек

Студенты колледжа привлекаются к обсуждению вопросов организации учебно-воспитательного процесса. С целью чего проводили следующие анкетирования:

- Мониторинг «Оценка качества воспитательного пространства колледжа»
- Мониторинг «Куратор глазами студентов»
- Мониторинг «Преподаватель глазами студентов»;
- Мониторинг «Мое отношение к экстремизму»;
- Мониторинг «Мои планы на лето»
- Мониторинг «Об удовлетворенности образовательным процессом»

В ГБПОУ Колледже Царицыно за период с 01.04.2017г. по 31.12.2017г. были проведены следующие мероприятия по профилактике наркомании, правонарушений и экстремизма среди обучающихся:

№ п/п	Дата	Мероприятие	Отделения	Ответственный	Социальные партнеры
1.	04.04.2017	Заседание клуба молодой семьи «Гармония»	Г. Москва ул. Генерала Белова д.4 (ОП)	Педагог-психолог Алексеев А.С.	Отдел по контролю за оборотом наркотиков УВД ЮАО по городу Москве ГУ МВД РФ.
2.	07.04.2017	Зарядка для студентов и сотрудников.	ГБПОУ Колледж Царицыно Г. Москва	Губанова К.С.	

		«День здоровья»	Шипиловский проезд д. 37 к.1 (ОГРБ)		
3.	07.04.2017	Активные перемены «День Здоровья»	ГБПОУ Колледж Царицыно Г. Москва Шипиловский проезд д. 37 к.1 (ОГРБ)	Губанова К.С. Забровская Т.Е.	
4.	11.05.2017	Конференция по итогам конкурса студенческих исследовательских работ в сфере профилактики негативных проявлений и популяризации здорового образа жизни «Жить здорово!!!»	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Социальные педагоги (Жилина Ю.А., Кузин Д.И., Григоренко Д.Д., Рязанова В.С.)	Журнал «НаркоНет!» «НеБудьЗависим!» Молодежное сообщество ЮАО.
5.	22.05.2017-26.05.2017	Анкетирование «Зависим ли я?»	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Социальные педагоги (Жилина Ю.А., Кузин Д.И., Григоренко Д.Д., Рязанова В.С.) Педагоги-психологи (Сынгаевская Л.П., Горбачева Е.Г., Алексеев А.С., Руденко С.В.)	
6.	31.05.2017	Иллюстрированная книжно-журнальная выставка «Всемирный день без табака»	ГБПОУ Колледж Царицыно Г. Москва Шипиловский проезд д. 37 к.1 (ОГРБ)	Шубенкина И.И.	
7.	01.06.2017-31.08.2017	Стажировка в резиденции «Крымский бриз»	34 студента	Яблокова Л.А.	
8.	01.06.2017-16.07.2017	Кубок Конфедерации (Обслуживание)	48 студентов	Яблокова Л.А.	
9.	01.09.2017-15.09.2017	Выявление «неблагополучных» и социально незащищённых семей. Составление социального паспорта группы.	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Социальные педагоги (Жилина Ю.А., Григоренко Д.Д., Рязанова В.С.)	



10.	09.09.2017	Спортивное мероприятие «День здоровья» для студентов первого года обучения	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Отдел физического воспитания	Парк Царицыно, Борисовские пруды.
11.	11-15.09.2017	Неделя профилактики безнадзорности, беспризорности и правонарушений в подростковой среде «Высокая ответственность».	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Специалисты социально-психологической службы	
12.	25.09.-13.10.2017	Выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ среди обучающихся 1 курса. (Социально-психологическое тестирование, направленное на раннее выявление употребления НС и ПВ).	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Специалисты социально-психологической службы	
13.	25.09.-29.09.2017	Выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ среди обучающихся 1 курса. (Проведение профилактического медицинского осмотра).	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Специалисты МНПЦ филиал №6, руководитель социально-психологической службы, руководители подразделений	
14.	28.09.2017	Отчёт кураторов студенческих групп и заведующих отделениями и составление списка «Группы риска».	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ)	Директор, заместитель директора ВС, руководитель УМО, зав.практикой, заведующие отделениями, социальные педагоги, педагоги-психологи, кураторы.	

15.	Сентябрь	On-line лекция для родителей. Участие родителей в семейной профилактике негативных проявлений среди детей и подростков.	ГБПОУ Колледж Царицыно (ОГРБ, ОП, ОУИТ)	Руководитель социально-психологической службы.	
16.	11.10.2017	Лекции на тему: «Суд идёт, слушается дело...» (лекции-беседы об уголовной ответственности за преступления, совершённые в состоянии наркотического и алкогольного опьянения)	ГБПОУ Колледж Царицыно Г. Москва Шипиловский проезд д. 37 к.1 (ОГРБ)	Сынгаевская Л.П.	
17.	25.10.2017	Соревнования конференции «Юг» XII Спартакиады Департамента образования г. Москвы по волейболу среди сборных команд юношей обучающихся и студентов ГБПОУ города Москвы	ГБПОУ Финансовый колледж №35 ул. Липецкая, дом 2, корпус 13	Прокопов В.В. Яшина О.М. Журавлев С.Ю. Тимофеева Н.Ф	
18.	26.10.2017 14:00 – 19:00	Соревнования конференции «Юг» XII Спартакиады Департамента образования г. Москвы по волейболу среди сборных команд юношей обучающихся и студентов ГБПОУ города Москвы	ГБПОУ Технологический колледж №34 ул. Нагатинская, дом 4, корпус 1	Прокопов В.В. Яшина О.М. Журавлев С.Ю. Тимофеева Н.Ф.	
19.	09.11.2017 15:00 – 19:00	Финальные городские соревнования XII Спартакиады Департамента образования г. Москвы по волейболу среди сборных команд юношей обучающихся и студентов ГБПОУ города Москвы Ф	ГБПОУ ОК «Юго – запад» ул. Севастопольский проспект, дом 11 А Сборная команда студентов ГБПОУ Колледжа «Царицыно»: 15 юношей	Прокопов В.В. Яшина О.М. Журавлев С.Ю. Тимофеева Н.	

20.	10.11.2017 15:00 – 19:00	Финальные городские соревнования XII Спартакиады Департамента образования г. Москвы по волейболу среди сборных команд юношей обучающихся и студентов ГБПОУ города Москвы	ГБПОУ МИПК ул. Ярославское шоссе, дом 5, корпус 2	Прокопов В.В. Яшина О.М. Журавлев С.Ю. Тимофеева Н.Ф.	
21.	30.11.2017 13:00 – 16:00	Внутриколледж-ный этап Московских городских соревнований «Школа безопасности»	ОУИТ ГБПОУ Колледжа «Царицыно»	Прокопов В.В. Тимофеев В.С. Тимофеева Н.В. Яшина О.М. Журавлев С.Ю. Огнев А.А. Казак С.А.	
22.	22.12.2017 15:00 – 19:00	Соревнования внутренней Спартакиады среди студентов учебных отделений ГБПОУ Колледжа «Царицыно» по шашкам	ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ ул. Генерала Белова, дом 6	Журавлев С.Ю. Прокопов В.В. Тимофеева Н.В.	
23.	26.12.2017г.- 10.01.2018г.	Стажировка в резиденции «Крымский бриз»	10 студентов	Яблокова Л.А.	

Активно ведётся инновационно-проектная деятельность. Социально-психологической службой разработаны 2 проекта:

- «Механизм повышения эффективности работы социально-психологической службы, как средство развития всех субъектов образовательного процесса. Не дай ему уйти!»
- «Профилактика наркомании и наркопреступности, алкоголизма, табакокурения, популяризации здорового образа жизни»

Активно проводится проектно-исследовательская деятельность. Разработаны проекты:

- «Спортивно-оздоровительный боксерский клуб «Шторм» за здоровье нации»
- Проект «70 лет ЮНЕСКО-70 лет Победы» X Международного конкурса «Диалог-путь к пониманию»
- Проект «Профилактика алкоголизма несовершеннолетних от 14 до 18 лет»

- проект «Марафон добра»
- проекты: «Здоровье нации - основа будущего государства», «Формирование безалкогольной модели жизни как ресурс успешного будущего» Всероссийского конкурса «Национальное достижение России»

С целью профилактики табакокурения и развития творческих способностей, каждую пятницу проводятся активные перемены, музыкальные пятницы, флешмобы, направленные на развитие духовно-нравственных ценностей. Работает клуб любителей книги, Живой литературный журнал, проводятся уроки мужества, приуроченные к Дням воинской славы России, проект «Этот день в истории».

Имеется система поощрения студентов за творческие достижения и успехи в учёбе. Всего было поощрено:

- Отделение гостиничного и ресторанного бизнеса – 209 студентов.
- Отделение политехническое – 188 студентов.
- Отделение управления и информационных технологий – 36 студентов.

Информационное сопровождение воспитательного процесса включает: электронный справочник «Дом, в котором мы живем», сайт колледжа, газета «Царицынская волна», плазменная панель, бегущая строка, интернет-киоски, информационные стенды. Осуществляется активная работа с социальными сетями.

На всех площадках для проведения воспитательной работы используются: поливалентные актовые залы, библиотеки, музей, демонстрационные залы, спортивные залы, спортивные площадки, бизнес-центры, интернет - классы, центры общественного доступа.

Воспитательная работа в колледже направлена на создание условий развития личности, что соответствует требованиям организации воспитательной деятельности в учреждении среднего профессионального образования.

В период самообследования проведен количественный анализ участия студентов в мероприятиях различного уровня (таблица 5.1.1)

таблица 5.1.1

(Да/Нет/Кол-во)

Проведение студенческих фестивалей, смотров, конкурсов в образовательном учреждении	Да/63
Участие студентов в фестивалях, конкурсах, смотрах различного уровня в прошлом учебном году	Да / 271
Достижение студентов, участвовавших в фестивалях, конкурсах, смотрах различного	Да /203

уровня в прошлом учебном году (количество призовых мест/дипломов, грамот)	
Количество студентов, участвующих в работе студенческих клубов, творческих коллективов, кружков и т.д. на данный момент	541
Количество спортивных секций, клубов	11
Количество студентов, занимающихся в спортивных секциях, клубах на данный момент	234
Количество спортивных мероприятий, проведенных в прошлом учебном году в образовательном учреждении	113
Участие студентов в спортивных соревнованиях различного уровня	Да /1635
Достижения студентов, участвовавших в спортивных соревнованиях различного уровня в прошлом учебном году (количество призовых мест/дипломов, грамот)	136
Наличие многотиражной (малотиражной) газеты	Да
Тираж газеты	электронная версия в формате pdf
Наличие сайта образовательного учреждения в сети Интернет (электронный адрес)	www.collegetsaritsyno.mskobr.ru
Наличие музея истории образовательного учреждения	да

Финансовое обеспечение воспитательной работы приведено в таблице 5.1.2.

(Да/Нет/)

Наличие средств на культурно-массовую работу (внебюджетные средства)	да
Наличие средств на спортивные мероприятия (внебюджетные средства)	да
Наличие средств на поощрение студентов за активное участие во внеучебной деятельности (внебюджетные средства)	да

Статистический анализ Психолого-консультационной работы приведен в таблице 5.1.3

таблица 5.1.3

(Да/Нет/Кол-во)

Наличие службы социально-психологической помощи	да
Наличие положения о службе социально-психологической помощи (СПП)	да

Наличие утвержденной программы социально-психологической помощи (план)	да
Количество обращений в СПП в прошлом году	Да / 617
Количество мероприятий, проведенных СПП в прошлом учебном году	140

Профилактика асоциального поведения обучающихся, наркотической, алкогольной и иных видов зависимости проанализирована в таблице 5.1.4

(Да/Нет/Кол-во)

Таблица 5.1.4

Наличие утвержденной программы по профилактике наркотической, алкогольной и иных видов зависимости	да
Количество мероприятий, проведенных в рамках программы в прошлом учебном году	57
Ведется ли учет студентов, страдающих наркотической, алкогольной и иными видами зависимости	да
Количество студентов, состоящих на учете в наркологическом диспансере в прошлом учебном году	нет
Наличие утвержденной программы по профилактике ВИЧ-инфекций	да
Количество мероприятий, проведенных в рамках программы в прошлом учебном году	15
Наличие утвержденной программы по профилактике правонарушений	да
Количество мероприятий, проведенных в рамках программы в прошлом учебном году	100
Количество правонарушений, совершенных студентами образовательного учреждения в прошлом учебном году	3

### Локальная сеть, и подключение к Интернет

В каждом здании образовательной организации организована локальная сеть, установлены компьютеры с доступом в сеть Интернет, провайдер МГТС, организована информационная коммуникация между зданиями образовательного комплекса, учебные компьютерные классы с доступом для обучающихся с ОВЗ.

В каждом здании образовательной организации организована локальная сеть, установлены компьютеры с доступом в сеть Интернет, провайдер МГТС, организована информационная

коммуникация между зданиями образовательного комплекса, учебные компьютерные классы с доступом для обучающихся с ОВЗ.

	Информация о подключение к сети Интернет		
Адрес подключения	Шипиловский проезд д.37	Генерала Белова д.4	Генерала Белова д.4
Дата подключения	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011
Тип подключения	Высокоскоростное подключение MGTS	Высокоскоростное подключение MGTS	Высокоскоростное подключение MGTS
Место расположение подключения	Кабинет №14	Кабинет №29	Пост охраны
Скорость подключения	100Мб\с	50Мб\с	60Мб\с

Информационная система и информационно-телекоммуникационные сети колледжа обеспечивают доступ каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в колледже. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет в центрах общественного доступа.

В колледже предоставляется доступ к сети Интернет для административных и научных целей, а также для учебной деятельности.

Все подразделения колледжа через локальные сети подключены к сети Интернет. Локальная информационная сеть обеспечивает возможность интеграции рабочих мест студентов и сотрудников колледжа в единое информационное пространство.

Все компьютеры, задействованные в учебном процессе, и автоматизированные рабочие места имеют выход в Интернет. Организован свободный доступ студентов и обучающихся к образовательным ресурсам сети Интернет в ЦОД. Существуют зоны свободного доступа Wi-Fi для студентов

### Компьютерная и прочая техника для обучения

Техника	УИТ	ОП	ОГРБ	Общее
ПК повышенной производительности	60	10	48	118
Мониторы	92	17	48	157
МФУ А4	4	4	4	12
Ноутбук	27	64	16	107
ЖК панель	2	0	0	2
Проектор для зала до 50 чел	10	9	13	32

Проектор для зала 300 чел	0	0	1	1
Экран проекционный	9	8	4	21
МФУ АЗ	1	0	0	1
Графический планшет	32	0	0	32
ИПБ	8	9	9	26
Сетевое хранилище	1	1	1	3
ИПБ серверный	1	1	1	3
Сервер тип7	1	2	1	4
Интерактивная система доска и проектор	1	2	2	5
Шкаф для транспортировки ноутбуков	2	4	1	5
ПК стандартный	3	16	3	22

Лаборатория информационных технологий (каб №6):

- Интерактивная доска.
- Мультимедийный проектор.
- 16 ПК

**Технологическая лаборатория колледжа имеет 2 зала.**

**В зале №1** располагаются 12 рабочих мест, оснащенных рабочими столами со встроенными раковинами и электрическими плитами, холодильник для хранения и охлаждения продуктов, стол с электронными весами. Также в этом зале имеется пароконвектомат, который используется для приготовления блюд на пару, запекания, тушения. В этом же зале расположены три стеллажа. На двух стеллажах расставлены электрические приборы: мясорубка, слайсер, фритюрницы, микроволновая печь, открытый и закрытый грили. На третьем стеллаже находятся посуда необходимая для работы и разделочные доски. В этом зале проходят занятия студентов с мастерами производственного обучения по первичной обработке овощей и других продуктов, их нарезке и приготовления полуфабрикатов, а так же практические работы с преподавателями по предмету «Технология приготовления пищи».

**В зале №2** студентов обучают по предмету «Технология приготовления мучных и кондитерских изделий». В зале имеется жарочный 2-х секционный шкаф, конвекционная печь, холодильник с морозильным отделением, стеллажи с миксерами, блендерами,



скалками, досками для теста, весами. А так же в зале находятся рабочие столы, 2 электрические плиты, 2 раковины и холодильник-ларь.

**Учебно-тренинговая лаборатория №26** является мини рестораном для отработки первичных профессиональных навыков, где студенты практикуются в качестве официантов и менеджеров под руководством мастеров производственного обучения.

### **Оснащение**

### **Лаборатории**

Учебное оборудование:

- Посуда для сервировки: тарелки пирожковая, закусочная, мелкостоловая.
- Приборы: закусочные, столовые, десертные, фруктовые.
- Стекло в ассортименте: рюмка водочная, мадерная, рейнвейная, лафитная; фужеры для воды, стаканы для сока.
- Посуда для подачи: блюда овальные, салатники, лотки, суповые миски, бульонные чашки.
- Барная стойка

Вспомогательные средства обучения:

- серванты для посуды, приборов,
- стенка сервизная

**Учебно-тренинговая лаборатория №47** «Организация обслуживания» является моделью предприятия общественного питания, в котором удобно проводить теоретические и практические занятия.

### **Оснащение**

### **Лаборатории**

Наглядные средства обучения:

- стенды с информацией об организации обслуживания в общественном питании,
- печатные издания по ресторанному бизнесу.

Технические средства обучения:

- видеодвойка,
- видеомагнитофон;
- компьютер,
- мультимедийный проектор,
- проигрыватель CD - и DVD -дисков

### **Методические средства обучения**

Обучающие видеофильмы:

- Ресторанный бизнес в России;
- Известные рестораторы рассказывают;

- Банкет с полным обслуживанием;
- Прогрессивные технологии обслуживания – кейтеринг;
- Виды торговых помещений;
- Безупречный официант;
- Ресторанный критик;
- Конкурсы: «Оформление тематических столов», «Художественное складывание салфеток»;
- Мультимедийные презентации по всем темам дисциплины «Организация обслуживания».

Вспомогательные средства обучения:

- специальная мебель (столы для обслуживания гостей, банкетные столы, подсобные столы, серванты);
- столовая посуда и приборы;
- столовое белье.

**Учебно-тренинговые лаборатории № 44-45** предназначены для отработки профессиональных навыков по дисциплинам «Организация обслуживания в общественном питании» и «Организация и технология обслуживания в баре».

Все обучение студентов построено на одном основном принципе: полученные знания должны быть немедленно готовы к практическому использованию. Процесс обучения проходит в условиях, максимально приближенных к реальным. В лаборатории отрабатывается решение следующих производственных ситуаций:

- Подготовить ресторанный зал к работе, рассчитать и получить необходимое столовое белье (салфетки, скатерти, ручки), приборы (столовые, закусочные, рыбные, десертные, фруктовые), столовую посуду (тарелки, салатники, блюда, лотки гастрономические), засервировать стол, встретить гостей, принять заказ, обслужить гостей, используя при обслуживании европейские стандарты.
- Отработать все виды сервировки стола для банкета – фуршета, банкета с частичным обслуживанием официантами, банкета – приема в «обнос».
- Отработать за барной стойкой приготовление безалкогольных, слабо-алкогольных, алкогольных коктейлей в шейкере, блендере, подобрать посуду, украсить и подать их.

**Технологическое оборудование и инвентарь.**

Барный инвентарь: риммер, шейкер американский и европейский, мельница для льда, соковыжималка.

Оборудование: льдогенератор, кофемашина, холодильник.

Оснащение аудитории и прекрасно подобранные наглядные средства позволяет проводить семинары, мастер-классы и конференции с нашими социальными партнерами.

Учебно-лабораторная база

**Лаборатория "Компьютерных сетей и телекоммуникаций"**

На базе лаборатории изучаются дисциплины «Операционные системы» и «Информационная безопасность». Современное оснащение лаборатории позволяет реализовать новые методы обучения, такие как проектная деятельность, интерактивные уроки, лабораторные и практические работы с использованием современных программных средств. В курсе операционных систем изучаются серверные и пользовательские операционные системы семейства Windows и Linux, а разделы информационной безопасности получают практическую реализацию в программировании shell-процедур и скриптов. В лаборатории работает система распределенного тестирования, учебный процесс поддерживается электронными учебниками и материалами, разработанными сотрудниками кафедры.



### **Лаборатория "Вычислительной техники и программирования"**

В лаборатории «Вычислительной техники и программирования» студенты осваивают программирование на языках Pascal, Delphi, C++, учатся самостоятельно разрабатывать программные продукты, составлять техническую документацию. Техническое оснащение лаборатории позволяет использовать современные методы обучения: информационное моделирование, построение блок-схем и диаграмм, отладка и тестирование приложений. Все обучающие курсы сопровождаются методическими пособиями и лабораторными практикумами, разработанными сотрудниками кафедры.



### **Лаборатория "Программирования и баз данных"**

Лаборатория «Программирования и баз данных» готовит студентов 3 и 4 курсов по дисциплинам «Базы данных» и «Языки программирования», а также служит местом проведения практик первичных профессиональных навыков. Благодаря современному оборудованию и программному комплексу студенты получают практические навыки

работы в различных системах управления базами данных и средах разработки прикладных программ. Студентам предоставляется возможность использования материалов электронной библиотеки, выхода в Интернет. Все лабораторные и практические работы сопровождаются новым методическим материалом, составленным с учетом постоянно развивающихся информационных технологий и образовательных программ.



### **Лаборатория "Сборки, ремонта и модернизации электронно-цифровой техники"**

А знаете ли вы как собрать из Pentium 2 Pentium 4, определить неработающие устройства по звуку спикера, собрать вычислительную систему за 5 минут, установить и настроить всё ПО, провести локальную сеть? Нет? Тогда, пройдя курс практики в лаборатории 110, вы будете знать всё! Ну, или почти всё, что касается вычислительной техники. Только здесь есть возможность разобрать все комплектующие, проверить на совместимость, изучить устройство до мельчайших деталей. Плюс к этому дружественное отношение лаборантского состава и заведующего лабораторией. Для тех, кто предпочитает общаться исключительно с литературой, сотрудниками кафедры разработан полный методический комплекс, позволяющий с лёгкостью освоить теоретические основы устройства цифровой техники. В лаборатории занимаются студенты отделений "Программирование в компьютерных системах" и "Вычислительные машины и комплексы". Мы будем рады приветствовать вас на занятиях в нашей лаборатории.



### **Лаборатория "Компьютерных сетей и телекоммуникаций"**

В лаборатории «Компьютерных сетей и телекоммуникаций» студенты изучают дисциплину «Диагностика, наладка и ремонт компьютеров». В лаборатории проводятся лабораторные и практические работы, на которых студенты изучают принципиальные схемы различных электронных устройств, учатся самостоятельно проводить диагностику, наладку и ремонт компьютеров, рассматривают схемы усилителей, определяют рабочие точки. Работа проводится как индивидуально, так и в составе групп 3 и 4 курса специальности 230101 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

## **Лаборатория "Радиоприемных и радиопередающих устройств"**

Лаборатория «Радиоприемных и радиопередающих устройств» представляет собой «классическую» радиотехническую лабораторию, основу которой составляют стенды по изучению принципов работы различных усилительных и приемопередающих устройств. Каждый макет является законченным устройством в составе лабораторного стенда, легко извлекается и заменяется другим. Студенты изучают здесь работу разнообразных электронных усилителей, детекторов, модуляторов, генераторов, супергетеродинных приемников, радиопередатчиков и др. Лаборатория используется при изучении следующих дисциплин: радиотехнические цепи и сигналы, радиоприемные и радиопередающие устройства, основы телевидения. Наличие в лаборатории персональных компьютеров, с установленными на них программой схемотехнического моделирования Multisim 12, позволяет создавать виртуальные модели различных радиоустройств для проведения лабораторных работ не только на физических приборах, но и на компьютерах.

## **Лаборатория "Аналоговая и цифровая электроника" "Электротехника и электроника"**

Лаборатория № 218 создана на базе современных многофункциональных компьютерных лабораторных станции NI ELVIS II+ разработки фирмы National Instruments в рамках которых изучаются:

1. Основы программирования и создание электронных схем:

- 1.1 Программное обеспечение Multisim 12 - Разработка, моделирование, исследование, отладка электронных схем и компонентов.
- 1.2 Создание электронных схем с заданными электрическими параметрами для изготовления печатных плат и интегральных схем;
- 1.3 Моделирование параметров интегральных полупроводниковых структур (эквивалентные схемы - диодов, транзисторов с учетом паразитных элементов).

2. Основы программирования и создание контрольно-измерительных приборов:

- 2.1 Программное обеспечение Labview 12:
  - 2.1.1 Разработка систем сбора и обработки данных,
  - 2.1.2 Разработка систем управления техническими объектами и технологическими процессами.
  - 2.1.3 Разработка контрольно-измерительных приборов различного назначения: - Контроля параметров и отладки электронных схем; - Контроля параметров дискретных и интегральных полупроводниковых приборов.

3. Лабораторные практикумы в программном обеспечении Multisim 12 и Labview 12 по следующим дисциплинам: - Аналоговая и цифровая электроника» - «Теоретические основы электротехники и силовая электротехника» - «Проектирования цифровых устройств, изучение и конфигурирование ПЛИС»

Многофункциональный настольный измерительно-вычислительный комплекс на базе платформы NI ELVIS II+ фирмы National Instruments для:

- Разработки, моделирования, тестирования электронных схем и печатных плат;
- Разработки контрольно-измерительных приборов различного назначения:
- контроля параметров и отладки электронных схем;
- контроля параметров дискретных и интегральных полупроводниковых приборов разработки контрольно-измерительного оборудования.
- разработки систем сбора и обработки данных; - разработка систем управления техническими объектами и технологическими процессами.

Программное обеспечение Multisim 12 - Разработка, моделирование, исследование, отладка электронных схем и компонентов.

Программное обеспечение Ultiboard 12 - Проектирование печатных плат как на основе электронных схем созданных в Multisim 12, так и независимо с возможностью представления конструкции в 3D.



Программное обеспечение Labview 12:



**Многофункциональный** настольный измерительно-вычислительный комплекс на базе платформы NI ELVIS II+ фирмы **National Instruments**: В программном обеспечении **Multisim 12**:

- Разработка, моделирование, исследование, отладка, тестирование электронных схем и компонентов. В программном обеспечении **Ultiboard 12**:

- Проектирование печатных плат как на основе электронных схем созданных в **Multisim 12**, так и независимо с возможностью представления конструкции в 3D.

В программном обеспечении **Labview 12**:

- Разработка контрольно-измерительных приборов различного назначения:

- контроля параметров электронных схем, дискретных и интегральных полупроводниковых приборов, печатных плат;

- Разработка систем сбора и обработки данных;

- Разработка систем управления техническими объектами и технологическими процессами.

## **Радиомонтажная мастерская #1, #2**

Радиомонтажная мастерская является составной частью в учебном процессе подготовки студентов по специальности «Радиоаппаратостроение» и квалификации базовой подготовки радиотехников. В мастерской студенты не только приобретают навыки работы связанной с монтажом и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры, но имеют возможность приобрести весьма востребованную в настоящее время рабочую профессию монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2 или 3 разряда. Оборудование радиомонтажных мастерских позволяет в полной мере выполнять поставленные задачи. Для этого в комплекте учебного и учебно-наглядного оборудования имеется современное радиомонтажное оборудование для каждого из 16 индивидуальных рабочих мест: стол монтажника, паяльная станция (радиомонтажная мастерская №2), паяльники на 36 В (радиомонтажная мастерская №1), набор отверток, пинцеты, антистатическое кресло, напольный резиновый коврик, антистатический браслет. Каждое рабочее место имеет вытяжную вентиляцию. Для измерения параметров готовых изделий в мастерской имеется необходимое контрольно-измерительное оборудование: цифровые мультиметры, генераторы сигналов, осциллографы. В мастерской имеются стойки для размещения необходимого комплекта различных радиодеталей, проводов, припоя, флюса. Имеются наглядные пособия стендового типа и как учебные видео уроки для ознакомления с различными этапами и видами технологии радиомонтажных работ. Рабочее место преподавателя имеет стол, доску, оно оснащено системой включения необходимых питающих напряжений и их аварийного отключения.

## **Лаборатория «Основ радиотехники»**



Комплект учебного оборудования лаборатории создан на базе современных многофункциональных компьютерных лабораторных станций NI ELVIS II+ разработки фирмы National Instruments. Он позволяет студентам изучать основы современной радиотехники и систем телекоммуникаций, знакомиться на практике с физическими процессами передачи данных по радиоканалам, проводить обработку различных сигналов, включая преобразование частот, различные виды модуляции и демодуляции, кодирование и декодирование и т.д. В рамках лабораторных, практических и курсовых работ студенты, используя имеющиеся функциональные блоки, могут создавать виртуальные модели своих собственных радиоустройств и целых систем связи.

В состав имеющегося лабораторного комплекса входит:

- Учебная лабораторная станция NI ELVIS II.
- Макетная плата EMONA DATEX со специализированными функциональными блоками связи и телекоммуникаций.
- Персональный компьютер.
- Программное обеспечение с инструкциями для студентов и преподавателей по выполнению упражнений и операций по подключению оборудования.

### **Лаборатория «Метрологии, контрольно-измерительных приборов и систем»**



Лабораторный комплекс создан на базе современных многофункциональных компьютерных лабораторных станций NI ELVIS II+ разработки фирмы National Instruments. Он предназначен для изучения основ электрорадиоизмерений с помощью различных типов датчиков и принципов работы широкой номенклатуры различных современных измерительных приборов: мультиметров, осциллографов, генераторов аналоговых сигналов, источников питания, цифровых анализаторов, генераторов импульсов, устройств сбора данных. В процессе работы студенты знакомятся с современными методами автоматизации измерений. Ряд лабораторных работ посвящен процедурам сертификации измерительного оборудования согласно государственным метрологическим стандартам.

В состав имеющегося лабораторного комплекса входит:

- Измерительная станция PXI с комплектом приборов.
- Персональный компьютер.

- Программное обеспечение с инструкциями для студентов и преподавателей по выполнению упражнений и операций по подключению оборудования.