

Перечень кружков и секций на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Ф.И.О. ответственного	Название кружка	Краткое описание	Расписание	Аудитория
1.	Потапов М.М.	Автоматизация – от простого к сложному	Изучение элементной базы, основ программирования реле и контроллеров, разработка и создание несложных систем автоматического управления	Понедельник, 15.55 - 17.25	323
2.	Тимофеев Д.Н.	Основы проектирования устройств и установок	Изучение основ разработки и проектирования учебно-демонстрационных установок (УДУ), выбор материалов и оборудования под цели проектирования, изучение особенностей устройства и принципов действия оборудования, создание прототипов УДУ	Среда, 15.55 – 17.25	Электрорадио монтажная мастерская
3.	Кондратенко Ю.А.	Графический и веб-дизайн	В рамках занятий будет проводиться углубленное изучение методов создания элементов интерфейса для веб и мобильных приложений в редакторе Figma.	Понедельник, 14:10	302
4.	Горобец И.В.	Занимательный Linux	В рамках занятий будут раскрываться дополнительные возможности использования команд Linux, полезные советы по работе с операционной системой и ее дистрибутивами, интересный софт для linux, разборка вопросов по администрированию и работе в консольной строке Linux.	Четверг, 15.50	301
5.	Сафрыгина З.К.	Основы мобильной разработки	В рамках факультативных занятий все желающие смогут научиться разрабатывать и выпускать мобильные приложения с нуля. Курс будет включать в себя: – изучение языка программирования Kotlin и работа в среде разработки Android Studio; – верстка дизайна мобильного приложения и написание бизнес-логики; – взаимодействие с инструментами устройства; – работа с базами данных и хранение	Пятница, 14:10.	222

			информации на сервере.		
6.	Морозова А.А.	Проектирование и разработка баз данных	На данном факультативном кружке студенты изучат: – основные положения теории баз данных, хранилищ данных, баз знаний; – основные принципы структуризации и нормализации базы данных; – основные принципы построения концептуальной, логической и физической модели данных; – методы описания схем баз данных в современных системах управления базами данных; – структуры данных систем управления базами данных, общий подход к организации представлений, таблиц, индексов и кластеров; – методы организации целостности данных.	Четверг, 14:10	221
7.	Андрианова Ю.С.	Разработка программного обеспечения по методологии SCRUM	В рамках факультативных занятий все желающие смогут научиться разрабатывать проекты по методологии SCRUM, изучат принципы командной разработки, рассмотрят принципы ведения проектов с нуля до конечного результата.	Среда, 15:45-17:25	227
8.	Ветлугина Ю.С.	Киберспортивный студенческий клуб «Кибер Арена»	Систематические занятия киберспортом и совершенствование навыков среди обучающихся колледжа	Понедельник, 14.10	116
9.	Айтжанова Ж.А.	Спортивная секция «Баскетбол»		Пятница, 15.45	Спортивный зал колледжа
10.	Гайнуллина А.Р.	Спортивная секция «Мини-футбол»		Понедельник, 15.45	Спортивный зал колледжа
11.	Кадымова Р.К.	Спортивная секция «Настольный теннис»		Четверг,	Спортивный зал колледжа

				15.45	
12.	Новикова С.Ф.	Спортивная секция «Волейбол»		Среда, 15.45	Спортивный зал колледжа
13.	Мартынов А.В.	Электронное и оптическое медицинское оборудование	В рамках занятий будут рассмотрены физические принципы работы диагностического медицинского оборудования. Формирование и обработка медицинских изображений с использованием программно-аппаратных средств. Система технического обслуживания и ремонта медицинских изделий. Типовые неисправности и способы их устранения.	Пятница в 15.45	322
14.	Рагузова О.А.	Робототехника	В рамках занятий будет использоваться конструктор, который позволит развить инженерное и конструкторское мышление, приобрести опыт решения как типовых, так и нестандартных задач по конструированию, программированию и сбору данных.	Понедельник в 15.45	308
15.	Долгополова И.В.	«Орфей»	Разработка, исследование, оформление, защита проектного продукта в рамках дисциплины «Литература».	Вторник 14.00	309
16.	Красюкова Т.И.	«Студенческое музейное сообщество. (СМС)»	Сбор, классификация раритетных предметов связи и обзор полученной информации.	Пятница 15.50	Библиотека
17.	Ирижипова С.Х.	«Spoken English»	Развитие элементарных языковых навыков для овладения английским языком.	Пятница 15.50	117
18.	Гаврилова А.О.	«Патриот»	Дополнительное изучение исторических аспектов развития России.	Вторник 14.00	411