МАОУ СШ№9 с углубленным изучением отдельных предметов г. Павлово
2021/2022 учебный год
Среднее общее образование
ФГОС
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ И ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ

№	Название	вид	программа	Название учебника или учебного пособия	класс
1	Веб-дизайн	ЭК		Д.Г. Жемчужников «ВЕБ-ДИЗАЙН», Уровень 1, Уровень 2, М: БИНОМ 2020	10-11 класс
2	Культуроведение Великобритании и США	ЭК		Ю.Б. Голицынский «United States jf Amerika», «Great Britain», издательство С. Петербург, КАРО 2019 год	10-11 класс
3	Деловой английский	ЭК		О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева, Н.В. Новикова Business English for Schools, издательство «Титул», 2006 год 10-11 класс	10-11 класс
4	История Нижегородского края	ФК	«История Нижегородского края с древнейших времен до наших дней» рабочая программа учебного курса для 6-10 классов	«История Нижегородского края XX – начала XXI века 10 класс, Учебное пособие лля учащихся 10 класс ГБОУ ДПО НИРО 2020	10 класс

5	Компьютерная инженерная графика	ЭК	Рабочая программа составлена на основе рабочей программы по элективному курсу «Компьютерная инженерная графика» на базе системы автоматизированного проектирования AutoCAD Автор-составитель Л.Ю. Павлычева, учитель информатики и компьютерной графики Н. Новгород, ГБОУ ДПО НИРО 2007, экспертное заключение № 224, от 18.12.2012 г.	Н.Н. Самылкина, И.А. Калинин, А.А. Салахова, В.В. Тарапата «ИНФОРМАТИКА» инженерные классы в двух частях. М: БИНОМ. Лаборатория знаний 2020	10-11 класс
6	Программирование	ЭК	Информатика. Программы для общеобразоват. Организаций. 2-11 классы. /сост. М.Н. Бородин. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2015.	К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин Информатика. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2020.	10-11 класс
7	Методы решения физических задач	ЭК	Рабочая программа «Физика». Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углублённый уровни/	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н./ под редакцией Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровень) АО Издательство «Просвещение»	10 -11класс

			А.В. Шаталина. – 2-е издание – М.: Просвещение, 2018.		
8	Биохимия	ЭК	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	Биохимия. Антипова Н.В. М.: Просвещение, 2019.	10 класс
9	Школьный экологический мониторинг	ЭК	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019	Биохимия. Антипова Н.В. М.: Просвещение, 2019	10-11 класс

Обозначения: ФК - факультативный курс,

ЭК – элективный курс.