

<b>Направление</b>	<b>Тема проекта</b>
<b>Химия</b>	1. Очистка воды бассейна-хранилища ОТВС на предприятиях ЯТЦ.
<b>Охрана труда</b>	1. Охота на риски; 2. Оказание первой помощи.
<b>Физика</b>	1. Строение и свойства атомного ядра; 2. Радиоактивность. Виды распада. Закон радиоактивного распада; 3. Взаимодействие нейтронов с веществом. Рассеяние, замедление и поглощение; 4. Деление ядер. Цепная реакция деления ядер. Механизм цепной реакции деления ядер; 5. Коэффициенты размножения. Уравнение критичности. Реактивность системы; 6. Обзор ядерных аварий с возникновением СЦР. Их причины и последствия.
<b>Информатика</b>	1. Интернет-маркетинг; 2. Моушн дизайн; 3. Виртуальная и дополненная реальность; 4. Мобильная разработка; 5. Цифровая трансформация. Импортозамещение.
<b>Мехатроника и Робототехника</b>	1. «Робот-манипулятор».