1. **Название программы:** *«Основы научного анализа и прогнозирования»*
2. **Ориентировочная стоимость программы**: 5 345 руб.
3. **Целевая аудитория (уровень подготовки слушателей):** лица, имеющие высшее образование; обучающиеся по программам высшего образования.
4. **Продолжительность обучения:** 36 часов.
5. **Форма обучения:** очно-заочная.
6. **Основные преподаватели, проводящие программу:**

*Капустина Ирина Васильевна,* к.э.н., доцент, директор Высшей торгово-экономической школы ИПМЭиТ;

*Головкина Светлана Ивановна*, к.э.н., доцент Высшей торгово-экономической школы ИПМЭиТ.

1. **Документ, выдаваемый по итогам обучения:** сертификат установленного образца.
2. ***А*ннотация курса, основные цели, перечень знаний и навыков по итогам обучения:**

Содержание курса: дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы научного анализа и прогнозирования» является комплексной, т.е. объединяющей несколько самостоятельных общегуманитарных дисциплин, и направлена на формирование у обучающихся современной парадигмы социологического познания и их методологическую подготовку к научно-исследовательской и проектной работе.

Целью реализации дополнительной образовательной программы является удовлетворение образовательных потребностей и интересов, обучающихся в более углубленном изучении отдельных разделов истории и философии науки, научного дискурса, логики, выходящих за пределы федеральных государственных образовательных стандартов основных образовательных программ.

Знания и умения, получаемые в результате обучения:

• иметь представление о методологии проведения научных исследований;

• иметь представление об обосновании методов постановки научного эксперимента в основных областях хозяйственной деятельности;

• иметь представление о методике выбора планов экспериментов;

• знать типовые методы и технологии планирования научного эксперимента;

• знать основные результаты новейших исследований по проблемам постановка научного эксперимента;

•уметь применять современный методологический и математический аппарат для решения задач обработки результатов эксперимента;

• прогнозировать значения основных показателей объекта эксперимента.

Учебный план:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название модуля | Количество часов |
| 1 |  Теория науки и научного эксперимента. | 12 |
| 2 | Постановка и планирование научного эксперимента. | 20 |
| 3 | Итоговая аттестация. | 4 |
| Итого |  | 36 |

1. **Форма итогового контроля:** зачет.
2. **Контакты:**Китькова Елена Рэмовна, тел. 297-44-78. E-mail: cdo.ipmet@spbstu.ru