**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

**ПО учебной дисциплинЕ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА РЫБНЫХ И МЯСНЫХ товаров»**

1-25 01 14 Товароведение и торговое предпринимательство» специализации

1-25 01 14 02 «Товароведение и организация торговли продовольственными товарами»

**(ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер темы | Название темы лабораторного занятия | Кол-во ауд. часов | Методическое обеспечение занятия | Форма  контроля  знаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. | **Лабораторное занятие №1.**  Товароведная характеристика и оценка качества чая и чайных напитков | 8 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Сушильный шкаф ШС-80-01- СПУ; водяная баня EL-20; весы технические SPU-402, электроплитка, бюретка для титрования; | Защита отчета по лабораторной работе |
| 3. | **Лабораторное занятие № 2.**  Товароведная характеристика и оценка качества кофе и кофейных напитков | 4 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Кофемолка; анализатор, влажности; рефрактометр; муфельная печь; весы технические, аналитические; электроплитка | Защита отчета по лабораторной работе |
| 4. | **Лабораторное занятие №3.**  Товароведная характеристика и оценка качества пряностей и приправ | 8 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Анализатор влажности; весы технические; колбы конические; бумага фильтровальная; бюретка для титрования; | Контрольная работа № 1, Защита отчета по лабораторной работе |
| 5. | **Лабораторное занятие № 4.**  Товароведная характеристика и оценка качества безалкогольных напитков, питьевых и минеральных вод | 8 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Рефрактометр; колбы с пробкой конические объемом 500 и 250 мл; бумага фильтровальная;водяная баня Белаквилон; бюретка для титрования | Защита отчета по лабораторной работе |
| 6.  7. | **Лабораторное занятие № 6.**  Товароведная характеристика и оценка качества алкогольных напитков и винодельческой продукции | 4 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Раздаточный материал;  нормативная документация на продукцию и методы исследования; проектор | Контрольная работа №2  Защита отчета по лабораторной работе |
| 8. | **Лабораторное занятие № 5.**  Товароведная характеристика и оценка качества пива и слабоалкогольных напитков | 4 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Раздаточный материал; нормативная документация на продукцию и методы исследования | Контрольная работа №3,  Защита отчета по лабораторной работе |
|  | **Итого** | **34** |  |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

**ПО учебной дисциплинЕ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ вкусовых товаров»**

1-25 01 14 Товароведение и торговое предпринимательство» специализации

1-25 01 14 02 «Товароведение и организация торговли продовольственными товарами»

**(ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ИНТЕГРИРОВАННАЯ С ССО)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер темы | Название темы лабораторного занятия | Кол-во ауд. часов | Методическое обеспечение занятия | Форма  контроля  знаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | **Лабораторное занятие №1.**  Товароведная характеристика и оценка качества чая и чайных напитков | 2 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Сушильный шкаф; водяная баня; весы технические, электроплитка, бюретка для титрования; | Защита отчета по лабораторной работе |
| 1.7. | **Лабораторное занятие № 2.**  Товароведная характеристика и оценка качества кофе и кофейных напитков | 2 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Кофемолка; анализатор влажности; рефрактометр; муфельная печь; весы технические, аналитические; электроплитка | Защита отчета по лабораторной работе |
| 1. | **Лабораторное занятие №3.**  Товароведная характеристика и оценка качества пряностей и приправ | 2 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Анализатор влажности; весы технические; колбы конические; бумага фильтровальная; бюретка для титрования; | Защита отчета по лабораторной работе |
| 1.7. | **Лабораторное занятие № 4.**  Товароведная характеристика и оценка качества безалкогольных напитков, питьевых и минеральных вод | 2 | Свирейко Н.Е., Чернигина Е.Н., Локтев А.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: лабораторный практикум – Мн.: БГЭУ, 2015.  Рефрактометр; колбы с пробкой конические объемом 500 и 250 мл; бумага фильтровальная; водяная баня Белаквилон; бюретка для титрования | Защита отчета по лабораторной работе |
|  | **Итого по разделу** | **8** |  |  |