

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Экспертиза пищевых продуктов | | + | | | | | | | | | | |
| | | Учебная ознакомительная практика | | + | | | | | | | | | | |
| | | Производственная преддипломная практика | | | | | + | | | | | | | |
| | | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | + | | | + | | | | | | | |
| | | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | | | | | + | | | | | | | |
| | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | + | | | | | | | |

| Общепрофессиональные компетенции | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|
| Код и наименование общепрофессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Наименование дисциплины | Семестр | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| ОПК-1 Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного | ОПК-1.1. Использует существующие и разрабатывает новые методики получения и характеристики веществ и материалов для решения задач в избранной области химии или смежных наук ОПК-1.2. Использует современное оборудование, программное обеспечение и профессиональные базы данных для решения задач в избранной области химии или смежных наук | Методология химического анализа и экспертизы | + | | | | | | | | | | | |
| | | Хеометрика | + | | | | | | | | | | | |
| | | Учебная ознакомительная практика | | + | | | | | | | | | | |
| | | Производственная преддипломная практика | | | | | + | | | | | | | |
| | | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | | | | | + | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| популярных докладов | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | + | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|

| Профессиональные компетенции | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Задача ПД | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Наименование дисциплины | Семестр | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности по решению фундаментальных и прикладных задач химической направленности в составе научного коллектива | ПК-1 Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований | ПК-1.1. Осуществляет разработки планов и методических программ проведения исследований и разработок ПК-1.2. Организует сбор и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок ПК-1.3. Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений ПК-1.4. Осуществляет теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений | Метрология, стандартизация и сертификация в химической экспертизе | | | + | | | | | | | |
| | | | Хроматографические методы анализа | + | | | | | | | | | |
| | | | Спектральные методы анализа | | + | | | | | | | | |
| | | | Электрохимические методы анализа | | + | | | | | | | | |
| | | | Методы анализа лекарственных и витаминных препаратов | | + | | | | | | | | |
| | | | Технология и анализ растительного сырья | | + | | | | | | | | |
| | | | Анализ объектов окружающей среды | | + | | | | | | | | |
| | | | Экспертиза пищевых продуктов | | + | | | | | | | | |
| | | | Учебная ознакомительная практика | | + | | | | | | | | |
| Производственная преддипломная практика | | | | + | | | | | | | | | |

