| Код специальности, направления подготовки | Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Образовательная программа | Уровень образования | Форма обучения | Дисциплины | | | | | | Практики | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 18.03.01 | Химическая технология | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов | Высшее образование - бакалавриат | заочная | | | Иностранный язык<br>История<br>Философия<br>Правоведение<br>Культурология<br>Русский язык и культура речи<br>Информатика<br>Математика<br>Физика<br>Инженерная графика<br>Экология<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Общая и неорганическая химия<br>Органическая химия<br>Физическая химия<br>Процессы и механические аппараты химических производств<br>Электротехника и промышленная электроника<br>Общая химическая технология<br>Материаловедение и защита от коррозии<br>Экономика предприятия<br>Физическая культура и спорт<br>Химия элементов<br>Информационные технологии<br>Прикладная механика<br>Моделирование химико-технологических процессов<br>Введение в специальность<br>Реакторы нефтехимических производств<br>Лакокрасочные покрытия<br>Теоретические основы природных энергоносителей<br>Химия и глубокая переработка нефти и газа<br>Технический и групповой анализ топлив<br>Синтетические методы органической химии<br>Химическая технология углеродных материалов<br>Химическая технология природных энергоносителей<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Органическая химия II<br>Основы биохимии<br>Аналитическая химия и физико-химические методы анализа<br>Аналитическая химия<br>Коллоидная химия<br>Физическая химия поверхностных явлений<br>Химия и глубокая переработка возобновляемого природного органического сырья<br>Теоретические основы производства биотоплива<br>Катализ в нефтехимическом синтезе<br>Моделирование нефтехимических процессов<br>Смазочные материалы<br>Метрология, стандартизация и сертификация нефтепродуктов<br>Оборудование нефтехимических производств<br>Проектирование оборудования нефтехимических производств<br>Электрохимические технологии | Иностранный язык<br>Информатика<br>Математика<br>Общая и неорганическая химия<br>Русский язык и культура речи<br>Экология<br>Физическая культура и спорт<br>Аналитическая химия и физико-химические методы анализа<br>Инженерная графика<br>История<br>Химия элементов<br>Физика<br>Основы финансовой грамотности<br>Философия<br>Органическая химия<br>Органическая химия II<br>Введение в специальность<br>Информационные технологии<br>Культурология<br>Прикладная механика<br>Процессы и механические аппараты химических производств<br>Физическая химия<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Лакокрасочные покрытия<br>Правоведение<br>Электротехника и промышленная электроника<br>Общая химическая технология<br>Социология<br>Коллоидная химия<br>Экономика предприятия<br>Теоретические основы природных энергоносителей<br>Моделирование нефтехимических процессов<br>Реакторы нефтехимических производств<br>Синтетические методы органической химии<br>Технический и групповой анализ топлив<br>Материаловедение и защита от коррозии<br>Оборудование нефтехимических производств<br>Химическая технология углеродных материалов<br>Химия и глубокая переработка нефти и газа<br>Смазочные материалы<br>Химическая технология природных энергоносителей<br>Химия и глубокая переработка возобновляемого природного органического сырья<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Катализ в нефтехимическом синтезе<br>Производство катализаторов<br>Ресурсосбережение и экологическая безопасность электрохимических производств<br>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям | Иностранный язык<br>Информатика<br>Математика<br>Общая и неорганическая химия<br>Русский язык и культура речи<br>Экология<br>Физическая культура и спорт<br>Аналитическая химия и физико-химические методы анализа<br>Инженерная графика<br>История<br>Химия элементов<br>Физика<br>Основы финансовой грамотности<br>Философия<br>Органическая химия<br>Органическая химия II<br>Введение в специальность<br>Информационные технологии<br>Культурология<br>Прикладная механика<br>Процессы и механические аппараты химических производств<br>Физическая химия<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Лакокрасочные покрытия<br>Правоведение<br>Электротехника и промышленная электроника<br>Общая химическая технология<br>Социология<br>Коллоидная химия<br>Экономика предприятия<br>Теоретические основы природных энергоносителей<br>Моделирование нефтехимических процессов<br>Реакторы нефтехимических производств<br>Синтетические методы органической химии<br>Технический и групповой анализ топлив<br>Материаловедение и защита от коррозии<br>Оборудование нефтехимических производств<br>Химическая технология углеродных материалов<br>Химия и глубокая переработка нефти и газа<br>Смазочные материалы<br>Химическая технология природных энергоносителей<br>Химия и глубокая переработка возобновляемого природного органического сырья<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Катализ в нефтехимическом синтезе<br>Производство катализаторов<br>Ресурсосбережение и экологическая безопасность электрохимических производств<br>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям<br>Основы военной подготовки | Иностранный язык<br>Информатика<br>Математика<br>Общая и неорганическая химия<br>Русский язык и культура речи<br>Физическая культура и спорт<br>Экология<br>Аналитическая химия и физико-химические методы анализа<br>Инженерная графика<br>История России<br>Химия элементов<br>Физика<br>Основы финансовой грамотности<br>Философия<br>Органическая химия<br>Органическая химия II<br>Введение в специальность<br>Информационные технологии<br>Основы российской государственности<br>Прикладная механика<br>Процессы и механические аппараты химических производств<br>Физическая химия<br>Безопасность жизнедеятельности<br>Лакокрасочные покрытия<br>Правоведение<br>Электротехника и промышленная электроника<br>Общая химическая технология<br>Социология<br>Коллоидная химия<br>Экономика предприятия<br>Основы военной подготовки<br>Теоретические основы природных энергоносителей<br>Моделирование нефтехимических процессов<br>Реакторы нефтехимических производств<br>Синтетические методы органической химии<br>Технический и групповой анализ топлив<br>Материаловедение и защита от коррозии<br>Оборудование нефтехимических производств<br>Химическая технология углеродных материалов<br>Химия и глубокая переработка нефти и газа<br>Смазочные материалы<br>Химическая технология природных энергоносителей<br>Химия и глубокая переработка возобновляемого природного органического сырья<br>Элективные курсы по физической культуре и спорту<br>Катализ в нефтехимическом синтезе<br>Производство катализаторов<br>Ресурсосбережение и экологическая безопасность электрохимических производств<br>Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям | | | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности<br>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности<br>Научно-исследовательская работа (НИР)<br>Технологическая<br>Преддипломная | Ознакомительная<br>Технологическая<br>Научно-исследовательская работа<br>Преддипломная | Ознакомительная<br>Технологическая<br>Научно-исследовательская работа<br>Преддипломная | Ознакомительная<br>Технологическая<br>Научно-исследовательская работа<br>Преддипломная |