

ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ, РАЗРАБОТАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Список методических и иных документов, входящих в ООП по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология, магистерская программа «Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза», выполнены в виде отдельных документов, являющихся неотъемлемой частью данной ООП.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

1. Философские проблемы науки и техники
2. Теоретические и экспериментальные методы в химии
3. Деловой иностранный язык
4. Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий
5. Оптимизация химико-технологических процессов
6. Оценка рисков и экономической эффективности при внедрении инновационных решений и технологий
7. Дополнительные главы математики в химии и технологии продуктов основного органического и нефтехимического синтеза
8. Информационные технологии в образовании
9. Хемометрия
10. Промышленный катализ
11. Технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза
12. Оборудование и проектирование предприятий основного органического и нефтехимического синтеза
13. Применение САПР для проектирования процессов основного органического и нефтехимического синтеза
14. Синтез и анализ технологических схем основного органического и нефтехимического синтеза
15. Прикладная квантовая химия
16. Химия координационных соединений
17. Современные технологии основного органического и нефтехимического синтеза
18. Современные технологии производства нефтехимической продукции, технологии СИБУР
19. Физико-химические методы анализа в технологических исследованиях
20. Современные проблемы технологии нефтепереработки
21. Гетерогенный катализ в технологии основного органического и нефтехимического синтеза
22. Металлокомплексный катализ в технологии основного органического синтеза
23. Дополнительные главы технологии нефтехимического синтеза
24. Основы управления научно-исследовательской работой
25. Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
26. Производственная практика: научно-исследовательская работа
27. Преддипломная практика
28. Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
29. Профессионально-ориентированный перевод
30. Социология и психология профессиональной деятельности

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Философские проблемы науки и техники
2. Теоретические и экспериментальные методы в химии

3. Деловой иностранный язык
4. Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий
5. Оптимизация химико-технологических процессов
6. Оценка рисков и экономической эффективности при внедрении инновационных решений и технологий
7. Дополнительные главы математики в химии и технологии продуктов основного органического и нефтехимического синтеза
8. Информационные технологии в образовании
9. Хемометрика
10. Промышленный катализ
11. Технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза
12. Оборудование и проектирование предприятий основного органического и нефтехимического синтеза
13. Применение САПР для проектирования процессов основного органического и нефтехимического синтеза
14. Синтез и анализ технологических схем основного органического и нефтехимического синтеза
15. Прикладная квантовая химия
16. Химия координационных соединений
17. Современные технологии основного органического и нефтехимического синтеза
18. Современные технологии производства нефтехимической продукции, технологии СИБУР
19. Физико-химические методы анализа в технологических исследованиях
20. Современные проблемы технологии нефтепереработки
21. Гетерогенный катализ в технологии основного органического и нефтехимического синтеза
22. Металлокомплексный катализ в технологии основного органического синтеза
23. Дополнительные главы технологии нефтехимического синтеза
24. Основы управления научно-исследовательской работой
25. Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
26. Производственная практика: научно-исследовательская работа
27. Преддипломная практика
28. Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
29. Профессионально-ориентированный перевод
30. Социология и психология профессиональной деятельности

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Философские проблемы науки и техники
2. Теоретические и экспериментальные методы в химии
3. Деловой иностранный язык
4. Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий
5. Оптимизация химико-технологических процессов
6. Оценка рисков и экономической эффективности при внедрении инновационных решений и технологий
7. Дополнительные главы математики в химии и технологии продуктов основного органического и нефтехимического синтеза
8. Информационные технологии в образовании
9. Хемометрика
10. Промышленный катализ
11. Технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза

12. Оборудование и проектирование предприятий основного органического и нефтехимического синтеза
13. Применение САПР для проектирования процессов основного органического и нефтехимического синтеза
14. Синтез и анализ технологических схем основного органического и нефтехимического синтеза
15. Прикладная квантовая химия
16. Химия координационных соединений
17. Современные технологии основного органического и нефтехимического синтеза
18. Современные технологии производства нефтехимической продукции, технологии СИБУР
19. Физико-химические методы анализа в технологических исследованиях
20. Современные проблемы технологии нефтепереработки
21. Гетерогенный катализ в технологии основного органического и нефтехимического синтеза
22. Металлокомплексный катализ в технологии основного органического синтеза
23. Дополнительные главы технологии нефтехимического синтеза
24. Основы управления научно-исследовательской работой
25. Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
26. Производственная практика: научно-исследовательская работа
27. Преддипломная практика
28. Государственная итоговая аттестация. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
29. Профессионально-ориентированный перевод
30. Социология и психология профессиональной деятельности