

1 График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|----------------|------|---------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|--------|-------|----------------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|-------|--------|----------------|-----|-------|-------|-------|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | = | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | X | X | X | X | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * |

Обозначения:

| | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной (итоговой) аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная (итоговая) аттестация |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | | |
|--------------|--|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------|------|-------|------------------|-------|-----------|--|-------|-----------|---|------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | Подготовка | Проведение |
| | Всего | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | | 2 сем | | нед. | нед. | нед. | нед. | | | | |
| нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | | | |
| I | 39 | 1404 | 18 | 648 | 21 | 756 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 11 | 52 | | | |
| II | 36 | 1296 | 18 | 648 | 18 | 648 | 2 | 1 | 1 | | | 3 | | | | | | | 11 | 52 | | | |
| III | 36 | 1296 | 18 | 648 | 18 | 648 | 2 | 1 | 1 | | | 3 | | | | | | | 11 | 52 | | | |
| IV | 14 | 504 | 12 | 432 | 2 | 72 | 1 | 1 | | | | 4 | 4 | | 13 | 4 | 9 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 43 |
| Всего | 125 | 4500 | | 2376 | | 2124 | 7 | | | | | 10 | | | 13 | | | 4 | 4 | 2 | 34 | 199 | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-------------|--|
| ОК 1 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ОК 2 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ОК 3 | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества продукции |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ОК 4 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-------------|--|
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ОК 5 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ОК 6 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ОК 7 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ОК 8 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|---------------|--|
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| ОК 9 | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ОК 10 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| ПК 1.1 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| ПК 1.2 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| ПК 1.3 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| ПК 1.4 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования |
| ПК 2.1 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ПК 2.2 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ПК 2.3 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ПК 2.4 | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|---------------|--|
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ПК 2.5 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ |
| ПК 3.1 | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества продукции |
| ПК 3.2 | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества продукции |
| ПК 3.3 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества продукции |
| ПК 3.4 | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества продукции |
| ПК 4.1 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ПК 4.2 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ПК 4.3 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ПК 4.4 | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Органическая химия |
| ОП.04 | Аналитическая химия |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии |
| ОП.07 | Процессы и аппараты |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов |
| ОП.10 | Основы экономики |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения |
| ПК 5.1 | |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия |
| ПК 5.2 | |
| ПК 5.3 | |
| ПК 5.4 | |
| ПК 5.5 | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| БД.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | Литература | | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | История | | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | Обществознание | | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | Математика | | | | | | | | | | | | | |
| БД.07 | Информатика и ИТК | | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | |
| БД.09 | ОБЖ | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | Химия | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Биология | | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | Физика | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 10 | ПК 4.1 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ОК 10 | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 4.1 | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 10 | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.4 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | |
| | | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | |
| | | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | | | | | | | | | |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | |
| | | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | |
| | | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Органическая химия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Аналитическая химия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Процессы и аппараты | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Основы экономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | |
| | | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | |
| | | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Основы охраны труда, промышленной и экологической безопасности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | |
| | | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | |
| | | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Оборудование заводских лабораторий | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.13 | Решение ситуационных задач | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | | |
| МДК.01.01 | Основы технического обслуживания промышленного оборудования | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | | | | | |
| УП.01.01 | Ознакомление с технологическим оборудованием химических производств | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Освоение приемов обслуживания и эксплуатации технологического оборудования и ухода за ним | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием | ОК 4 | ОК 5 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | |
| МДК.02.01 | Управление технологическими процессами производства органических веществ | ОК 4 | ОК 5 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | |
| УП.02.01 | Лабораторный практикум по технологии органического синтеза | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Освоение правил и приемов управления технологическим процессом с автоматическим контролем и регулированием параметров | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Контроль ресурсов и обеспечените качества продукции | ОК 3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Обеспечение качества продукции | ОК 3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Технический анализ | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Освоение приемов теххимического контроля производства | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Планирование и организация работы персонала структурного подразделения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 6 | ОК 7 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | |
| МДК.04.01 | Управление персоналом структурного подразделения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 6 | ОК 7 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | |
| УП.04.01 | Организация и управление трудовым коллективом | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Организация работы структурного подразделения | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Оператор технологических установок | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.05.01 | Освоение приемов ведения технологического процесса | | | | | | | | | | | | | |