

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор □

_____ Е.Е. Чупандина □

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

Профиль: Прикладная химия
 Кафедра: 1003 органической химии
 Факультет: химический

Квалификация: БакалаврГод начала подготовки (по учебному плану) 2022Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 26 | ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО |
| 26.001 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ |
| 26.006 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ |
| 40.043 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕДРЕНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВОМ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК |
| 40.085 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ТЕРМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА |
| 40.139 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ |

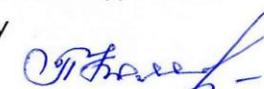
| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | технологический |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Электронная копия учебного плана верна.
 Начальник учебно-методического
 управления ВГУ



| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 214 | 274 | 244 | 60 | 28 | 32 | 60 | 27 | 33 | 62 | 31 | 31 | 62 | 31 | 31 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 210 | 270 | 240 | 60 | 28 | 32 | 60 | 27 | 33 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 78% | 22% | 34.8% | 198 | 228 | 200 | 55 | 28 | 27 | 58 | 27 | 31 | 47 | 24 | 23 | 40 | 25 | 15 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 144 | 174 | 157 | 51 | 26 | 25 | 50 | 27 | 23 | 37 | 16 | 21 | 19 | 13 | 6 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 42 | 84 | 43 | 4 | 2 | 2 | 8 | | 8 | 10 | 8 | 2 | 21 | 12 | 9 | |
| Б2 | Практика | 15% | 85% | 0% | 6 | 36 | 34 | 5 | | 5 | 2 | | 2 | 13 | 5 | 8 | 14 | 4 | 10 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 3 | 5 | 5 | 5 | | 5 | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 3 | 31 | 29 | | | | 2 | | 2 | 13 | 5 | 8 | 14 | 4 | 10 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Б3.О | Обязательная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.3 | - | 50.5 | 56.9 | - | 54.2 | 57.2 | - | 60 | 58.9 | - | 57.5 | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 31.9 | - | 31.5 | 32.2 | - | 31.9 | 32.2 | - | 32.8 | 30.4 | - | 32.3 | 31.8 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.8 | - | | 2.9 | - | 2.7 | 2.7 | - | 2.6 | 2.6 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4548 | - | 560 | 594 | - | 616 | 632 | - | 650 | 616 | - | 584 | 296 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | 48 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 18 | - | | 3 | - | | 1 | - | 3 | 4 | - | 2 | 5 | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 72 | - | | | - | | | - | 36 | | - | 36 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4638 | - | 560 | 597 | - | 616 | 633 | - | 689 | 620 | - | 622 | 301 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 3 | 2 | 6 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 3 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 5 | 1 | 4 | 7 | 4 | 3 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 22 | 11 | 11 | 19 | 8 | 11 | 18 | 7 | 11 | 13 | 9 | 4 | |
| | | РЕФЕРАТ (Реф) | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.59% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 21.6% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 67.5% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 60.41% | | | | | | | | | | | | | | |