

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт цветных металлов и материаловедения



СВЕРЖДАЮ

В.И. Колмаков
12 2017 г. Колмаков В.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.11.17

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

профиль подготовки 04.03.01.04 Физическая химия

Кафедра: Кафедра физической и неорганической химии (ФинХ_ХМФ)

Факультет: ИЦММ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 210

12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Директор ИЦМиМ

Зав. кафедрой ФинХ

Н.А. Козель
/ Козель Н.А./

В.Н. Баранов
/ Баранов В.Н./

Л.Т. Денисова
/ Денисова Л.Т./

Лопух

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Часы в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Загрузка преподавателя |
|-----|--------------------|-----|-----|-----|----------|-----|--------------------|-----|----|-----|----------|-----|------------|------------|------------------------|
| | Семестр 7 (18 нед) | | | | | | Семестр 8 (12 нед) | | | | | | | | |
| | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | |
| 4 | 246 | 168 | 126 | 304 | 108 | 32 | 180 | 108 | 30 | 330 | 72 | 32 | - | - | |
| 6 | 246 | 132 | 126 | 468 | 108 | 30 | 156 | 108 | 30 | 282 | 72 | 30 | - | - | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 246 | 132 | 126 | 468 | 108 | 30 | 156 | 108 | 30 | 282 | 72 | 30 | - | - | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 246 | 132 | 126 | 468 | 108 | 30 | 156 | 108 | 30 | 282 | 72 | 30 | - | - | |
| 14 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | 60 | | 18 | 130 | | 18 | - | - | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 36 | 350 | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 36 | 10 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 36 | 11 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 36 | 153 | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 36 | 268 | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 45 | 36 | 36 | | 72 | 36 | 5 | | | | | | | 36 | 170 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | 36 | 14 | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 36 | 268 | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | 36 | 14 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | 36 | 353 | |
| 66 | | | | | | | 24 | | 84 | | 3 | 36 | 36 | 226 | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | 36 | 140 | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | 36 | 128 | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | 36 | 128 | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | 36 | 128 | |
| 81 | | | | | | | 36 | | 18 | 54 | | 3 | 36 | 318 | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | 36 | 346 | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | 36 | 384 | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | 36 | 14 | |
| 96 | 210 | 96 | 126 | 396 | 72 | 25 | 96 | 108 | 12 | 144 | 72 | 12 | - | - | |
| 97 | 126 | 18 | 90 | 152 | 72 | 13 | 72 | 108 | | 72 | 72 | 9 | - | - | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | 36 | 100 | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | 36 | 381 | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 119 | 36 | 18 | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | 36 | 170 | |
| 122 | 36 | | 18 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | 36 | 170 | |
| 125 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 3 | | | | | | | 36 | 288 | |
| 128 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | 36 | 170 | |
| 131 | | | | | | | 36 | 54 | | 54 | 36 | 5 | 36 | 170 | |
| 134 | | | | | | | 36 | 54 | | 18 | 36 | 4 | 36 | 170 | |
| 139 | 84 | 78 | 36 | 234 | | 12 | 24 | | 12 | 72 | | 3 | - | - | |
| 141 | | | | | | | | | | | | | 36 | 346 | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 146 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 149 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 152 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 153 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 156 | | | | | | | | | | | | | 36 | 288 | |
| 159 | | | | | | | | | | | | | 36 | 170 | |
| 160 | | | | | | | 24 | | 12 | 72 | | 3 | 36 | 170 | |
| 163 | | | | | | | 24 | | 12 | 72 | | 3 | 36 | 288 | |

Handwritten signature

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Зачисленная нагрузка | | |
|-----|---------------------|-------|----|-----|----------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------------|-------------|-------------|----------------------|------|-----|
| | Семестр 7 (18 нед.) | | | | | Семестр 8 (12 нед.) | | | | | | | | | | |
| | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | | ЗЕТ | |
| 166 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 170 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 173 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 177 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | 36 | 18 | | 90 | | 4 | | | | | | | | 36 | | 288 |
| 184 | 36 | 18 | | 90 | | 4 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 187 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 12 | 24 | | 36 | | 2 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 191 | 12 | 24 | | 36 | | 2 | | | | | | | | 36 | | 170 |
| 192 | Неделя | Часов | | | | Неделя | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 198 | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | | | | |
| 199 | | | | | | | 216 | | | 6 | | | | | | |
| 201 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | 170 |
| 208 | | | | | | 4 | | 216 | | 6 | | | | | | |
| 209 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | 170 |
| 210 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | 170 |
| 211 | | | | | | 4 | | 216 | | 6 | | | | 36 | 1.50 | 170 |
| 214 | Неделя | Часов | | | | Неделя | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 215 | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | | | | |
| 216 | | | | | | 4 | | | | 6 | | | | | | |
| 223 | Неделя | Часов | | | | Неделя | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | |
| 224 | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | | | | |
| 225 | | | | | | 4 | | 216 | | 6 | | | | | | |
| 226 | | | | | | 4 | | 216 | | 6 | | | | 36 | 1.50 | |
| 228 | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231 | | 36 | | 36 | | 2 | 24 | | | 48 | | 2 | | | | |
| 232 | | | | | | | 24 | | | 48 | | 2 | 36 | | | 317 |
| 235 | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | | | 170 |

not