

1
зр. 27

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Ивановский государственный химико-технологический университет"



Утверждаю

Шаргин В.А.
20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № _____

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Технология и дизайн защитно-декоративных полимерных покрытий"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)

Факультет: ОХиТ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт _____

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Бутман М.Ф./

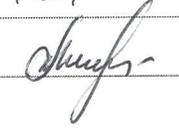
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

 / Койфман О.И./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | |
|--|--|---|------------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|----------|----------|--------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|--------------|----------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|----------|------|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | | | | | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | Контр оль | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | СРС | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 990 | | | | | | 28 | 21 | | 1 256 | | | | | | 33 | 22 | | 2 246 | | | | | | 61 | 43 | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 972 | | | | | | 27 | | | 1 256 | | | | | | 33 | | | 2 228 | | | | | | 60 | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 58 | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | 63 | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 144 | | | | | | D 216 | ТО: 17□ | | D -68 | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D 76 | | | | | | D 378 | ТО: 34□ | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | 216 | ТО*: 17□ | | 1 080 | | | | | | 162 | ТО*: 17□ | | 2 214 | | | | | | 378 | ТО*: 34□ | |
| | | | (План) | 990 | 501 | 136 | 85 | 280 | 489 | 28 | Э: 4 | | 1 148 | 561 | 196 | 170 | 195 | 587 | 30 | Э: 3 | | 2 138 | ### | 332 | 255 | 475 | ## | 58 | Э: 7 | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | ЗаО | 108 | 51 | | | 51 | 57 | 3 | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За ЗаО | 180 | 85 | | | 85 | 95 | 5 | 30 | 1234 |
| 2 | Б1.Б.2 | История | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | 3 | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 25 | 57 | 3 | 28 | 2 |
| 3 | Б1.Б.3 | Философия | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | 3 | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | 3 | 32 | 1 |
| 4 | Б1.Б.6 | Математика | Экз За | 216 | 102 | 34 | | 68 | 114 | 6 | | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | 4 | | Экз(2) За | 360 | 170 | 68 | | 102 | 190 | 10 | 20 | 12 |
| 5 | Б1.Б.7 | Информатика | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | 21 | 2 |
| 6 | Б1.Б.8 | Физика | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | Экз(2) | 288 | 136 | 68 | 68 | | 152 | 8 | 7 | 12 |
| 7 | Б1.Б.9 | Общая и неорганическая химия | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | 8 | 1 | |
| 8 | Б1.Б.10 | Органическая химия | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | 6 | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | 6 | 14 | 2 |
| 9 | Б1.Б.15 | Инженерная графика | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | ЗаО | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За ЗаО | 144 | 68 | | | 68 | 76 | 4 | 22 | 12 |
| 10 | Б1.Б.23 | Физическая культура | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | 2 | 31 | 1 | |
| 11 | Б1.В.ОД.1 | Культурология | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | 28 | 1 | |
| 12 | Б1.В.ОД.3 | Общая и неорганическая химия, часть 2 | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | 8 | 2 |
| 13 | | Элективные курсы по физической культуре | За | | | | | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | За(2) | 68 | 68 | | | 68 | | 31 | 234567 | |
| 14 | ФТД.1 | Основы информационной культуры | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | | | | | | | | | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | 1 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) За(5) ЗаО | | | | | | | Экз(5) За(2) ЗаО(2) | | | | | | | Экз(9) За(7) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | 108 | | | | | 3 | 2 | | | 108 | | | | | 3 | 2 | | |
| Учебная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | 3 | 2 | | 2 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 9 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | |
|--|--|--|--------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|--------------|-----------|-----------|--------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|--------------|---------------|----------|--------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------|--------|--------------|-----|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | | СРС | | | | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | СРС |
| ИТОГО | | | | 1 042 | | | | | | | | 28 | 21 | | 1 212 | | | | | | | | 32 | 22 | | 2 254 | | | | | | | 60 | 43 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 042 | | | | | | | | 28 | | | 1 212 | | | | | | | | 32 | | | 2 254 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 61 | | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 28 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 28 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 92 | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ | | D -24 | | | | | | | D 162 | | ТО: 15□ | | D 68 | | | | | D 378 | | ТО: 32□ | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | | 216 | | ТО*: 17□ | | 972 | | | | | | | 162 | | ТО*: 15□ | | 2 106 | | | | | 378 | | ТО*: 32□ | | | | |
| | | | (План) | 1 042 | 510 | 170 | 255 | 85 | 532 | | 28 | | Э: 4 | | 996 | 450 | 120 | 255 | 75 | 546 | | 26 | | Э: 3 | | 2 038 | 960 | 290 | 510 | 160 | ## | 54 | Э: 7 | | | | |
| 1 | Б1.Б.11 | Аналитическая химия и ФХМА | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 60 | | 60 | | 84 | | 4 | | | ЗаО | 144 | 60 | | 60 | | 84 | | 4 | 15 | 36 | | |
| 2 | Б1.Б.14 | Коллоидная химия | | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | 9 | 6 | | |
| 3 | Б1.Б.18 | Процессы и аппараты химической технологии | Экз КП | 144 | 68 | 17 | 34 | 17 | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз КП | 144 | 68 | 17 | 34 | 17 | 76 | | 4 | 19 | 45 | | |
| 4 | Б1.Б.19 | Химические реакторы | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | 6 | 5 | | |
| 5 | Б1.Б.20 | Общая химическая технология | | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 60 | 15 | 45 | | 84 | | 4 | | | Экз За | 144 | 60 | 15 | 45 | | 84 | | 4 | 6 | 6 | | |
| 6 | Б1.В.ОД.7 | Физическая химия, часть 2 | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 9 | 5 | | |
| 7 | Б1.В.ОД.9 | Химия и физикохимия полимеров | Экз За | 288 | 136 | 51 | 68 | 17 | 152 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 288 | 136 | 51 | 68 | 17 | 152 | | 8 | 13 | 5 | | |
| 8 | Б1.В.ОД.10 | Физика полимеров | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 75 | 30 | 30 | 15 | 105 | | 5 | | | Экз | 180 | 75 | 30 | 30 | 15 | 105 | | 5 | 13 | 6 | | |
| 9 | Б1.В.ОД.11 | Химия и технология пигментов | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 75 | 30 | 45 | | 105 | | 5 | | | Экз | 180 | 75 | 30 | 45 | | 105 | | 5 | 13 | 6 | | |
| 10 | Б1.В.ОД.12 | Технология пленкообразующих веществ, часть 1 | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | 5 | 13 | 5 | | |
| 11 | Б1.В.ОД.13 | Технология пленкообразующих веществ, часть 2 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 60 | 15 | 45 | | 84 | | 4 | | | Экз | 144 | 60 | 15 | 45 | | 84 | | 4 | 13 | 6 | | |
| 12 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 34 | 34 | | | | 34 | | | | | За | 60 | 60 | | | | 60 | | | | | За(2) | 94 | 94 | | | 94 | | | | 31 | 234567 | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.7.1 | Цветоведение и колористика | За | 72 | 34 | 17 | 17 | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | 17 | | 38 | | 2 | 13 | 5 | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.7.2 | История промышленного дизайна | За | 72 | 34 | 17 | 17 | | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | 17 | | 38 | | 2 | 13 | 5 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(4) КП | | | | | | | | | | | Экз(5) За(2) ЗаО | | | | | | | | | | | Экз(10) За(6) ЗаО КП | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | | |
| Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | | 6 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|--------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|-----------------------------|--------|--------|----------|-----|--------------|-----|-------|-----|-----|----|-----|--|--|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | | СРС | | | | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | СРС | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | |
| ИТОГО | | | | 1 150 | | | | | | | 31 | 21 | | 720 | | | | | | | 29 | 21 | | 1 870 | | | | | | | 60 | 42 | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 150 | | | | | | | 31 | | | 720 | | | | | | | 29 | | | 1 870 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 68 | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 31 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 27 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -16 | | | | | | | D 216 | ТО: 17□ ТО*: 15□ Э: 4 | | D 90 | | | | | | | D 108 | ТО: 9□ ТО*: 9□ Э: 2 | | D 74 | | | | | | D 324 | ТО: 26□ ТО*: 24□ Э: 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 026 | | | | | | 216 | | | 594 | | | | | | | 108 | | | 1 620 | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (План) | 1 042 | 493 | 204 | 238 | 51 | 549 | | 28 | | | 504 | 207 | 72 | 99 | 36 | 297 | | 14 | | | 1 546 | 700 | 276 | 337 | 87 | 846 | | 42 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.5 | Экономика и управление производством | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | 25 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.Б.21 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | Экз | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.Б.22 | Системы управления химико-технологическими производствами | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | 18 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.В.ОД.14 | Оборудование и основы проектирования производства полимеров | Экз КП | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз КП | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.В.ОД.15 | Технология полимерных покрытий | Экз За | 252 | 102 | 34 | 51 | 17 | 150 | | 7 | | | | | | | | | | | | Экз За | 252 | 102 | 34 | 51 | 17 | 150 | | 7 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.ОД.16 | Моделирование химико-технологических процессов | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 34 | 34 | | | | | 34 | | | | | | | | | | | | | За | 34 | 34 | | | | 34 | | | 31 | 234567 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.6.1 | Дизайн и реставрация полимерных покрытий | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | | 57 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.6.2 | Современные технологии полимерных покрытий | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | | 57 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.8.1 | Основы пленкообразования полимерных покрытий | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 72 | 27 | 45 | | 108 | | 5 | | Экз | 180 | 72 | 27 | 45 | | 108 | | 5 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.8.2 | Свойства и испытание полимерных покрытий | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 72 | 27 | 45 | | 108 | | 5 | | Экз | 180 | 72 | 27 | 45 | | 108 | | 5 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.9.1 | Физико-химические основы получения пигментированных ЛКМ | Экз За | 216 | 102 | 51 | 51 | | | 114 | 6 | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 51 | 51 | | 114 | | 6 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.9.2 | Основы оценки производственных рисков | Экз За | 216 | 102 | 51 | 51 | | | 114 | 6 | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 51 | 51 | | 114 | | 6 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.10.1 | Компьютерное моделирование поверхностей | | | | | | | | | | | За | 108 | 27 | 9 | 18 | | 81 | | 3 | | За | 108 | 27 | 9 | 18 | | 81 | | 3 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.10.2 | Основы малого бизнеса в дизайне | | | | | | | | | | | За | 108 | 27 | 9 | 18 | | 81 | | 3 | | За | 108 | 27 | 9 | 18 | | 81 | | 3 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(3) ЗаО КП | | | | | | | | | | Экз(2) За ЗаО | | | | | | | | | | Экз(7) За(4) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | 6 | | 4 | | 216 | | 6 | | 4 | | | | | | | | | |
| Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО 216 | | | | | | | | | | | | 6 | | 4 | | ЗаО 216 | | 6 | | 4 | | 8 | | | | | | | |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО | | | (План) | | 108 | | | | | | | | | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа (Расср.) | | | ЗаО | | 108 | | | | | | | | | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | | 2 | | 7 | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 6 | | | | 9 | | 6 | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | 10 | | | | | |