

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|------------|------|---------|--|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | | Самостоят. | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | текущ конс | | | | количество недель в семестре | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 23 | 29 | 23 | 29 | 23 | 29 | 23 | 29 |
| | Физика реального кристалла | 108 | 42 | 14 | 0 | 28 | 0 | 66 | | 7 | | | | | | | X | |
| | Физическая химия | 108 | 42 | 14 | 0 | 28 | 0 | 66 | | 5 | | | | | X | | | |
| | Электродинамика | 144 | 56 | 28 | 28 | 0 | 0 | 88 | 4 | | | | X | | | | | |
| Б.1.ВЧ | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 432 | 168 | 112 | 56 | 0 | 0 | 264 | | | | | | | | | | |
| Б.1.ВЧ.02 | Элективы "Общепрофессиональные" | 432 | 168 | 112 | 56 | 0 | 0 | 264 | | 5,6,7,8 | | | | | X | X | X | X |
| Б.2 | Практики | 1188 | 168 | 0 | 126 | 42 | 0 | 1020 | | | | | | | | | | |
| Б.2.БЧ | Обязательная часть | 1188 | 168 | 0 | 126 | 42 | 0 | 1020 | | | | | | | | | | |
| | Групповая проектная работа | 216 | 56 | 0 | 56 | 0 | 0 | 160 | 5,6 | | | | | | X | X | | |
| | Научно-инженерные проекты | 540 | 84 | 0 | 42 | 42 | 0 | 456 | 2 | 1 | X | X | X | X | X | | | |
| | Научно-исследовательская работа | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 7 | | | | | | | | X | |
| | Научно-исследовательская работа (получение первичных умений и навыков научно-исследовательской работы) | 108 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 80 | 6 | | | | | | | X | | |
| | Преддипломная практика | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 8 | | | | | | | | | X |
| Б.3 | Государственная итоговая аттестация | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | |
| Б.3.БЧ | Обязательная часть | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | |
| | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 8 | | | | | | | | | X |
| Б.4 | Факультативные дисциплины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Всего экзаменов(по семестрам) | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| Всего зачетов(по семестрам) | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 7 | 3 |