

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд. (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|--------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-----|----------|------------|------|-------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|----------|-----|-----|--------|-------|-------|----------|-----|--------|-------|-------|-----|----------|--------|-----|-----|-------|-------|-------------|------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|
| | | Экзамны | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По плану | По факту | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | Код | Наименование | |
| | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9% | 85% | 5% | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 33 | 35 | 2 | 3 | 9112 | 9112 | 756 | 6939 | 445 | 244 | 244 | 64 | 114 | 1 767 | 107 | 54 | 68 | 6 | 110 | 1 645 | 115 | 57 | 66 | 108 | 1 792 | 90 | 54 | 66 | 106 | 1 378 | 106 | 52 | 24 | 24 | 357 | 27 | 27 | - | 61.1% | 152 | | | | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 33 | 33 | 2 | 3 | 8968 | 8968 | 740 | 6819 | 437 | 240 | 240 | 60 | 110 | 1 707 | 103 | 52 | 64 | 6 | 106 | 1 585 | 111 | 55 | 66 | 108 | 1 792 | 90 | 54 | 66 | 106 | 1 378 | 106 | 52 | 24 | 24 | 357 | 27 | 27 | - | 61.4% | 152 | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 33 | 33 | 2 | 3 | 7996 | 7996 | 740 | 6819 | 437 | 213 | 213 | 60 | 110 | 1 707 | 103 | 52 | 64 | 6 | 106 | 1 585 | 111 | 49 | 66 | 108 | 1 792 | 90 | 54 | 66 | 106 | 1 378 | 106 | 46 | 24 | 24 | 357 | 27 | 12 | - | 61.4% | 152 | | | | | |
| 12 | Б1 Дисциплины (модули) | 33 | 33 | 2 | 3 | 7996 | 7996 | 740 | 6819 | 437 | 213 | 213 | 60 | 110 | 1 707 | 103 | 52 | 64 | 6 | 106 | 1 585 | 111 | 49 | 66 | 108 | 1 792 | 90 | 54 | 66 | 106 | 1 378 | 106 | 46 | 24 | 24 | 357 | 27 | 12 | - | 61.4% | 152 | | | | | |
| 15 | Б1.Б Базовая часть | 18 | 18 | 1 | | 4176 | 4176 | 392 | 3546 | 238 | 116 | 116 | 52 | 98 | 1 487 | 91 | 48 | 56 | 6 | 92 | 1 336 | 94 | 44 | 18 | 28 | 359 | 27 | 12 | 14 | 28 | 364 | 26 | 12 | | | | | - | 62.8% | 88 | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.1 Иностранный язык | 2 | 12 | | | 324 | 324 | 24 | 283 | 17 | 9 | 9 | | 12 | 128 | 4 | 4 | | 6 | 6 | 155 | 13 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 75% | 24 | | | ОК-13 | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 Философия | 1 | | | | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 3 | 4 | | 4 | 91 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 50% | 2 | | | ОК-2, 4 | | | | |
| 21 | Б1.Б.3 История | 1 | | | | 108 | 108 | 12 | 87 | 9 | 3 | 3 | 4 | 8 | 87 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 66.7% | 2 | | | ОК-2 | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 Методология познавательной деятельности | | 1 | | | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 3 | 3 | 4 | 8 | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 66.7% | 2 | | | ОК-6, 10; ПК-20, 21 | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 Правоведение | | 1 | | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 94 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-3; ОПК-3 | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 Экономика | 2 | | | | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 3 | 3 | | 4 | | | | 4 | 91 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 50% | 2 | | | ОК-2 | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 Высшая математика | 1 | 1 | | | 288 | 288 | 28 | 247 | 13 | 8 | 8 | 10 | 18 | 247 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 64.3% | 4 | | | ОК-11 | | | | | |
| 36 | Б1.Б.8 Информатика | 1 | | | | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 4 | 4 | 4 | 8 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 66.7% | 2 | | | ОК-12; ОПК-1 | | | | |
| 39 | Б1.Б.9 Физика | 1 | 1 | | | 288 | 288 | 22 | 253 | 13 | 8 | 8 | 8 | 14 | 253 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 63.6% | 4 | | | ОК-11; ОПК-1 | | | | |
| 42 | Б1.Б.10 Теория горения и взрыва | 2 | | | | 216 | 216 | 18 | 189 | 9 | 6 | 6 | | 6 | 12 | 189 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 66.7% | 4 | | | ОК-9, 11 | | | | | |
| 45 | Б1.Б.11 Химия | 12 | 12 | | | 432 | 432 | 48 | 358 | 26 | 12 | 12 | 8 | 14 | 217 | 13 | 7 | 8 | 18 | 141 | 13 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 66.7% | 8 | | | ОК-11 | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 Экология | 2 | 2 | | | 216 | 216 | 24 | 179 | 13 | 6 | 6 | | 8 | 16 | 179 | 13 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 66.7% | 4 | | | ОК-7, 15; ОПК-4 | | | | | |
| 51 | Б1.Б.13 Ноксология | 3 | 2 | | | 216 | 216 | 30 | 173 | 13 | 6 | 6 | | 4 | 6 | 94 | 4 | 3 | 8 | 12 | 79 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 4 | | | ОК-11; ОПК-1 | | | | |
| 54 | Б1.Б.14 Механика | 2 | | | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | 4 | 6 | 89 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-11; ОПК-1 | | | | |
| 57 | Б1.Б.15 Гидрогазодинамика | | 2 | | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 50% | 2 | | | ОК-11; ОПК-1 | | | | |
| 60 | Б1.Б.16 Теплофизика | | 2 | | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 50% | 2 | | | ОК-11; ОПК-1 | | | | |
| 63 | Б1.Б.17 Электроника и электротехника | | 2 | | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 50% | 2 | | | ОК-11; ОПК-1 | | | | |
| 66 | Б1.Б.18 Метрология, стандартизация и сертификация | | 2 | | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | 4 | 6 | 94 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-9, 11 | | | | |
| 69 | Б1.Б.19 Медико-биологические основы безопасности | 3 | 2 | | | 216 | 216 | 20 | 183 | 13 | 6 | 6 | | 4 | 6 | 94 | 4 | 3 | 4 | 6 | 89 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 4 | | | ОК-7, 15; ОПК-5; ПК-22, 23 | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 Надежность технических систем и техногенный риск | 3 | | | | 216 | 216 | 16 | 191 | 9 | 6 | 6 | | | | | | | 6 | 10 | 191 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 62.5% | 2 | | | ОК-7, 14; ПК-6, 7 | | | | |
| 75 | Б1.Б.21 Безопасность жизнедеятельности | 1 | | | | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 4 | 4 | 6 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-5, 7; ПК-5, 9, 10, 19 | | | | |
| 78 | Б1.Б.22 Управление техногенной безопасностью | 4 | 4 | | | 216 | 216 | 20 | 183 | 13 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 14 | 183 | 13 | 6 | | | | | | | | | | | | | 36 | 70% | 4 | | | ОК-7, 8; ОПК-2; ПК-8 | | | | |
| 81 | Б1.Б.23 Надзор и контроль в сфере безопасности | 4 | 4 | | | 216 | 216 | 22 | 181 | 13 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 8 | 14 | 181 | 13 | 6 | | | | | | | | 36 | 63.6% | 2 | | | ОК-7, 9; ПК-11, 12 | | | | |
| 84 | Б1.Б.24 Физическая культура | | 1 | 2 | | 72 | 72 | 4 | 60 | 8 | 2 | 2 | 2 | 30 | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | ОК-1 | | | | | |
| 89 | Б1.В Вариативная часть | 15 | 15 | 1 | 3 | 3820 | 3820 | 348 | 3273 | 199 | 97 | 97 | 8 | 12 | 220 | 12 | 4 | 8 | 14 | 249 | 17 | 5 | 48 | 80 | 1 433 | 63 | 42 | 52 | 78 | 1 014 | 80 | 34 | 24 | 24 | 357 | 27 | 12 | - | 59.8% | 64 | | | | | | |
| 91 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | 9 | 8 | | 3 | 2268 | 2268 | 210 | 1945 | 113 | 63 | 63 | | | | | | 8 | 10 | 149 | 13 | 5 | 40 | 64 | 1 177 | 51 | 37 | 32 | 56 | 619 | 49 | 21 | | | | | | | - | 61.9% | 38 | | | | | |
| 92 | Б1.В.ОД.1 Начертательная геометрия | | 2 | | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | | | 4 | 4 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 50% | 2 | | | ОК-11 | | | | |
| 95 | Б1.В.ОД.2 Инженерная графика | 2 | | | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | 4 | 6 | 89 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-11 | | | | |
| 98 | Б1.В.ОД.3 Физиология человека | 3 | | | | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 4 | | | | | | 4 | 6 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-1; ПК-22 | | | | |
| 101 | Б1.В.ОД.4 Биология | 3 | | | | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 4 | | | | | | 4 | 6 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ПК-11, 21 | | | | |
| 104 | Б1.В.ОД.5 Физические факторы окружающей среды | | 3 | | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | | | 4 | 6 | 94 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 60% | 2 | | | ОК-11; ОПК-1; ПК-22 | | | | |
| 107 | Б1.В.ОД.6 Методы и средства обеспечения пожарной безопасности (Модуль 1,2) | 4 | 3 | | 3 | 324 | 324 | 40 | 271 | 13 | 9 | 9 | | | | | | 8 | 12 | 156 | 4 | 5 | 6 | 14 | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | | 36 | 65% | 6 | | | ПК-5 | | | | |
| 110 | Б1.В.ОД.7 Методы и средства обеспечения пожарной безопасности (Модуль 3,4) | 4 | 3 | | | 216 | 216 | 26 | 177 | 13 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

