

| Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА | Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|---|--|
| | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | УК-7 | УК-8 | УК-9 | УК-10 | УК-11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ОПК-11 | ОПК-12 | ОПК-13 | ОПК-14 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | | |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04 | Общие основы мехатроники и робототехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.01 | Математика | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.02 | Физика | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.03 | Инженерная и компьютерная графика | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | |
| Б1.О.04.05 | Материаловедение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.06 | Теоретическая и прикладная механика | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.07 | Введение в профессиональную деятельность | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.08 | Управление качеством | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | |
| Б1.О.04.09 | Логистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.10 | Бережливое производство | | | | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.11 | Математические основы робототехнических систем | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05 | Программно-технические средства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05.01 | Информатика | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05.02 | Программирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | |
| Б1.О.05.03 | Промышленные роботы и мехатронные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | + | | | | | | | |
| Б1.О.05.04 | Информационные системы и технологии на транспорте | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.05.05 | Проектирование информационных систем на транспорте | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | + | |
| Б1.О.05.06 | Программное обеспечение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | |

