

| Блок/ часть | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Код формируемой компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | УК-7 | УК-8 | УК-9 | УК-10 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | |
| | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.01.09 | Силовая подготовка | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.01.10 | Единоборства | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Программирование в системе MATLAB | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы технологии электронной компонентной базы | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | | |
| | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы компьютерного моделирования в приборостроении | | | | | | | | | | + | | + | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.03.02 | Основы теории передачи информации | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.04.01 | Основы управления радиоэлектронными средствами бытового назначения | | | | | | | | | | + | | | | | + | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.04.02 | Современные информационные технологии в оптико-электронной технике | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.05.01 | Источники и приемники оптического излучения | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.05.02 | Физические основы защиты информации | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | |

| Блок/ часть | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Код формируемой компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | УК-7 | УК-8 | УК-9 | УК-10 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | | | | |
| | Б1.В.ДВ.06.01 | Основы цифровой обработки изображений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.06.02 | Приборный интерфейс | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.07.01 | Цифровые устройства и микропроцессоры в конструкциях ЭС | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.07.02 | Цифровая обработка аудио- и видеосигналов | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | | | | | |
| | Б1.В.ДВ.08.01 | Специальные опико-электронные и информационно-измерительные системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | + | | | |
| | Б1.В.ДВ.08.02 | Компьютерное моделирование в электронике | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | | + | | | |
| | Б1.В.ДВ.09.01 | Основы конструирования электронных средств | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | |
| | Б1.В.ДВ.09.02 | Проектирование и конструирование полупроводниковых приборов и ИС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | |
| | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| Блок/ часть | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии | Код формируемой компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

