Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам

**1 курс**

| | 1 семестр | | | | | | | | | 2 семестр | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б1.Б.03.06 | Б1.Б.03.02 | Б1.Б.03.01 | Б1.Б.02.04 | Б1.Б.02.01 | Б1.Б.01.01 | Б1.Б.01.07 | Б1.В.03.01.02 | Б1.В.03.01.01 | Б2.Б.01 | Б1.Б.03.06 | Б1.Б.03.03 | Б1.Б.02.02 | Б1.В.03.01.02 | Б1.В.03.01.01 |
| ОК | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-8 | | | | | | | | x | x | x | | | | x | x |
| ОК-7 | | | | | | | x | | | x | | | | | |
| ОК-6 | | | | | | | x | | | x | | | | | |
| ОК-5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-3 | | | | | | x | | | | x | | | | | |
| ОК-2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-9 | x | | | x | | | | | | x | x | | | | |
| ОПК-8 | | x | | | | | | | | x | | | | | |
| ОПК-7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-6 | x | | | x | | | | | | x | x | | | | |
| ОПК-5 | | | | | | | | | | x | | x | | | |
| ОПК-4 | | x | | | | | | | | x | | | | | |
| ОПК-3 | | | x | | | | | | | x | | x | | | |
| ОПК-2 | | | x | | x | | | | | x | | | x | | |
| ОПК-1 | | | x | | x | | | | | x | | | x | | |
| ПК | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | | | | x | | | | | x | | | x | | |
| ПК-1 | | | | | | | | | | x | | x | | | |
| ПК-2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | |

**2 курс**

| | 3 семестр | | | | | | | | | | | 4 семестр | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б1.Б.02.02 | Б1.Б.02.03 | Б1.Б.01.03 | Б1.Б.01.05 | Б1.В.01.06 | Б1.В.01.01 | Б1.В.03.01.02 | Б1.В.03.01.01 | Б1.В.02.09.02 | Б1.В.02.09.01 | Б1.В.02.09.03 | Б2.Б.02 | Б4.В.01 | Б1.Б.03.09 | Б1.Б.02.05 | Б1.Б.01.10 | Б1.Б.01.02 | Б1.Б.01.05 | Б1.В.01.12 | Б1.В.03.01.02 | Б1.В.03.01.01 |
| ОК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-8 | | | | | | | x | x | | | | x | | | | | | | | x | x |
| ОК-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-6 | | | x | | | | | | x | | x | x | x | | | x | | | | | |
| ОК-5 | | | | x | | | | | | | | x | | | | x | | x | | | |
| ОК-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-2 | | | | | | | | | | x | | x | | | | | x | | | | |
| ОК-1 | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | |
| ОК-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-4 | | | | | | | | | | | | x | | x | | | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-2 | x | | | | | | | | | | | x | | | x | | | | x | | |
| ОПК-1 | x | x | | | | | | | | | | x | | | x | | | | | | |
| ПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | x | | | | | x | | | x | x | x | x | | | | | | | | | |
| ПК-1 | | | | | x | x | | | | | | x | | | | | | | | | |
| ПК-2 | | | | | x | | | | | | | x | | x | | | | | x | | |
| ПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**3 курс**

| | 5 семестр | | | | | | | | | | 6 семестр | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б1.Б.03.07 | Б1.Б.03.08 | Б1.Б.01.06 | Б1.Б.01.04 | Б1.Б.01.11 | Б1.Б.01.08 | Б1.В.01.13 | Б1.В.01.08 | Б1.В.03.01.02 | Б1.В.03.01.01 | Б2.Б.03 | Б4.В.02 | Б1.Б.03.04 | Б1.Б.01.09 | Б1.Б.01.12 | Б1.В.01.09 |
| ОК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-8 | | | | | | | | | x | x | x | | | | x | |
| ОК-7 | | | | | | | | | | | x | | | x | | |
| ОК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-5 | | | x | | | | | | | | x | x | | | | |
| ОК-4 | | | | | x | | | | | | x | | | | | |
| ОК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-1 | | | | x | | | | | | | x | | | | | |
| ОК-9 | | | | | | x | | | | | x | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-7 | | | | | | | | | | | x | | x | | | |
| ОПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-2 | x | x | | | | | | x | | | x | | | | | x |
| ОПК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| ПК-1 | | | | | | | x | | | | x | | | | | |
| ПК-2 | | x | | | | | x | x | | | x | | | | | x |
| ПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**4 курс**

| | 7 семестр | | | | | | | | | 8 семестр | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б1.В.01.11 | Б1.В.01.07 | Б1.В.01.03 | Б1.В.01.02 | Б1.В.01.04 | Б1.В.02.02.01 | Б1.В.02.02.02 | Б1.В.02.07.01 | Б1.В.02.07.02 | Б1.Б.03.05 | Б1.В.01.10 | Б1.В.02.02.01 | Б1.В.02.02.02 |
| ОК | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-8 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-7 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-6 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-5 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-4 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-3 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-2 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-1 | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-9 | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-9 | | x | | | | | | | | | | | |
| ОПК-8 | | | | | | | | | | x | | | |
| ОПК-7 | x | x | | | | x | x | | | | | x | x |
| ОПК-6 | | | | | | x | x | | x | | | x | x |
| ОПК-5 | | | | x | | | | | | x | | | |
| ОПК-4 | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-2 | | | | | | | | | | | x | | |
| ОПК-1 | | | | | | | | | | | | | |
| ПК | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-1 | | | | x | x | x | x | x | | | | x | x |
| ПК-2 | | | x | x | x | | | x | x | | x | | |
| ПК-6 | | x | x | | | | | | | | x | | |
| ПК-5 | x | | | | | | | | | | | | |

**5 курс**

| | 9 семестр | | | | | | | | 10 семестр | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б1.В.02.05.01 | Б1.В.02.05.02 | Б1.В.02.04.02 | Б1.В.02.04.01 | Б1.В.02.03.01 | Б1.В.02.03.02 | Б1.В.02.01.02 | Б1.В.02.01.01 | Б2.Б.04 | Б3.Б.01 | Б3.Б.02 | Б1.В.01.05 | Б1.В.02.08.02 | Б1.В.02.08.01 | Б1.В.02.06.02 | Б1.В.02.06.01 |
| ОК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК-8 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-7 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-6 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-5 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-4 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-3 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-2 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-1 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОК-9 | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-9 | | | | | | | | x | x | x | x | | | | | x |
| ОПК-8 | | | | | | | | | x | x | x | | | | | |
| ОПК-7 | | | | | | | | | x | x | x | | | | | |
| ОПК-6 | | | | | | x | x | | x | x | x | | | | | |
| ОПК-5 | x | | | | | | | | x | x | x | | | | | x |
| ОПК-4 | | | | | | | | | x | x | x | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | x | x | x | | | | | |
| ОПК-2 | | x | | | | | | | x | x | x | | | | | |
| ОПК-1 | | | | | | | | | x | x | x | | | | | |
| ПК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | | | | | | | | x | | x | | | | | |
| ПК-1 | | | x | x | | | x | x | x | | x | x | x | x | x | |
| ПК-2 | x | x | x | x | | x | | | x | | x | | x | x | x | x |
| ПК-6 | | | | | | | | | x | | x | | | | | |
| ПК-5 | | | | | x | | | | x | | x | | | | | |