| | Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 семестр | | | | | | | | | | | | | 2 семестр | | | | | | | | | | |
| | Б1.О.04 | Б1.О.02 | Б1.О.01 | Б1.О.07 | Б1.О.03 | Б1.О.05 | Б1.О.06 | Б1.О.09 | Б1.О.08 | Б2.О.01 | Б4.Ч.01 | Б1.Ч.10.01.01 | Б1.Ч.10.01.02 | Б1.О.04 | Б1.О.10 | Б1.О.12 | Б1.О.07 | Б1.О.11 | Б1.О.05 | Б1.О.06 | Б1.О.09 | Б1.О.08 | Б1.Ч.10.01.01 | Б1.Ч.10.01.02 |
| ПК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-1 | | | x | x | | | | x | x | | | | | | | | x | | | | x | x | | |
| ОПК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-3 | x | x | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | |
| ОПК-4 | x | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | |
| УК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-8 | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | |
| УК-7 | | | | | | | x | | | | | x | x | | | | | | | x | | | x | x |
| УК-6 | | | | | x | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| УК-4 | | | | | | x | | | | | x | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-3 | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-2 | | | | | x | | | | | x | | | | | | x | | | | | | | | |
| УК-1 | | x | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 семестр | | | | | | | | | | 4 семестр | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.О.17 | Б1.О.13 | Б1.О.16 | Б1.О.07 | Б1.О.14 | Б1.О.09 | Б1.О.08 | Б1.О.15 | Б1.Ч.10.01.01 | Б1.Ч.10.01.02 | Б1.О.19 | Б1.О.17 | Б1.О.21 | Б1.О.20 | Б1.О.09 | Б1.О.18 | Б1.Ч.01 | Б4.Ч.03 | Б1.Ч.09.01.02 | Б1.Ч.09.01.01 | Б1.Ч.09.01.03 | Б1.Ч.10.01.01 | Б1.Ч.10.01.02 |
| ПК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| ПК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-5 | | x | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| ОПК-1 | x | x | x | x | | x | x | | | | x | x | | | x | x | | | | | | | |
| ОПК-2 | x | | | | | | | | | | x | x | | | | x | | | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-4 | | x | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| УК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-9 | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-7 | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | | | | x | x |
| УК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-5 | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | x | x | x | | |
| УК-4 | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | |
| УК-3 | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | | | | | |
| УК-2 | | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 семестр | | | | | | | | | | | | 6 семестр | | | | | | | | | |
| | Б1.О.25 | Б1.О.22 | Б1.О.24 | Б1.О.23 | Б1.Ч.02 | Б1.Ч.03 | Б1.Ч.09.02.01 | Б1.Ч.09.02.02 | Б1.Ч.09.02.03 | Б1.Ч.09.02.04 | Б1.Ч.10.01.01 | Б1.Ч.10.01.02 | Б1.О.25 | Б1.О.26 | Б1.О.24 | Б1.О.27 | Б1.Ч.05 | Б1.Ч.04 | Б2.Ч.01 | Б2.Ч.02 | Б1.Ч.10.01.01 | Б1.Ч.10.01.02 |
| ПК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | | |
| ПК-2 | | | | | | x | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | |
| ПК-3 | | x | | | x | | | | | | | | | | | | x | x | | | | |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-1 | | | x | | | | | | x | | | | | x | x | | | | | | | |
| ОПК-2 | x | x | x | | | | | | | | | | x | x | x | | | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-4 | x | | | | | | x | x | | x | | | x | | | | | | | | | |
| УК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-10 | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| УК-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-7 | | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | | | x | x |
| УК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | x | | |
| УК-5 | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| УК-1 | | | | x | | | | | | | | | | | | | | | x | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 семестр | | | | | | | | 8 семестр | | | | | | | | | | | |
| | Б1.О.31 | Б1.О.28 | Б1.О.29 | Б1.О.33 | Б1.О.32 | Б1.О.30 | Б1.Ч.06 | Б2.Ч.03 | Б1.О.35 | Б1.О.34 | Б1.О.33 | Б1.Ч.08 | Б1.Ч.07 | Б2.О.02 | Б3.О.01 | Б4.Ч.02 | Б1.Ч.09.03.01 | Б1.Ч.09.03.02 | Б1.Ч.09.03.03 | Б1.Ч.09.03.04 |
| ПК-1 | | | | | | | | x | | | | | | | x | | | | | |
| ПК-2 | | | | | | | | x | | | | | | | x | | x | x | | |
| ПК-3 | | | | x | x | | x | x | | x | x | x | x | | x | | | | x | x |
| ОПК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПК-5 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| ОПК-1 | x | x | x | x | x | x | | | | x | x | | | | x | x | | | | |
| ОПК-2 | | | | x | | x | | | | | x | | | x | x | | | | | |
| ОПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| ОПК-4 | | x | x | | | | | | | x | | | | x | x | | | | | |
| УК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УК-9 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-10 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-8 | | | | | | | | | x | | | | | | x | | | | | |
| УК-7 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-6 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-5 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-4 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-3 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-2 | | | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| УК-1 | | | | | | | | | | | | | | x | x | | | | | |