

| Код ФК | Дисциплины (курсы) и планы Наименование дисциплины | Формы контракта Образования тип контракта | Курсов зачеты | Среднее число зачетов | по сем. | | | контингент | среднего числа зачетов | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
|---|---|--|------------------|-----------------------------|------------|------------|--------|------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | | | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 16 учеб. 16 учеб. | 16 учеб. 16 учеб. | 16 учеб. 16 учеб. |
| 070402.02 070402.03 | Высшая география География Казахстана | БСП | 2 | 60 | 30 | 30 | 3 | | | 3 | | | | | | | |
| 070402.04 070402.05 | Полное курс Курс по выбору | | 4 | 120 | 60 | 60 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 070402.06 070402.07 | Компьютерная графика или Цифровые технологии Компьютерная графика или Теория дизайна | ТСП | 4 | 120 | 60 | 60 | 1 | | | | | | | | | | |
| | Итого по плану | БСП | 20 | 6000 | 315 | 315 | | 10 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 08. ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.01.01 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Базовая часть | | 42 | 1260 | 630 | 630 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 18 | 0 | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Информационные системы (язык программирования Python) или языки программирования Математика и статистика (язык программирования Python) | ТСП | 6 | 180 | 90 | 90 | 0,7 | 7 | | | | | 1 | 0 | | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Информационные системы (язык программирования Python) или языки программирования Программирование в среде языков | ТСП | 3 | 90 | 45 | 45 | 1 | | | 0 | | | | | | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Информационные системы (язык программирования Python) или языки программирования | ТСП | 3 | 90 | 45 | 45 | 5 | | | | | 0 | | | | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Информационные системы (язык программирования Python) или языки программирования языки программирования языки программирования | ТСП | 3 | 90 | 45 | 45 | 7 | 3 | | | | | | | 0 | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Программирование в среде языков программирования Технологии обработки информации | ТСП | 4 | 120 | 60 | 60 | 0,4 | 4 | | 1 | | | | | | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Информационные системы (язык программирования Python) или языки программирования языки программирования языки программирования | ТСП | 3 | 90 | 45 | 45 | 7 | | | | | | | | 0 | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Информационные системы (язык программирования Python) или языки программирования языки программирования языки программирования | ТСП | 4 | 120 | 60 | 60 | 5 | | | | | 0 | | | | | |
| 08.01.01 08.01.01 | Программирование в среде языков программирования Технологии обработки информации | ТСП | 3 | 90 | 45 | 45 | 0 | | | | | 3 | | | | | |

| Код ОК | Демонстрационный материал Классификация | Техническое описание Оборудования или прибора | Классификация | Виды работ по плану | по плану | | количество | стоимость по плану (руб.) | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
|------------------------------|--|---|---------------|------------------------|--|----------------------|------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | по плану по плану по плану по плану | по плану по плану | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД.В.3.12.0 БД.В.3.12.0 | Варианты курсов Варианты курсов | | 02 | 1000 | 700 | 700 | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| БД.В.3.12.1 БД.В.3.12.1 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| БД.В.3.12.2 БД.В.3.12.2 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | 4 | | | |
| БД.В.3.12.3 БД.В.3.12.3 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 3 | 100 | 70 | 70 | 2 | | | | | | 4 | | | |
| БД.В.3.12.4 БД.В.3.12.4 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | | | 4 | |
| БД.В.3.12.5 БД.В.3.12.5 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | 4 | | | | |
| БД.В.3.12.6 БД.В.3.12.6 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | | | 4 | |
| БД.В.3.12.7 БД.В.3.12.7 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | | 4 | | |
| БД.В.3.12.8 БД.В.3.12.8 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | | | | 4 |
| БД.В.3.12.9 БД.В.3.12.9 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 2 | 100 | 40 | 40 | 1 | | | | | | | 2 | | |
| БД.В.3.12.10 БД.В.3.12.10 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | 4 | | | | | | | |
| БД.В.3.12.11 БД.В.3.12.11 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | | | 4 | |
| БД.В.3.12.12 БД.В.3.12.12 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | 4 | | | |
| БД.В.3.12.13 БД.В.3.12.13 | Варианты курсов Варианты курсов | МДН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | 4 | | | | | | | |
| БД.В.3.12.14 БД.В.3.12.14 | Варианты курсов Варианты курсов | | 10 | 1000 | 1000 | 1000 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| БД.В.3.12.15 БД.В.3.12.15 | Варианты курсов Варианты курсов | ТТН | 4 | 100 | 60 | 60 | 2 | | | | | | | | 4 | |
| БД.В.3.12.16 БД.В.3.12.16 | Варианты курсов Варианты курсов | МДН | 2 | 100 | 40 | 40 | 1 | | | | | 2 | | | | |

