

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |              |                  |                 |                    |        |          | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                  |             |               |             |           |                        |          | Распределение по курсам и семестрам |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          | Объем ОП |  |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|----------------------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|-------------------------------------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|----------|--|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------------------|--|
|        |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другое | Объем ОП | Семестр                          | Курс 1           |             |               |             |           |                        |          |                                     |               |             |           |                        |          |         |               |             | Курс 2    |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         | Курс 3        |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |          |  |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |          |         |               |             |           |                        |  |
|        |                                                                                  |                                |        |              |                  |                 |                    |        |          |                                  | С преподавателем | в том числе | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр                             | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП |          |  | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. | Объем ОП | Семестр | Лекции, уроч. | Пр. занятия | Консульт. | Пр. ут. атт. ст. и др. |  |

[illegible]