

Правительство Ленинградской области  
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Гатчинский государственный университет»

План одобрен Ученым советом ГАОУ ВО ЛО "ГГУ"  
Протокол № 4 от 27.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

43.02.17

ТЕХНОЛОГИИ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ  
Направленность: Парикмахерское искусство; Визаж и стилистика

Институт: Институт "Школа дизайна"

Квалификация: специалист индустрии красоты

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Основной | Виды деятельности                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| +        | предоставление парикмахерских услуг (по выбору)                        |
| +        | предоставление визажных услуг (по выбору)                              |
| +        | Предоставление и продвижение парикмахерских услуг повышенной сложности |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 775 от 26.08.2022

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и цифровой трансформации

Руководитель центра организации учебного процесса

Директор Института "Школа дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Емельянов Н.П.

27.05.2026 г.



  
  


/ Карпичев Е.В./

/ Судоргина И.Г./

/ Бадмаева Е.С./

|                                   |           |                                                                                                               | Формы пром. атт. |       |                      |    |            | Итого акад.часов |          |            |    |      | Объём ОП   |             | Курс 1     |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------------|----|------------|------------------|----------|------------|----|------|------------|-------------|------------|-----------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----|------|-----------|------|-------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----|---------------|------|----|------|
| Считать в плане                   | Индекс    | Наименование                                                                                                  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.          | КР | Др         | Трудо-емкость    | По плану | Конт. раб. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр 1 |     |                |     |                |     |               |     |    |      | Семестр 2 |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
|                                   |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            |                  |          |            |    |      |            |             |            | Итого     | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП | ИП | Конс | СР        | ПАТТ | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП | ИП | ИП пр. подгот | Конс | СР | ПАТТ |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            | 1476             | 1476     | 1372       | 32 | 72   | 544        | 100%        | 0%         | 479       | 273 | 106            |     |                | 206 | 84            |     |    |      |           |      | 661   | 280 | 114            |     |                | 291 | 118           |     | 32 | 12            |      |    | 58   |
| СОО.Среднее общее образование     |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            | 1476             | 1476     | 1372       | 32 | 72   | 544        | 1476        |            |           | 479 | 273            | 106 |                |     | 206           | 84  |    |      |           |      | 661   | 280 | 114            |     |                | 291 | 118           |     | 32 | 12            |      |    | 58   |
| +                                 | ОУП       | Обязательные учебные предметы                                                                                 | 22226            |       | 11112<br>22224<br>44 |    | 13335      | 1408             | 1408     | 1336       |    | 72   | 518        | 1408        |            | 462       | 256 | 100            |     |                | 206 | 84            |     |    |      |           | 610  | 261   | 106 |                |     | 291            | 118 |               |     |    |               | 58   |    |      |
| +                                 | ОУП.01    | Русский язык                                                                                                  | 2*               |       |                      |    |            | 72               | 72       | 58         |    | 14   | 22         | 72          |            | 26        | 26  | 10             |     |                |     |               |     |    |      | 46        | 20   | 6     |     |                | 12  | 6              |     |               |     |    | 14            |      |    |      |
| +                                 | ОУП.02    | Литература                                                                                                    | 2*               |       |                      |    |            | 72               | 72       | 56         |    | 16   | 22         | 72          |            | 34        | 34  | 12             |     |                |     |               |     |    |      | 38        | 22   | 10    |     |                |     |                |     |               |     |    | 16            |      |    |      |
| +                                 | ОУП.03    | История                                                                                                       | 2                |       |                      |    |            | 136              | 136      | 122        |    | 14   | 48         | 136         |            | 51        | 51  | 14             |     |                |     |               |     |    |      | 85        | 71   | 34    |     |                |     |                |     |               |     |    | 14            |      |    |      |
| +                                 | ОУП.04    | Обществознание                                                                                                |                  |       | 12                   |    |            | 72               | 72       | 72         |    |      | 28         | 72          |            | 34        | 34  | 14             |     |                |     |               |     |    |      | 38        | 38   | 14    |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.05    | География                                                                                                     |                  |       | 4                    |    | 3          | 72               | 72       | 72         |    |      | 28         | 72          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.06    | Математика                                                                                                    | 2                |       | 1                    |    |            | 232              | 232      | 218        |    | 14   | 86         | 232         |            | 93        | 40  | 10             |     |                | 53  | 30            |     |    |      | 139       | 66   | 20    |     |                | 59  | 26             |     |               |     |    | 14            |      |    |      |
| +                                 | ОУП.07    | Физическая культура                                                                                           |                  |       | 12                   |    |            | 72               | 72       | 72         |    |      | 28         | 72          |            | 34        |     |                |     |                | 34  | 14            |     |    |      | 38        |      |       |     |                | 38  | 14             |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                           |                  |       | 4                    |    | 3          | 68               | 68       | 68         |    |      | 22         | 68          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.09    | Физика                                                                                                        |                  |       | 2                    |    |            | 108              | 108      | 108        |    |      | 42         | 108         |            | 51        | 51  | 20             |     |                |     |               |     |    |      | 57        | 44   | 22    |     |                | 13  |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.10    | Биология                                                                                                      |                  |       | 4                    |    | 3          | 72               | 72       | 72         |    |      | 28         | 72          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.11    | Иностранный язык *                                                                                            |                  |       | 12                   |    |            | 144              | 144      | 144        |    |      | 56         | 144         |            | 51        |     |                |     |                | 51  | 20            |     |    |      | 93        |      |       |     |                | 93  | 36             |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.12    | Информатика *                                                                                                 |                  |       | 2                    |    |            | 144              | 144      | 144        |    |      | 56         | 144         |            | 68        |     |                |     |                | 68  | 20            |     |    |      | 76        |      |       |     |                | 76  | 36             |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОУП.13    | Химия *                                                                                                       | 6                |       |                      |    | 15         | 144              | 144      | 130        |    | 14   | 52         | 144         |            | 20        | 20  | 20             |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПОО       | Предлагаемые ОО                                                                                               |                  |       |                      |    | 22         | 68               | 68       | 36         | 32 |      | 26         | 68          |            | 17        | 17  | 6              |     |                |     |               |     |    |      | 51        | 19   | 8     |     |                |     |                | 32  | 12            |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПОО.01    | Индивидуальный проект                                                                                         |                  |       |                      |    | 2          | 32               | 32       |            |    |      | 12         | 32          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      | 32        |      |       |     |                |     |                | 32  | 12            |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПОО.02    | Родная литература / Родной язык                                                                               |                  |       |                      |    | 2          | 36               | 36       | 36         |    |      | 14         | 36          |            | 17        | 17  | 6              |     |                |     |               |     |    |      | 19        | 19   | 8     |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            | 2952             | 2952     | 2567       | 55 | 330  | 2036       | 2124        | 828        | 102       | 68  | 40             | 34  | 34             |     |               |     |    |      | 110       |      |       | 108 | 86             |     |                |     |               |     |    |               | 2    |    |      |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            | 312              | 312      | 296        | 16 |      | 116        | 312         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | СГ.01     | История России                                                                                                |                  |       | 3                    |    |            | 32               | 32       | 22         | 10 |      | 8          | 32          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                              |                  |       | 6                    |    | 345        | 106              | 106      | 102        | 4  |      | 40         | 106         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                |                  |       | 6                    |    | 5          | 68               | 68       | 68         |    |      | 26         | 68          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | СГ.04     | Физическая культура                                                                                           |                  |       | 3456                 |    |            | 106              | 106      | 104        | 2  |      | 42         | 106         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            | 296              | 296      | 284        | 10 | 2    | 166        | 296         |            | 68        | 68  | 40             |     |                |     |               |     |    |      | 56        |      |       | 54  | 32             |     |                |     |               |     |    |               | 2    |    |      |
| +                                 | ОП.01     | Информационное обеспечение профессиональной деятельности                                                      |                  |       | 4                    |    | 3          | 82               | 82       | 80         |    | 2    | 48         | 82          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОП.02     | Анатомия и физиология человека                                                                                |                  |       | 1                    |    |            | 34               | 34       | 34         |    |      | 20         | 34          |            | 34        | 34  | 20             |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОП.03     | Санитария и гигиена в сфере услуг                                                                             |                  |       | 1                    |    |            | 34               | 34       | 34         |    |      | 20         | 34          |            | 34        | 34  | 20             |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОП.04     | Рисунок и живопись                                                                                            |                  |       | 3                    |    | 2          | 78               | 78       | 76         | 2  |      | 44         | 78          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      | 56        |      |       | 54  | 32             |     |                |     |               |     |    | 2             |      |    |      |
| +                                 | ОП.05     | Организация и ведение коммерческой деятельности специалиста индустрии красоты                                 |                  |       |                      |    | 5          | 32               | 32       | 24         | 8  |      | 14         | 32          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ОП.06     | Деловые и профессиональные коммуникации                                                                       |                  |       |                      |    | 4          | 36               | 36       | 36         |    |      | 20         | 36          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| П.Профессиональный цикл           |           |                                                                                                               |                  |       |                      |    |            | 2128             | 2128     | 1987       | 29 | 112  | 1754       | 1300        | 828        | 34        |     |                | 34  | 34             |     |               |     |    |      | 54        |      |       | 54  | 54             |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПМ.01     | Предоставление парикмахерских услуг                                                                           | 56               |       | 35666<br>6           | 6  | 34445<br>5 | 906              | 906      | 840        | 28 | 38   | 670        | 906         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.01.01 | Выполнение классических и современных, коммерческих стрижек волос                                             | 5                |       |                      |    | 34         | 186              | 186      | 166        |    | 20   | 118        | 186         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.01.02 | Выполнение химического воздействия на волосы                                                                  |                  |       | 6                    |    |            | 88               | 88       | 76         | 12 |      | 60         | 88          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.01.03 | Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос                                                          |                  |       |                      |    | 45         | 113              | 113      | 113        |    |      | 80         | 113         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.01.04 | Выполнение классических и современных, коммерческих укладок на волосах различной длины                        |                  |       |                      |    | 45         | 95               | 95       | 93         | 2  |      | 64         | 95          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.01.05 | Моделирование классических и современных, коммерческих причёсок с применением украшений и постижённых изделий |                  |       | 6                    | 6  |            | 118              | 118      | 104        | 14 |      | 60         | 118         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | УП.01     | Учебная практика по модулю "Предоставление парикмахерских услуг"                                              |                  |       | 56                   |    |            | 144              | 144      | 144        |    |      | 144        | 144         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПП.01     | Производственная практика по модулю "Предоставление парикмахерских услуг"                                     |                  |       | 36                   |    |            | 144              | 144      | 144        |    |      | 144        | 144         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПМ.01(Э)  | Экзамен по модулю "Предоставление парикмахерских услуг"                                                       | 6                |       |                      |    |            | 18               | 18       |            |    | 18   |            | 18          |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | ПМ.02     | Предоставление визажных услуг                                                                                 | 45               |       | 45                   |    | 345        | 394              | 394      | 355        | 1  | 38   | 292        | 394         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.02.01 | Дизайн бровей и ресниц                                                                                        | 4                |       |                      |    | 3          | 115              | 115      | 94         | 1  | 20   | 66         | 115         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |
| +                                 | МДК.02.02 | Салонный и специфический макияж, художественное оформление лица и тела клиента                                |                  |       |                      |    | 45         | 117              | 117      | 117        |    |      | 82         | 117         |            |           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |           |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |               |      |    |      |

План Учебный план ППССЗ СПО 'SPO\_43.02.17\_d\_26\_ТІК\_7240246.plx', код специальности 43.02.17, год начала подготовки 2024

| Курс 2    |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     | Курс 3        |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|-----------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----|------|----|-----------|-------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----|------|----|------|-------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----|------|----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|----|-----|
| Семестр 3 |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    | Семестр 4 |       |     |                |     |                |     | Семестр 5     |     |    |      |    |      |       |     |                |     | Семестр 6      |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| Итого     | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ      | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 102       | 92  | 38             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |           | 110   | 100 | 40             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |      | 31    | 31  |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 14  |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 102       | 92  | 38             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |           | 110   | 100 | 40             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |      | 31    | 31  |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 14  |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 102       | 92  | 38             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |           | 110   | 100 | 40             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |      | 31    | 31  |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 14  |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 34        | 34  | 14             |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 38    | 38  | 14             |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 34        | 24  | 10             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |           | 34    | 24  | 12             |     |                | 10  |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 34        | 34  | 14             |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 38    | 38  | 14             |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 31    | 31  |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     | 14 |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 510       | 22  | 8              | 161 | 118            | 310 | 270           |     |    |      | 11 | 6         | 754   | 36  | 20             | 424 | 342            | 256 | 192           |     |    |      | 2  | 36   | 612   | 58  | 26             | 316 | 254            | 192 | 164           |     |    |      | 10 | 36   | 864 | 34 | 14  | 262 | 232 | 256 | 236 | 30 |  | 30 | 252 |
| 76        | 22  | 8              |     |                | 44  | 18            |     |    |      | 10 |           | 76    |     |                |     | 74             | 24  |               |     |    |      | 2  |      | 82    | 34  | 12             |     |                | 48  | 20            |     |    |      |    | 78   | 34  | 14 |     | 40  | 20  |     |     | 4  |  |    |     |
| 32        | 22  | 8              |     |                |     |               |     |    |      | 10 |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 22        |     |                |     |                | 22  | 10            |     |    |      |    |           | 38    |     |                |     | 36             | 10  |               |     |    | 2    |    | 24   |       |     |                |     | 24             | 10  |               |     |    |      | 22 |      |     |    | 20  | 10  |     |     |     | 2  |  |    |     |
| 22        |     |                |     |                | 22  | 8             |     |    |      |    |           | 38    |     |                |     | 38             | 14  |               |     |    |      |    | 34   | 34    | 12  |                |     |                |     |               |     |    | 34   | 34 | 14   |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 66        |     |                | 64  | 36             |     |               |     |    |      | 2  |           | 74    | 36  | 20             |     |                | 38  | 24            |     |    |      |    | 24   | 24    | 14  |                |     |                | 24  | 10            |     |    |      | 22 |      |     |    | 20  | 10  |     |     |     | 2  |  |    |     |
| 44        |     |                | 42  | 24             |     |               |     |    |      | 2  |           | 38    |     |                |     | 38             | 24  |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 22        |     |                | 22  | 12             |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    | 32   | 24    | 14  |                |     |                |     |               |     |    | 8    |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 36    | 36  | 20             |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 368       |     |                | 97  | 82             | 266 | 252           |     |    |      | 1  | 4         | 604   |     |                | 424 | 342            | 144 | 144           |     |    |      |    | 36   | 498   |     |                |     | 316            | 254 | 144           | 144 |    |      | 2  | 36   | 570 |    |     | 262 | 232 | 216 | 216 | 30 |  | 26 | 36  |
| 127       |     |                | 53  | 38             | 72  | 72            |     |    |      |    | 2         | 171   |     |                | 171 | 120            |     |               |     |    |      |    |      | 240   |     |                | 148 | 104            | 72  | 72            |     |    | 2    | 18 | 368  |     |    | 150 | 120 | 144 | 144 | 30  |    |  | 26 | 18  |
| 55        |     |                | 53  | 38             |     |               |     |    |      | 2  |           | 57    |     |                | 57  | 40             |     |               |     |    |      |    |      | 74    |     |                | 56  | 40             |     |               |     |    |      | 18 |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 88  |    |     | 76  | 60  |     |     |    |  | 12 |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 57    |     |                | 57  | 40             |     |               |     |    |      |    |      | 56    |     |                | 56  | 40             |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 57    |     |                | 57  | 40             |     |               |     |    |      |    |      | 38    |     |                | 36  | 24             |     |               |     |    | 2    |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 118 |    | 74  | 60  |     |     | 30  |    |  | 14 |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    | 72   |       |     |                |     | 72             | 72  |               |     |    |      |    | 72   |     |    | 72  | 72  |     |     |     |    |  |    |     |
| 72        |     |                |     |                | 72  | 72            |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      | 18  |    |     |     |     |     |     |    |  | 18 |     |
| 53        |     |                |     |                | 50  | 36            |     |    |      | 1  | 2         | 191   |     |                | 101 | 70             | 72  | 72            |     |    |      |    | 18   | 150   |     |                | 60  | 42             | 72  | 72            |     |    |      | 18 |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
| 53        |     |                |     |                | 50  | 36            |     |    |      | 1  | 2         | 62    |     |                | 44  | 30             |     |               |     |    |      |    | 18   |       |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 57    |     |                | 57  | 40             |     |               |     |    |      |    |      | 60    |     |                | 60  | 42             |     |               |     |    |      |    |      |     |    |     |     |     |     |     |    |  |    |     |

План Учебный план ППССЗ СПО 'SPO\_43.02.17\_d\_26\_ТІК\_7240246.plx', код специальности 43.02.17, год начала подготовки 2024

| -               | -             | -            | Формы пром. атт. |       |             |    |    | Итого акад.часов |          |            |    |      | Объём ОП   |             | Курс 1     |       |     |                |     |                |           |      |    |      |       |     |                |     |                |    |               |     |    |               |      |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-----------------|---------------|--------------|------------------|-------|-------------|----|----|------------------|----------|------------|----|------|------------|-------------|------------|-------|-----|----------------|-----|----------------|-----------|------|----|------|-------|-----|----------------|-----|----------------|----|---------------|-----|----|---------------|------|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|                 |               |              | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Др | Трудо- емкость   | По плану | Конт. раб. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Семестр 1 |      |    |      |       |     |                |     |                |    | Семестр 2     |     |    |               |      |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Пр              | Пр пр. подгот | КРП          |                  |       |             |    |    |                  |          |            |    |      |            |             |            |       |     |                |     |                | ИП        | Конс | СР | ПАтт | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | ИП | ИП пр. подгот | Конс | СР | ПАтт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Считать в плане | Индекс        | Наименование |                  |       |             |    |    |                  |          |            |    |      |            |             |            |       |     |                |     |                |           |      |    |      |       |     |                |     |                |    |               |     |    |               |      |    |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

| Курс 2    |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               | Курс 3    |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
|-----------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|----|------|----|-----------|-------|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----------|----|------|----|------|-------|-----|----------------|-----|----------------|-----------|---------------|-----|----|------|----|------|-----|----|
| Семестр 3 |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    | Семестр 4 |       |     |                |     |                |     |               | Семестр 5 |    |      |    |      |       |     |                |     |                | Семестр 6 |               |     |    |      |    |      |     |    |
| Итого     | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ      | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр  | Пр пр. подгот | КРП       | ИП | Конс | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр        | Пр пр. подгот | КРП | ИП | Конс | СР | ПАТТ |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 72    |     |                |     |                |     | 72            | 72        |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       | 72  |                |     |                |           | 72            | 72  |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      | 18    |     |                |     |                |           |               |     |    |      | 18 |      |     |    |
| 188       |     |                | 44  | 44             | 144 | 144           |     |    |      |    |           | 128   |     |                |     | 38             | 38  | 72            | 72        |    |      |    |      | 18    |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
| 44        |     |                | 44  | 44             |     |               |     |    |      |    |           | 38    |     |                |     | 38             | 38  |               |           |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
| 144       |     |                |     |                | 144 | 144           |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 72    |     |                |     |                |     | 72            | 72        |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 18    |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      | 18    |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 114   |     |                |     | 114            | 114 |               |           |    |      |    |      |       | 108 |                |     |                | 108       | 108           |     |    |      |    |      |     | 18 |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 57    |     |                |     | 57             | 57  |               |           |    |      |    |      |       | 60  |                |     |                | 60        | 60            |     |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 57    |     |                |     | 57             | 57  |               |           |    |      |    |      |       | 48  |                |     |                | 48        | 48            |     |    |      |    |      |     | 18 |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           | 57    |     |                |     | 57             | 57  |               |           |    |      |    |      |       | 48  |                |     |                | 48        | 48            |     |    |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               | 72  | 72 |      |    |      |     |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       |     |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      | 18  |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       | 216 |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      | 216 |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       | 108 |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      | 108 |    |
|           |     |                |     |                |     |               |     |    |      |    |           |       |     |                |     |                |     |               |           |    |      |    |      |       | 108 |                |     |                |           |               |     |    |      |    |      | 108 |    |