

Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 30.08.2022

30.08.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл "Йошкар-Олинский технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

43.02.13

Технология парикмахерского искусства

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

парикмахер-модельер

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Социально-экономический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1558

| Виды деятельности                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Предоставление современных парикмахерских услуг                                     |
| Подбор и выполнение причесок различного назначения, с учетом потребностей клиента   |
| Создание имиджа, разработка и выполнение художественного образа на основании заказа |

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         |         | 29 дек - 4 янв | Декабрь |        |         |         | 26 янв - 1 фев | Январь |         |         |       | 23 фев - 1 мар | Февраль |         |       |        | 30 мар - 5 апр | Апрель  |         |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |       |         |         |         |    |    |    |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|-------|----------------|---------|---------|-------|--------|----------------|---------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|---------|----|----|----|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 |                | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |                | 9 - 15  | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 |                | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |    |    |
|      | 1        | 2      | 3       | 4       |                | 6       | 7       | 8       |                | 10     | 11      | 12      | 13      |                | 14      | 15     | 16      | 17      |                | 18     | 19      | 20      | 21    |                | 22      | 23      | 24    | 25     |                | 26      | 27      | 28     | 29      |                | 30      | 31     | 32      | 33      | 34      | 35    | 36     | 37      |                | 38      | 39     | 40      |                | 41      | 42    | 43      | 44      | 45      | 46 | 47 | 48 |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |                | ∴       | =      | =       |         |                |        |         |         |       |                |         |         |       |        |                |         |         |        |         |                |         |        |         |         | ∴       | =     | =      | =       | =              | =       | =      | =       | =              | =       | =     | =       | =       | =       |    |    |    |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                | 0      | 0       |         |         |                | ∴       | =      | =       |         |                |        |         |         |       |                |         |         |       |        |                |         |         |        |         |                | 0       | 0      | 0       | 8       | 8       | ∴     | =      | =       | =              | =       | =      | =       | =              | =       | =     | =       | =       | =       | =  |    |    |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         | 0              | 0       | 0      | =       | =       |                |        |         |         |       |                |         |         |       |        |                |         |         |        |         | 0              | 0       | 0      | 0       | 8       | 8       | 8     | 8      | ∴       | =              | =       | =      | =       | =              | =       | =     | =       | =       | =       | =  | =  |    |
| IV   |          |        |         |         |                |         |         |         |                | 0      | 0       | 0       | 0       | 8              | 8       | ∴      | =       | =       |                |        |         |         |       |                | 0       | 0       | 8     | 8      | 8              | 8       | 8       | 8      | ∴       | X              | X       | X      | X       | Δ       | Δ       | Δ     | Δ      | III     | III            | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       | *       | *  | *  | *  |

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

∴Промежуточная аттестация

=Каникулы

0Учебная практика

8Производственная практика (по профилю специальности)

XПроизводственная практика (преддипломная)

ΔПодготовка к государственной итоговой аттестации

IIIГосударственная итоговая аттестация

\*Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                                                      |       |       |                                           |       |       | ГИА        |            | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |       |       |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика (по профилю специальности) |       |       | Производственная практика (преддипломная) |       |       | Подготовка | Проведение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |       |       |            |            |          |       |           |       |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                                                | 1 сем | 2 сем | Всего                                     | 1 сем | 2 сем | Всего      | 1 сем      | 2 сем    | Всего |           |       |
| I     | 39                                                 | 16    | 23    | 2                        | 1     | 1     |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |       |       |            |            | 11       | 52    | 25        | 1     |
| II    | 32                                                 | 14    | 18    | 2                        | 1     | 1     | 5                | 2     | 3     | 2                                                    |       | 2     |                                           |       |       |            |            | 11       | 52    | 25        | 1     |
| III   | 30                                                 | 14    | 16    | 1                        |       | 1     | 7                | 3     | 4     | 4                                                    |       | 4     |                                           |       |       |            |            | 10       | 52    | 25        | 1     |
| IV    | 16                                                 | 10    | 6     | 2                        | 1     | 1     | 6                | 4     | 2     | 7                                                    | 2     | 5     | 4                                         |       | 4     | 4          | 2          | 2        | 43    | 25        | 1     |
| Всего | 117                                                | 54    | 63    | 7                        | 3     | 4     | 18               | 9     | 9     | 13                                                   | 2     | 11    | 4                                         |       | 4     | 4          | 2          | 34       | 199   |           |       |



[illegible]

| Истрам |  | Курс 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 87 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 91 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 93 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 94 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 97 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 99 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 119 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 123 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 127 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 128 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 129 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 132 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 133 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 134 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 135 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 136 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 137 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 139 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 140 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 142 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 143 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 145 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 146 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 147 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 148 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 151 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 152 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 153 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 155 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 157 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 158 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 161 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 163 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 169 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 171 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 173 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 175 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 176 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 177 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 178 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 179 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 181 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 182 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 183 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 184 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 185 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 186 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 187 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 188 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 189 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 190 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 191 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 192 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 193 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 194 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 195 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 196 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 197 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 198 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 199 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 202 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 204 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 206 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 207 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 208 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 209 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 210 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 211 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 212 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 213 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 215 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 217 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 219 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 221 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 222 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 223 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 224 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 225 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 226 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 227 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 228 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 229 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 230 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 231 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 232 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 233 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 234 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 235 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 236 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 237 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 238 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 239 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 241 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 242 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 243 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 244 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 245 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 246 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 247 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 248 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 249 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 251 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 252 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 253 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 254 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 255 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 256 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 257 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 258 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 259 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 260 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 261 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 262 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 263 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |  | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 54 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 64 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 67 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 71 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 77 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 87 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 91 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 93 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 94 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 97 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 99 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 101 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 109 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 111 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 114 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 117 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 118 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 119 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 121 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 123 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 126 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 127 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 128 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 129 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 130 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 132 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 133 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 134 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 135 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 136 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 137 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 139 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 140 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 142 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 143 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 145 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 146 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 147 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 148 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 149 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 151 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 152 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 153 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 154 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 155 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 157 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 158 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 161 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 163 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 169 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 171 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 173 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 175 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 176 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 177 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 178 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 179 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 181 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 182 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 183 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 184 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 185 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 186 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 187 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 188 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 189 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 190 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 191 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 192 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 193 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 194 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 195 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 196 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 197 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 198 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 199 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 202 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 203 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 204 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 206 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 207 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 208 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 209 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 210 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 211 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 212 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 213 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 215 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 217 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 218 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 219 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 221 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 222 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 223 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 224 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 225 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 226 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 227 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 228 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 229 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 230 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 231 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 232 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 233 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 234 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 235 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 236 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 237 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 238 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 239 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 240 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 241 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 242 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 243 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 244 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 245 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 246 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 247 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 248 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 249 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 251 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 252 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 253 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 254 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 255 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс 256 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Курс |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

|   |                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | КАБИНЕТЫ:                                                                       |
| 1 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин                                |
| 2 | Иностранного языка                                                              |
| 3 | Медико-биологических дисциплин                                                  |
| 4 | Безопасности жизнедеятельности                                                  |
| 5 | Рисунки и живописи                                                              |
|   | ЛАБОРАТОРИИ:                                                                    |
| 1 | Информатики и информационных технологий                                         |
| 2 | Медико-биологическая                                                            |
| 3 | Технологий маникюра и художественного оформления ногтей                         |
| 4 | Технологии педикюра,                                                            |
| 5 | Технологии косметических услуг                                                  |
| 6 | Технологии услуг по уходу за телом                                              |
|   | МАСТЕРСКИЕ:                                                                     |
| 1 | Салон эстетических, косметических услуг                                         |
|   | СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:                                                            |
| 1 | Спортивный зал                                                                  |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий               |
| 3 | стрелковый тир(в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|   | ЗАЛЫ:                                                                           |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет                                  |
| 2 | Актный зал                                                                      |
| 1 | СОГЛАСОВАНО                                                                     |



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 43.02.13 Технология парикмахерского искусства ГБПОУ Республики Марий Эл "ИОТК" разработан на основании : Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1558 от 09.12.2016г., федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования                                                                                                      |
| Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ПООП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду деятельности парикмахер-модельер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Срок обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (во взаимодействии с преподавателем) и самостоятельной учебной работы по освоению ПООП. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность их составляет 90 минут. Продолжительность каникул 35 недель, в.т.числе в зимний период 8 недель. Учебная и производственная практика проводится концентрированно в объеме 14 недель учебная практика и 14 недель производственная практика.Объем времени для промежуточной аттестации составляет 7 недель. |
| Выполнение курсовых работ предусмотрено по модулям ПМ 1 и ПМ 3. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение. Распределение объема часов вариативной части в образовательной программе отведено на общепрофессиональные дисциплины, модули и учебную практику, с целью освоения вида деятельности соответствующего потребности рынка труда.                                                                                                                                                                                             |
| В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10(без учета физической культуры). Экзамены по профессиональным модулям проводятся после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практик за счет времени выделенного в объеме 36 часов.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Учебная и производственная практика в объеме 29 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Производственная практика(преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на освоение вида деятельности, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Государственная(итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме защиты выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут(группировка парами)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Согласовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |