



**«Утверждаю»**  
Директор СПб МТК  
В.А. Никитин  
«29» 06 2017 г.

Рассмотрено  
и принято  
На педагогическом совете СПб МТК  
Протокол № 90  
от «29» 06 2017 г



**«Согласовано»**  
Региональный директор  
ООО «Содексо Евро Азия»  
«28» 06 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Морской технический колледж имени адмирала Д.Н.Сенявина»  
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –  
программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования  
по специальности  
**35.02.10 ОБРАБОТКА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ**

По программе базовой подготовки специалистов среднего звена

**Квалификация:** техник – технолог  
**профессия ОКПР:** 15341 Обработчик рыбы – 2  
разряда  
**Форма обучения:** – очная  
**Нормативный срок обучения:** – 3 года 10 мес.  
**На базе:** основного общего образования  
**Режим работы:** 6-ти дневная учебная неделя

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                    |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |           |            |
| 1            | 2                                                  | 3                | 4                         | 5             | 6                        | 7                                   | 8         | 9          |
| I курс       | 39                                                 | -                | -                         | -             | 2                        | -                                   | 11        | 52         |
| II курс      | 34                                                 | 6                | -                         | -             | 1                        | -                                   | 11        | 52         |
| III курс     | 29                                                 | 7                | 4                         | -             | 2                        | -                                   | 10        | 52         |
| IV курс      | 23                                                 | 2                | 4                         | 4             | 2                        | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Всего</b> | <b>125</b>                                         | <b>15</b>        | <b>8</b>                  | <b>4</b>      | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |

## 2.2 План учебного процесса

| Индекс  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |                           |                                    |        | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |      |         |        |    |          |        |    |    |         |        |    |    |    |    |   |   |   |
|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----|----------|--------|----|----|---------|--------|----|----|----|----|---|---|---|
|         |                                                                        |                                | Максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |                           |                                    | I курс |                                                                            |      | II курс |        |    | III курс |        |    |    | IV курс |        |    |    |    |    |   |   |   |
|         |                                                                        |                                |                                     |                        | Всего занятий           | в т. ч.                   |                                    | 1с.    | 2 с.                                                                       |      | 3с.     | 4 сем. |    | 5 с.     | 6 сем. |    |    | 7 с.    | 8 сем. |    |    |    |    |   |   |   |
|         |                                                                        |                                |                                     |                        |                         | курсовых работ (проектов) | лаб. и практ. занятий, вкл. лекций |        | семинары                                                                   | 17   |         | 18     | 4  |          | 17     | 17 | 6  |         | 17     | 12 | 7  | 4  | 17 | 6 | 2 | 4 |
|         |                                                                        |                                |                                     |                        |                         |                           |                                    |        |                                                                            |      |         |        |    |          |        |    |    |         |        |    |    |    |    |   |   |   |
| 1       | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                      | 6                       | 7                         | 8                                  | 9      | 10                                                                         | 11   | 12      | 13     | 14 | 15       | 16     | 17 | 18 | 19      | 20     | 21 | 22 | 23 |    |   |   |   |
| ООД. 00 | Общеобразовательный цикл                                               | 2/9/3                          | 2104                                | 700                    | 1404                    | 549                       | 855                                | -      | 612                                                                        | 648  | 144     | -      | -  | -        | -      | -  | -  | -       | -      | -  | -  | -  |    |   |   |   |
| ОДБ.00  | Базовые общеобразовательные дисциплины                                 | 1/7/1                          | 1442                                | 479                    | 963                     | 324                       | 639                                | -      | 425                                                                        | 450  | 88      | -      | -  | -        | -      | -  | -  | -       | -      | -  | -  | -  |    |   |   |   |
| ОДБ. 01 | Русский язык                                                           | -/Э                            | 117                                 | 39                     | 78                      | 32                        | 46                                 | -      | 34/2                                                                       | 36/2 | 8/2     | -      | -  | -        | -      | -  | -  | -       | -      | -  | -  | -  |    |   |   |   |
| ОДБ. 02 | Литература                                                             | -/Дз                           | 175                                 | 58                     | 117                     | 47                        | 70                                 | -      | 51/3                                                                       | 54/3 | 12/3    | -      | -  | -        | -      | -  | -  | -       | -      | -  | -  | -  |    |   |   |   |
| ОДБ. 03 | Иностранный язык                                                       | -/Дз                           | 117                                 | 39                     | 78                      | 8                         | 70                                 | -      | 34/2                                                                       | 36/2 | 8/2     | -      | -  | -        | -      | -  | -  | -       | -      | -  | -  | -  |    |   |   |   |

| 1        | 2                                                           | 3                  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15 | 16   | 17   | 18 | 19 | 20   | 21   | 22 | 23 |
|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|------|------|------|------|----|------|------|----|----|------|------|----|----|
| ОДБ.04   | История                                                     | -/Дз               | 175 | 58  | 117 | 47  | 70  | - | 51/3 | 54/3 | 12/3 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДБ.05   | Обществознание (включая экономику и право)                  | -/Дз               | 175 | 58  | 117 | 47  | 70  | - | 51/3 | 54/3 | 12/3 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДБ.06   | Математика                                                  | 3;Э                | 234 | 78  | 156 | 56  | 100 |   | 68/4 | 72/4 | 16/4 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДБ.07   | Информатика и ИКТ                                           | -/Дз               | 117 | 39  | 78  | 10  | 68  |   | 34/2 | 36/2 | 8/2  | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДБ.08   | Физическая культура                                         | з/Дз               | 175 | 58  | 117 | 17  | 100 | - | 51/3 | 54/3 | 12/3 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДБ.09   | ОБЖ                                                         | -/Дз               | 105 | 35  | 70  | 35  | 35  | - | 34/2 | 36/2 | -    | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДБ.10   | Астрономия                                                  | -/Дз               | 52  | 17  | 35  | 25  | 10  | - | 17/1 | 18/1 | -    | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДП. 00  | Профильные общеобразовательные дисциплины                   | 1/2/1              | 662 | 221 | 451 | 225 | 216 | - | 187  | 198  | 56   | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДП. 01  | Физика                                                      | -/Дз               | 182 | 61  | 131 | 55  | 66  | - | 51/3 | 54/3 | 16/4 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДП. 02  | Химия                                                       | 3;э                | 240 | 80  | 160 | 80  | 80  | - | 68/4 | 72/4 | 20/5 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОДП. 03  | Биология                                                    | -/Дз               | 240 | 80  | 160 | 90  | 70  | - | 68/4 | 72/4 | 20/5 | -    | -    | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОГСЭ.00  | Общий гуманитарный и социально – экономический учебный цикл | 2/3/0              | 791 | 235 | 470 | 101 | 369 | - | -    | -    | -    | 102  | 102  |    | 102  | 72   | -  | -  | 68   | 24   | -  | -  |
| ОГСЭ. 01 | Основы философии                                            | -/з                | 87  | 29  | 58  | 41  | 17  | - | -    | -    | -    | -    | -    | -  | 34/2 | 24/2 | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОГСЭ. 02 | История                                                     | з/Дз               | 102 | 34  | 68  | 48  | 20  | - | -    | -    | -    | 34/2 | 34/2 | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | -  |
| ОГСЭ. 03 | Иностранный язык                                            | -/-<br>-/*<br>-/Дз | 258 | 86  | 172 | 6   | 166 | - | -    | -    | -    | 34/2 | 34/2 | -  | 34/2 | 24/2 | -  | -  | 34/2 | 12/2 | -  | -  |
| ОГСЭ. 04 | Физическая культура                                         | -/-<br>-/Дз        | 344 | 172 | 172 | 6   | 166 | - | -    | -    | -    | 34/2 | 34/2 | -  | 34/2 | 24/2 | -  | -  | 34/2 | 12/2 | -  | -  |

| 1      | 2                                                         | 3        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 | 13   | 14   | 15  | 16   | 17   | 18  | 19  | 20  | 21  | 22 | 23  |
|--------|-----------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| ЕН. 00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | 1/-/-    | 51   | 17   | 34   | 24   | 10   | -  | -  | -  | -  | 34   | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ЕН. 01 | Экологические основы природопользования                   | 3        | 51   | 17   | 34   | 24   | 10   | -  | -  | -  | -  | 34/2 | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| П.00   | Профессиональный учебный цикл                             | 9/19/7   | 4717 | 1297 | 3420 | 1325 | 1247 | 20 | -  | -  | -  | 476  | 510  | 216 | 510  | 360  | 252 | 144 | 544 | 192 | 72 | 144 |
| ОП. 00 | Общепрофессиональные дисциплины                           | 8/2/1    | 1220 | 406  | 814  | 442  | 372  | -  | -  | -  | -  | 170  | 170  | 0   | 204  | 144  | 0   | 0   | 102 | 24  | -  | -   |
| ОП.01  | Биологические основы морского промысла                    | -/3      | 102  | 34   | 68   | 38   | 30   | -  | -  | -  | -  | 34/2 | 34/2 | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.02  | Основы аналитической химии                                | Дз/э     | 153  | 51   | 102  | 51   | 51   | -  | -  | -  | -  | 51/3 | 51/3 | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.03  | Микробиология, санитария и гигиена                        | -/3      | 102  | 34   | 68   | 43   | 25   | -  | -  | -  | -  | 34/2 | 34/2 | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.04  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -/Дз**** | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.05  | Метрология, стандартизация и подтверждение качества       | з/КДз    | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.06  | Правовые основы профессиональной деятельности             | -/Дз**** | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.07  | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                | -/Дз     | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |

| 1     | 2                                                         | 3            | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 | 13   | 14   | 15  | 16   | 17   | 18  | 19  | 20  | 21  | 22 | 23  |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | 1/-/-        | 51   | 17   | 34   | 24   | 10   | -  | -  | -  | -  | 34   | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ЕН.01 | Экологические основы природопользования                   | 3            | 51   | 17   | 34   | 24   | 10   | -  | -  | -  | -  | 34/2 | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| П.00  | Профессиональный учебный цикл                             | 9/19/7       | 4717 | 1297 | 3420 | 1325 | 1247 | 20 | -  | -  | -  | 476  | 510  | 216 | 510  | 360  | 252 | 144 | 544 | 192 | 72 | 144 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины                           | 8/2/1        | 1220 | 406  | 814  | 442  | 372  | -  | -  | -  | -  | 170  | 170  | 0   | 204  | 144  | 0   | 0   | 102 | 24  | -  | -   |
| ОП.01 | Биологические основы морского промысла                    | -/3          | 102  | 34   | 68   | 38   | 30   | -  | -  | -  | -  | 34/2 | 34/2 | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.02 | Основы аналитической химии                                | Дз/э         | 153  | 51   | 102  | 51   | 51   | -  | -  | -  | -  | 51/3 | 51/3 | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.03 | Микробиология, санитария и гигиена                        | -/3          | 102  | 34   | 68   | 43   | 25   | -  | -  | -  | -  | 34/2 | 34/2 | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -****<br>/Дз | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества       | з/КДз        | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности             | -Дз****      | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |
| ОП.07 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                | -/Дз         | 87   | 29   | 58   | 29   | 29   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | 34/2 | 24/2 | -   | -   | -   | -   | -  | -   |

| 1                 | 2                                                                                     | 3                   | 4           | 5          | 6           | 7          | 8          | 9         | 10       | 11       | 12       | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22        | 23         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| ОП.08             | Охрана труда                                                                          | 3*****              | 51          | 17         | 34          | 24         | 10         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 34/2       | -          | -         | -          |
| ОП.09             | Безопасность жизнедеятельности                                                        | -/3                 | 102         | 34         | 68          | 48         | 20         | -         | -        | -        | -        | 34/2       | 34/2       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -          |
| ОП.10             | Электротехника и электроника                                                          | -/3***              | 94          | 31         | 63          | 32         | 31         | -         | -        | -        | -        | 17/1       | 17/1       | -          | 17/1       | 12/1       | -          | -          | -          | -          | -         | -          |
| ОП.11             | Основы механики                                                                       | -/****              | 87          | 29         | 58          | 29         | 29         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | 34/2       | 24/2       | -          | -          | -          | -          | -         | -          |
| ОП.12             | Инженерная графика                                                                    | -/-<br>-/*****      | 87          | 29         | 58          | 29         | 29         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | 17/1       | 12/1       | -          | -          | 17/1       | 12/1       | -         | -          |
| ОП.13             | Экономика отрасли                                                                     | -/*****             | 94          | 31         | 63          | 32         | 31         | -         | -        | -        | -        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 51/3       | 12/2       | -         | -          |
| <b>ПМ.<br/>00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                        | <b>0/17/6</b>       | <b>3497</b> | <b>891</b> | <b>2606</b> | <b>883</b> | <b>875</b> | <b>20</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>306</b> | <b>340</b> | <b>216</b> | <b>306</b> | <b>216</b> | <b>252</b> | <b>144</b> | <b>442</b> | <b>168</b> | <b>72</b> | <b>144</b> |
| <b>ПМ.<br/>01</b> | <b>Производство пищевой продукции из водных биоресурсов</b>                           | <b>0/6/2</b>        | <b>2554</b> | <b>720</b> | <b>1834</b> | <b>720</b> | <b>718</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>306</b> | <b>340</b> | <b>72</b>  | <b>272</b> | <b>192</b> | <b>180</b> | <b>108</b> | <b>238</b> | <b>90</b>  | <b>-</b>  | <b>36</b>  |
| МДК.<br>01.01     | Технология производства охлажденной и мороженой продукции из водных биоресурсов       | -/-<br>-/-<br>-/Д3* | 719         | 240        | 479         | 239        | 240        | -         | -        | -        | -        | 221/13     | 136/8      | -          | 34/2       | 36/3       | -          | -          | 34/2       | 18/3       | -         | -          |
| МДК.<br>01.02     | Технология производства соленой, маринованной, пряной продукции из водных биоресурсов | -/-<br>-/э<br>-/*   | 589         | 196        | 393         | 197        | 196        | -         | -        | -        | -        | 85/5       | 204/12     | -          | 34/2       | 24/2       | -          | -          | 34/2       | 12/2       | -         | -          |

| 1                 | 2                                                                                   | 3             | 4          | 5         | 6          | 7         | 8         | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16    | 17    | 18  | 19  | 20        | 21        | 22        | 23        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|---|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| МДК.<br>01.03     | Технология производства копченой, вяленой и сушеной продукции из водных биоресурсов | -/-<br>-/Дз   | 353        | 118       | <b>235</b> | 118       | 117       | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 119/7 | 24/2  | -   | -   | 68/4      | 24/4      | -         | -         |
| МДК.<br>01.04     | Технология производства стерилизованных консервов из водных биоресурсов             | -/-<br>-/Дз   | 497        | 166       | <b>331</b> | 166       | 165       | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 85/5  | 108/9 | -   | -   | 102/6     | 36/6      | -         | -         |
| УП. 01            | Учебная практика                                                                    | -/-<br>-/Дз   | -          | -         | <b>252</b> | -         | -         | - | -  | -  | -  | -  | -  | 72 | -     | -     | 180 | -   | -         | -         | -         | -         |
| ПП. 01            | Практика по профилю специальности                                                   | -/-<br>-/Дз** | -          | -         | <b>144</b> | -         | -         | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     | -     | -   | 108 | -         | -         | -         | 36        |
| <b>ПМ.<br/>02</b> | <b>Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов</b>          | <b>0/3/1</b>  | <b>245</b> | <b>58</b> | <b>187</b> | <b>58</b> | <b>57</b> | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     | -     | -   | -   | <b>85</b> | <b>30</b> | <b>36</b> | <b>36</b> |
| МДК.<br>02. 01    | Технология производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов      | -/Дз          | 173        | 58        | <b>115</b> | 58        | 57        | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     | -     | -   | -   | 85/5      | 30/5      | -         | -         |
| УП. 02            | Учебная практика                                                                    | Дз            | -          | -         | <b>36</b>  | -         | -         | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     | -     | -   | -   | -         | -         | 36        | -         |

| 1          | 2                                                                   | 3           | 4   | 5  | 6   | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | 17   | 18 | 19 | 20   | 21   | 22 | 23 |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|----|----|------|------|----|----|
| ПП. 02     | Практика по профилю специальности                                   | Дз**        | -   | -  | 36  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | 36 |
| ПМ. 03     | Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов              | 0/3/1       | 237 | 55 | 182 | 55 | 55 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 34   | 24   | 36 | -  | 34   | 18   | -  | 36 |
| МДК. 03.01 | Технология производства кулинарных изделий из водных биоресурсов    | -/-<br>-/Дз | 165 | 55 | 110 | 55 | 55 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 34/2 | 24/2 | -  | -  | 34/2 | 18/3 | -  | -  |
| УП. 03     | Учебная практика                                                    | Дз          | -   | -  | 36  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | 36 |    | -    | -    | -  | -  |
| ПП. 03     | Практика по профилю специальности                                   | Дз**        | -   | -  | 36  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | -  | 36 |
| ПМ. 04     | Управление работами по производству продукции из водных биоресурсов | 0/3/1       | 245 | 58 | 187 | 50 | 45 | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | 85   | 30   | 36 | 36 |
| МДК. 04.01 | Управление структурным подразделением организации                   | -/Дз        | 173 | 58 | 115 | 50 | 45 | 20 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | 85/5 | 30/5 | -  | -  |
| УП. 04     | Учебная практика                                                    | Дз          | -   | -  | 36  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -  | -  | -    | -    | 36 | -  |

| 1                                                                                                                                                                                                                | 2                                                   | 3           | 4    | 5    | 6     | 7                  | 8    | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------|------|-------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПП. 04                                                                                                                                                                                                           | Практика по профилю специальности                   | Дз          | -    | -    | 36    | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 36  |
| ПМ. 05                                                                                                                                                                                                           | Выполнение работ по профессии 15341 Обработчик рыбы | 0/2/1       | -    | -    | 216   | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 144 | -   | -   | 36  | 36  | -   | -   | -   | -   |
| УП. 05                                                                                                                                                                                                           | Учебная практика                                    | -/-<br>-/Дз | -    | -    | 180   | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 144 | -   | -   | 36  | -   | -   | -   | -   | -   |
| ПП. 05                                                                                                                                                                                                           | Практика по профилю специальности                   | Дз          | -    | -    | 36    | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 36  | -   | -   | -   | -   |
| Всего:                                                                                                                                                                                                           |                                                     | 11/27/10    | 7663 | 2335 | 5328  | 1999               | 2481 | 20  | 612 | 648 | 144 | 612 | 612 | 216 | 612 | 432 | 252 | 144 | 612 | 216 | 72  | 144 |
| ПДП                                                                                                                                                                                                              | Преддипломная практика – 4 недели                   | -           | -    | -    | 144   | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| ГИА                                                                                                                                                                                                              | Государственная итоговая аттестация – 6 недель      | -           | -    | -    | 216   | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год                                                                                                                            |                                                     | -           | -    | -    | 400   | -                  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Государственная (итоговая) аттестация<br>1. Программа базовой подготовки<br>1.1. Дипломный проект (работа)<br>Выполнение дипломного проекта (работы) - 4 недели<br>Защита дипломного проекта (работы) - 2 недели |                                                     |             |      |      | Всего | Дисциплин МДК      | 4500 | 612 | 648 | 144 | 612 | 612 | -   | 612 | 432 | -   | -   | 612 | 216 | -   | -   |     |
|                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |             |      |      |       | Учебной практики   | 540  | -   | -   | -   | -   | -   | 216 | -   | -   | 252 | -   | -   | -   | 72  | -   |     |
|                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |             |      |      |       | Производ. практики | 288  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 144 | -   | -   | -   | 144 |     |
|                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |             |      |      |       | экзаменов          | 11   | -   | -   | 3   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | 3   | -   | -   | -   | 4   |     |
|                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |             |      |      |       | Дифф. зачетов      | 28   | -   | -   | 10  | -   | 1   | -   | -   | 3   | 2   | 2   | -   | 6   | 3   | 1   |     |
|                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |             |      |      |       | Зачетов            | 11   | -   | 2   | -   | 2   | 4   | -   | -   | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |     |

Дз\* - компл.диффер.зачет по МДК 01.01, МДК 01.02;

Дз\*\* - компл.диффер.зачет по ПП.01, ПП.02, ПП.03;

Дз\*\*\* - компл.диффер.зачет по дисциплинам ОП.04, ОП.06;

з\*\*\* - компл. зачет по дисциплинам ОП.10, ОП.11;

з\*\*\*\*\* - компл. зачет по дисциплинам ОП.08, ОП.12, ОП.13

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план Санкт-Петербургского ГАПОУ Морской технический колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 459 от 05 мая 2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32989 от 07 июля 2014), **35.02.10 Обработка водных биоресурсов.**

При формировании ППССЗ Морской технический колледж:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязан ежегодно обновлять ППССЗ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;
- обязан в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обязан обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;
- обязан обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по шестидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 мин. Некоторые дисциплины проводятся парами. Формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных работ и практических занятий. Процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации выполняются в соответствии с Положением о текущей и промежуточной аттестации студентов колледжа. Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам является зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины. Формой промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам, входящим в состав любого модуля, является дифференцированный зачет, который так же проводится в счет часов, отведенных на изучение каждого МДК. Зачет и дифференцированный зачет могут проводиться в виде теста, реферата, проекта, портфолио обучающихся и др. Формой итоговой аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения полного курса учебной практики и практики по профилю специальности, предусмотренной на каждый из модулей. Оценка компетенций обучающихся по специальности **35.02.10 Обработка водных биоресурсов** предусмотрены в форме 5 экзаменов по профессиональным модулям соответствующих

видов профессиональной деятельности. Форма экзамена (квалификационного) выполняются в соответствии с Положением о текущей и промежуточной аттестации обучающихся колледжа.

Консультаций обучающихся – индивидуальные и групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций. Из общего количества числа консультаций – 70 % отводится на подготовку к промежуточной аттестации (к экзаменам и дифференцированным зачетам, - 30 % отводится на подготовку к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы);

Обучение модулям проводится следующим образом. На втором курсе начинается изучение модуля ПМ.01, которое продолжается в течение трех лет. На третьем курсе начинается изучение ПМ.03. ПМ.01, ПМ.02.. ПМ.03 и ПМ.04 изучаются на четвертом курсе параллельно. Поскольку в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования рекомендуется освоение рабочей профессии ОКПР 15341 Обработчик рыбы - ПМ.05 предназначен для освоения этой профессии. Знания и умения необходимые для изучения этой профессии содержатся в МДК первого модуля. Изучение всех модулей заканчивается на четвертом курсе дифференцированным зачетом.

Учебная практика рассредоточена в рамках профессиональных модулей. Организация учебной практики осуществляется концентрированно после окончания теоретического курса обучения.

Практика по профилю специальности проводится по окончании изучения теоретического курса и включает в себя все виды работ по профессиональным модулям.

| Курсы | Учебная практика ( в неделях); УП |                  |                 |                |                |                | Производственная практика по профилю специальности (в неделях) |                  |                 |                |                |                |
|-------|-----------------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | Всего                             | УП.01.<br>ПМ.01. | УП.02.<br>ПМ.02 | УП.03<br>ПМ.03 | УП.04<br>ПМ.04 | УП.05<br>ПМ.05 | Всего                                                          | ПП.01.<br>ПМ.01. | ПП.02.<br>ПМ.02 | ПП.03<br>ПМ.03 | ПП.04<br>ПМ.04 | ПП.05<br>ПМ.05 |
| I     | –                                 | –                | –               | –              | –              | –              | –                                                              | –                | –               | –              | –              | –              |
| II    | 6                                 | 2(72)            | –               | –              | –              | 4(144)         | –                                                              | –                | –               | –              | –              | –              |
| III   | 7                                 | 5(180)           | -               | 1(36)          | –              | 1(36)          | 4                                                              | 3(108)           | -               | -              | -              | 1(36)          |
| IV    | 2                                 | -                | 1(36)           | –              | 1(36)          | –              | 4                                                              | 1(36)            | 1(36)           | 1(36)          | 1(36)          | -              |

Производственная практика организуется на рабочих местах в организациях города и Ленинградской области любой формы собственности. В процессе прохождения практики по профилю специальности обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

По окончании практики по профилю специальности и сдачи экзамена (квалификационного) итоговой аттестации по каждому модулю, студенты проходят преддипломную практику в количестве 4 недель. Преддипломная практика организуется на рабочих местах в организациях города и Ленинградской области любой формы собственности.

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация. Форма итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа.

Форма итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения ГИА выполняются в соответствии с «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников» МТК в сроки, утвержденные в ФГОСе по специальности среднего профессионального образования 35.02.10 Обработка водных биоресурсов.

### **Общеобразовательный цикл**

При формировании общеобразовательного цикла использовались рекомендации Минобрнауки России, 2007 и новый перечень специальностей СПО (приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199). С учетом профиля получаемого профессионального образования, соответствующий профиль обучения выбирался самостоятельно, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки России, 2007, уточняя распределение специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым перечням специальностей СПО (приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199).

Специальность 35.02.10 Обработка водных биоресурсов, предусмотренная Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199), по профилю получаемого профессионального образования относится к естественнонаучному профилю. Количество часов и номенклатура предметов в данном плане соответствует Рекомендациями Минобрнауки России, 2007.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается зачетом или дифференцированным зачетом, учреждение определяет самостоятельно и указывает их в учебном плане.

По русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается учреждением, проводят экзамены. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ используют примерные общеобразовательные программы для специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, право, экономика, информатика и ИКТ, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)) одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин МТК самостоятельно разрабатывает рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности СПО, её значимости для освоения ППССЗ; указывают лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Структура рабочих программ может сохранять структуру примерных программ по общеобразовательным дисциплинам для специальностей СПО.

### **Формирование вариативной части ППССЗ**

Согласно ФГОС по специальности среднего профессионально образования 35.02.10 Обработка водных биоресурсов, вариативная часть ППССЗ составляет 936 часов и распределяется следующим образом:

- 30 часов распределены между дисциплинами «Общего гуманитарного и социально - экономического цикла»:  
10 часов добавлены на дисциплину «Основы философии» с целью углубленного изучения содержания дисциплины.  
20 часов добавлены на дисциплину «История» с целью углубленного изучения содержания дисциплины.
- 2 часа добавлены на дисциплину «Математического и общего естественнонаучного цикла» « Экологические основы природопользования» с целью углубленного изучения содержания дисциплины.
- 374 часа добавлены на дисциплины «Общепрофессионального цикла» с целью углубленного изучения содержания дисциплин:  
132 часа – распределены между дисциплинами этого цикла, указанными в стандарте: ОП.01 « Биологические основы морского промысла»; ОП.02 «Основы аналитической химии»; ОП.03 «Микробиология, санитария и гигиена»; ОП.04 «Информационные

технологии в профессиональной деятельности»; ОП.05 «Метрология, стандартизация и подтверждение качества»; ОП.06 «Правовые основы профессиональной деятельности»

242 часа отведены на внедрение новых дисциплин ОП.10 «Электротехника и электроника» - 63 часа;

ОП.11 «Основы механики» - 58 часа; ОП.12 «Инженерная графика» - 58 часа; ОП.13 «Экономика отрасли» - 63 часа с целью углубления формирования профессиональных компетенций, указанных в стандарте.

— 530 часов распределены на МДК профессиональных модулей ПМ 1, ПМ 2, ПМ 3, ПМ 4, для получения знаний и умений с целью углубленного содержания МДК.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Для проведения промежуточной аттестации МТК использует следующие формы:

формы промежуточной аттестации без учета времени:

З – зачет;

ДЗ – дифференцированный зачет;

формы промежуточной аттестации с учетом времени:

Э – экзамен.

Количество зачетов и диф.зачетов по дисциплинам, междисциплинарным курсам (в том числе за счет вариативной части), учебным практикам, практикам по профилю специальности, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию по окончании их изучения в одном учебном году не должно превышать 10.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Для проведения государственной итоговой аттестации - выпускной квалификационной работы (дипломной работы) используется форма определенная Морским техническим колледжем в Положении о выпускной квалификационной работе.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы,). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение учащимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о

ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Морским техническим колледжем на основании Положения о выпускной квалификационной работе.