



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Камчатский государственный технический университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.02

Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.05.2014

№ 541

## 1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная 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 |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |            |            |          |       |           |       |
|       | нед.                                               | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.       | нед.       | нед.     |       |           |       |
| I     | 39                                                 | 1404                   | 17    |                        | 22    | 792                    | 2                        | 1     | 1     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |            | 11         | 52       | 25    | 1         |       |
| II    | 31                                                 | 1116                   | 16    |                        | 15    | 540                    | 2                        | 1     | 1     | 8                |      | 8    | 1                                                    |      | 1    |                                           |      |      |            | 10         | 52       | 25    | 1         |       |
| III   | 32                                                 | 1152                   | 16    |                        | 16    | 576                    | 1                        | 1/2   | 1/2   |                  |      |      | 8                                                    |      | 8    |                                           |      |      |            | 11         | 52       | 25    | 1         |       |
| IV    | 24                                                 | 864                    | 11    |                        | 13    | 396                    | 2                        |       |       |                  |      |      | 5                                                    | 5    |      | 4                                         |      | 4    | 2          | 2          | 43       | 25    | 1         |       |
| Всего | 126                                                | 4536                   |       |                        |       | 2160                   | 7                        |       |       |                  |      |      | 8                                                    |      |      | 4                                         |      | 4    | 2          | 34         | 199      |       |           |       |

учебный год 2011-2012 № 4-1234-2647 «ФГ». Код специальности 110202, год начала подготовки 2019

учебный план "11.02.02-14-1234-2647 осг", Код специальности 110202, год начала подготовки 2017

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |   |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2] ОУД.03 История                                                          | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [2] ОУД.08 Обществознание (включая экономику и право)                       | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 3       | [3] ОГСЭ.01 Основы философии                                                | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [3] ОГСЭ.02 История                                                         | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
| 3 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6] ОП.04 Охрана труда                                                      | ▼ | ☒ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [6] ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности                | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|   |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                                                                            |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
| 4 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 6       | [6]                                                                         | МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                         | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
| 5 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8]                                                                         | МДК.02.06 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                      | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.02.07 Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                      | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.02.05 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                                            | ▼ | ☒ |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                                                                                    |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
| 6 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8]                                                                         | МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
| 7 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]                                                                         | ПП.04.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)                                             | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [4]                                                                         | УП.04.01 Учебная практика                                                                                          | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                                                                                    | ▼ | ☒ |
|   |              |                                         |         | [1]                                                                         | ОУД.10 Русский язык                                                                                                | ▼ | ☒ |

| №  | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |   |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 8  | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 1       | [1] ОУД.01 Литература                                                       | ▼ | ☒ | ☒ |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
| 9  | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2] ОУД.01 Литература                                                       | ▼ | ☒ | ☒ |
|    |              |                                         |         | [2] ОУД.10 Русский язык                                                     | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
| 10 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6] ПП.01.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)  | ▼ | ☒ | ☒ |
|    |              |                                         |         | [6] ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)  | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         | [6] ПП.03.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)  | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |
|    |              |                                         |         |                                                                             | ▼ | ☒ |   |

[illegible]

[illegible]

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес                                              |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                              |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                          |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                       |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                      |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                    |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                       |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                    |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                             |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                    |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                                                                                 |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                        |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                          |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                             |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                  |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                      |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                           |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                        |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                               |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                 |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                           |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                              |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                               |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                           |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                  |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                               |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                      |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                           |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                     |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                         |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники  |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                             |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                       |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                        |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства                |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                  |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника               |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность                                                           |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                                                                                |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                              |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                          |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства                    |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                      |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника                   |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                        |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                             |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                             |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                           |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                                |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                                   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                           |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                          |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                        |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                           |
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                        |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                 |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                        |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                            |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                              |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                      |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                                 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                          |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                               |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                            |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                                   |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                     |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                               |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                                  |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                                   |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                               |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                      |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                   |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                          |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                               |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                         |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                             |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности                                                              |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                              |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                          |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| ОК 6      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями                                                      |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                                                                                                |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                              |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                          |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| ОК 7      | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания                                                 |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                            |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                                |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                  |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                            |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                               |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                                |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                            |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                   |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                       |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                            |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                      |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                          |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники   |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                        |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                         |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства                 |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                   |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника                |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                     |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                          |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                          |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                        |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                             |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                                |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                        |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                       |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                     |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                        |
| ОК 8      | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                              |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                         |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                           |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                   |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                              |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                          |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                   |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| ОК 9      | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности                                                                 |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                            |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                                                                                                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                                                                              |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                          |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                                           |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                   |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс |           | Содержание                                                                                                                                                          |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                                       |
| ПК 1.1 |           | Использовать технологии, техническое оснащение и оборудование для сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                          |
|        | ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                                  |
|        | ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                                             |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                  |
|        | ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                                      |
|        | ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                                        |
|        | ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                                           |
|        | ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                                               |
|        | ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                               |
|        | ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                      |
|        | МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                                           |
|        | МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                                     |
|        | МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                                         |
|        | МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                  |
|        | МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                                             |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                                       |
| ПК 1.2 |           | Эксплуатировать приборы различных видов радиоэлектронной техники для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ                                            |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                          |
|        | ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                                  |
|        | ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                                             |
|        | ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                                      |
|        | ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                                        |
|        | ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                                           |
|        | ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                                              |
|        | ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                                               |
|        | ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                               |
|        | ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                      |
|        | МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                                           |
|        | МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                                     |
|        | МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                                         |
|        | МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                  |
|        | МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                                             |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                                       |
| ПК 1.3 |           | Применять контрольно-измерительные приборы для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ различных видов радиоэлектронной техники                         |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                          |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                                |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                          |
| МДК.01.02 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                    |
| МДК.01.03 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                        |
| МДК.01.04 | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники |
| МДК.01.05 | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                            |
| ПП.01.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                      |
| ПК 2.1    | Настраивать и регулировать параметры устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                         |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                         |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                                 |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                 |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                       |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                              |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                          |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                              |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                     |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                       |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства               |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                 |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника              |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                   |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                        |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                        |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                           |
| ПК 2.2    | Анализировать электрические схемы изделий радиоэлектронной техники                                                                                      |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                              |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                                          |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                                            |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                   |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                          |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                            |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства                    |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                      |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника                   |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                        |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                             |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                             |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                           |
| ПК 2.3    | Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению                                                                                    |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                              |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                   |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                          |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                            |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства                    |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства                      |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника                   |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи                        |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                                             |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                                             |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                           |
| ПК 2.4    | Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                              |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                                   |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                          |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника          |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства  |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства    |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи      |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                           |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                           |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                         |
| ПК 2.5    | Использовать методики проведения испытаний различных видов радиоэлектронной техники                                                   |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                            |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                 |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |
| МДК.02.01 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника          |
| МДК.02.02 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства  |
| МДК.02.03 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства    |
| МДК.02.04 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника |
| МДК.02.05 | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи      |
| МДК.02.06 | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                           |
| МДК.02.07 | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                           |
| ПП.02.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                         |
| ПК 3.1    | Проводить обслуживание аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники                                              |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                            |
| ЕН.02     | Основы компьютерного моделирования                                                                                                    |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                    |
| ОП.02     | Электротехника                                                                                                                        |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                             |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                                                          |
| ОП.06     | Электронная техника                                                                                                                   |
| ОП.08     | Вычислительная техника                                                                                                                |
| ОП.09     | Электрорадиоизмерения                                                                                                                 |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                    |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                                                 |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                        |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс    | Содержание                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники  |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                     |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                             |
| ПК 3.2    | Использовать алгоритмы диагностирования аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования                                                                   |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                              |
| ОП.07     | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                 |
| ОП.10     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                 |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                     |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                            |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники  |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                     |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                             |
| ПК 3.3    | Производить ремонт радиоэлектронного оборудования                                                         |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                |
| ОП.04     | Охрана труда                                                                                              |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                        |
| ОП.12     | Управление персоналом                                                                                     |
| ОП.13     | Безопасность жизнедеятельности                                                                            |
| МДК.03.01 | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники  |
| МДК.03.02 | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                     |
| ПП.03.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                             |
| ПК 4.1    | Выполнять работы по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                            |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                            |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                          |
| ПП.04.01  | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                             |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс      | Наименование                                             | Формируемые компетенции |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                       |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                        |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.01      | Литература                                               |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.02      | Иностранный язык                                         |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.03      | История                                                  |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.04      | Физическая культура                                      |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.05      | Основы безопасности жизнедеятельности                    |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.06      | Астрономия                                               |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.07      | Родной язык                                              |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.08      | Обществознание (включая экономику и право)               |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.09      | Концепция современного естествознания                    |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| МДК.09.1    | Концепция современного естествознания: Физика            |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| МДК.09.2    | Концепция современного естествознания: химия             |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| МДК.09.3    | Концепция современного естествознания: биология          |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| МДК.09.4    | Концепция современного естествознания: география         |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| МДК.09.5    | Концепция современного естествознания: экология          |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                             |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.10      | Русский язык                                             |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.11      | Математика                                               |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОУД.12      | Информатика                                              |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                   |                         |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b> |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии                                         | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История                                                  | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык                                         | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура                                      | ОК 2                    | ОК 3          | ОК 6          |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                             | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |                                                          | <b>ПК 2.1</b>           | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |             |               |               |               |
| ЕН.01       | Математика                                               | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |                                                          | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |             |               |               |               |
| ЕН.02       | Основы компьютерного моделирования                       | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |                                                          | ПК 2.1                  | ПК 3.1        |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ЕН.03       | Экологические основы природопользования                  | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 2.1        |
|             |                                                          | ПК 3.2                  |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |                                                          | <b>ПК 2.1</b>           | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |             |               |               |               |
| ОП.01       | Инженерная графика                                       | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |
|             |                                                          | ПК 3.1                  |               |               |               |               |               |               |               |             |               |               |               |
| ОП.02       | Электротехника                                           | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс       | Наименование                                                                                                                                          | Формируемые компетенции |               |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
|              |                                                                                                                                                       | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 3.1      |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОП.02        | Электротехника                                                                                                                                        |                         |               |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОП.03        | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                             | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 3.1        |
| ОП.04        | Охрана труда                                                                                                                                          | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|              |                                                                                                                                                       | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 3.1      | ПК 3.2      | ПК 3.3      |             |             |             |             |               |               |               |
| ОП.05        | Экономика организации                                                                                                                                 | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        |               |               |               |
| ОП.06        | Электронная техника                                                                                                                                   | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.3        | ПК 3.1        |               |
| ОП.07        | Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты                                                                                             | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 3.2        |
| ОП.08        | Вычислительная техника                                                                                                                                | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        |
|              |                                                                                                                                                       | ПК 3.1                  |               |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОП.09        | Электрорадиоизмерения                                                                                                                                 | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|              |                                                                                                                                                       | ПК 2.1                  | ПК 3.1        |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ОП.10        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                             | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 3.2        |
| ОП.11        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                    | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.3        |               |
| ОП.12        | Управление персоналом                                                                                                                                 | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|              |                                                                                                                                                       | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3      | ПК 2.4      | ПК 2.5      | ПК 3.1      | ПК 3.2      | ПК 3.3      |             |               |               |               |
| ОП.13        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|              |                                                                                                                                                       | ПК 2.1                  | ПК 2.2        | ПК 2.3      | ПК 2.4      | ПК 2.5      | ПК 3.1      | ПК 3.2      | ПК 3.3      |             |               |               |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                                        |                         |               |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники</b>                                   | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
| МДК.01.01    | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: Радиотехнические цепи и сигналы                                             | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.02    | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: антенно-фидерные устройства и распределение радиоволн                       | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.03    | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: источники питания радиоаппаратуры                                           | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.04    | Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники    | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.01.05    | Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники                                                                               | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| ПП.01.01     | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                                         | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники</b> | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
|              |                                                                                                                                                       | <b>ПК 2.4</b>           | <b>ПК 2.5</b> |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| МДК.02.01    | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника                          | ОК 1                    | ОК 2          | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
|              |                                                                                                                                                       | ПК 2.4                  | ПК 2.5        |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс       | Наименование                                                                                                                          | Формируемые компетенции |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
|              |                                                                                                                                       | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.02    | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства  | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.03    | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства    | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.04    | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: аудиотехника и видеотехника | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.05    | Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: судовые средства связи      | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.06    | Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов                                                           | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| МДК.02.07    | Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний                                                                           | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| ПП.02.01     | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                         | ОК 1<br>ПК 2.4          | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники</b>                                                      | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |
| МДК.03.01    | Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники                              | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| МДК.03.02    | Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники                                                                 | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| ПП.03.01     | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                         | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>                                               | <b>ОК 1</b>             | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 4.1</b> |               |               |
| МДК.04.01    | Выполнение работ по профессии монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов                                                        | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.1        |               |               |
| УП.04.01     | Учебная практика                                                                                                                      | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.1        |               |               |
| ПП.04.01     | Производственная практика (практика по профилю специальности)                                                                         | ОК 1                    | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.1        |               |               |

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

|    |                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
|    | Кабинеты:                                                                |
| 1  | социально-экономических дисциплин;                                       |
| 2  | иностранного языка;                                                      |
| 3  | математики;                                                              |
| 4  | основ компьютерного моделирования;                                       |
| 5  | информационных технологий в профессиональной деятельности;               |
| 6  | инженерной графики;                                                      |
| 7  | метрологии, стандартизации и сертификации;                               |
| 8  | экономики организации и управления персоналом;                           |
| 9  | охраны труда;                                                            |
| 10 | экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности; |
| 11 | правового обеспечения профессиональной деятельности.                     |
|    | Лаборатории:                                                             |
| 1  | электротехники;                                                          |
| 2  | электронной техники;                                                     |
| 3  | материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов;             |
| 4  | вычислительной техники;                                                  |
| 5  | измерительной техники;                                                   |
| 6  | радиотехники;                                                            |
| 7  | технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники;            |
| 8  | технических средств обучения.                                            |
|    | Мастерские:                                                              |
| 1  | слесарные;                                                               |
| 2  | электромонтажные;                                                        |
| 3  | наладки и регулирования радиоэлектронной техники.                        |
|    | Спортивный комплекс:                                                     |
| 1  | спортивный зал;                                                          |
| 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;       |
| 3  | стрелковый тир.                                                          |
|    | Залы:                                                                    |
| 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                     |
| 2  | актовый зал.                                                             |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена колледжа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Камчатский государственный технический университет" разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 11.02.02 "Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 541 от 15.05.2014 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Получение среднего общего образования в период освоения ППССЗ реализуется в соответствии с "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.2015 г. (в действующей редакции) и ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (в действующей редакции). Профиль: технологический. Профильными дисциплинами в учебном плане являются: Математика, Информатика, Русский язык. В период освоения среднего общего образования обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Выполнение индивидуального проекта обучающимися под руководством преподавателя, реализуется в пределах времени предусмотренного на самостоятельную работу по дисциплине. Индивидуальный проект выполняется обучающимися по одной дисциплине или междисциплинарному курсу, объем времени выделенный на индивидуальный проект в рамках самостоятельной работы реализуется по остальным дисциплинам на выполнение самостоятельной работы. ОУД.09 Концепция современного естествознания является междисциплинарной и включает в себя следующие междисциплинарные курсы: физика, химия, биология, география, экология. Промежуточная аттестация проводится по каждому междисциплинарному курсу отдельно. |
| 3. Учебный план составлен с учетом регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, готовности к следующим видам профессиональной деятельности: выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники; выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники; проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники; выполнение работ по одной профессии рабочих, должности служащих "Организация и проведение работ по монтажу, ремонту, эксплуатации и техническому обслуживанию различных видов радиоэлектронной техники".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4. Вариативная часть реализована следующим образом: - введение новых дисциплин в объеме 48 часов, из них Русский язык и культура речи - 48 часов. Остальной объем времени вариативной части реализован в увеличении объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части: Основы философии - 12 часов; История - 12 часов; Иностранный язык - 24 часа; Математика - 30 часов; Основы компьютерного моделирования - 12 часов; Электротехника - 30 часов; Экономика организации - 8 часов; Электронная техника - 19 часов; Вычислительная техника - 2 часа; Электрорадиоизмерения - 20 часов; Управление персоналом - 8 часов; Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты - 22 часа; Безопасность жизнедеятельности - 21 час; ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники - 459 часов; ПМ.02 Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники - 428 часов; ПМ.03 Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники - 187 часов; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 62 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. Организация учебного процесса и режим занятий: - продолжительность учебной недели - шестидневная; - учебные занятия по 45 минут группируются парами; - максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ; - максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. Самостоятельная работа в учебном плане включает в себя консультации в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Объем консультаций в часах в составе самостоятельной работы уточняется на начало учебного года ежегодно в период обучения в зависимости от контингента группы. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. Выполнение курсового проекта, курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, обязательные итоговые контрольные работы. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов и зачетов -10 (без учета по физической культуре). По дисциплинам, междисциплинарным курсам, не предусматривающим в соответствующем семестре форм промежуточной аттестации, проводится контрольная работа для контроля качества усвоения учебного материала студентами в данном семестре. Данная форма контроля указана в учебном плане в графе "Другие формы контроля". Текущий контроль: контроль выполнения домашних заданий, защита практических и лабораторных работ, тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 22 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломной работы.

12. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

### Согласовано

Проректор по УР

Я.В. Ганич

Начальник УМУ

Н.К. Кириенко

Директор колледжа

О.В. Жижкина