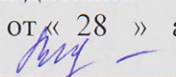
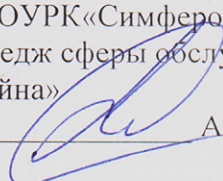


**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Крым  
«Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»**

**РАССМОТРЕНЫ**

И внесены изменения  
на заседании цикловой комиссии  
«Мастер отделочных строительных работ»  
ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы  
обслуживания и дизайна»  
Протокол № 1 от « 28 » августа 2017 г.  
Председатель  И.Ю.Лебедева

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по УПР  
ГБПОУ РК «Симферопольский  
колледж сферы обслуживания и  
дизайна»  
 А.А.Сиверс  
«28» августа 2017г.

**Календарно-тематический план  
на 2017/2018 уч. год**

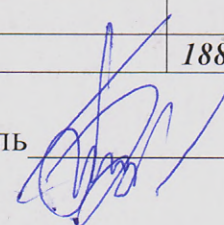
**МДК 04.01.Технология облицовочных работ**

ПМ 04. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами составлен на основании рабочей программы профессионального модуля, утверждённой директором ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»

Профессия «Мастер отделочных строительных работ»

Группа 11

| Курс         | № семестра | Максимальная учебная нагрузка в часах | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса |   |   | Кол-во контрольных работ | Форма контроля (за семестр) |
|--------------|------------|---------------------------------------|--|---|---|--------------------------|-----------------------------|
|              |            |                                       | Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах               |   | Самостоятельная работа обучающегося в часах |                          |                             |
|              |            |                                       | Всего, часов   | в т.ч. лабораторные работы, практические занятия, часов |   |                          |                             |
| 1            | 1          | 54                                    | 36   | 18  | 18  |                          | Текущий контроль            |
|              | 2          | 228                                   | 152  | 76  | 76  |                          | Экзамен                     |
| <b>Всего</b> |            | <b>282</b>                            | <b>188</b>   | <b>94</b>   | <b>94</b>                                   |                          | <b>Экзамен</b>              |

Преподаватель  Л.А.Белокобыльская

## 2. Содержание календарно-тематического плана

| №<br>п/п<br>раз-<br>дела | Наименование разделов<br>профессионального<br>модуля (ПМ),<br>междисциплинарных<br>курсов (МДК) и тем/<br>темы учебной<br>дисциплины | Объем времени на<br>изучение МДК       |  |                | №<br>урока | Наименование темы урока (занятия)  | Кол-во<br>Часов<br>занятий | Дата |      |
|--------------------------|--|--|--|----------------|------------|--|----------------------------|------|------|
|                          |  | Обязательная<br>аудиторная<br>нагрузка |  | Сам.<br>работа |            |  |                            | план | факт |
|                          |  | Всего<br>Часов                         | В т.ч.<br>Обяз.<br>ЛПР и<br>Практ<br>час |                |            |  |                            |      |      |
| 1                        | 2  | 3                                      | 4  | 5              | 6          | 7  | 8                          | 9    | 10   |
| 1                        | <b>Тема 1. Общие сведения о плиточных и облицовочных работах</b>   | <b>10</b>                              | <b>5</b>                                 | <b>5</b>       | 1          | Назначение облицовок и плиток  | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 2          | Практическое занятие №1 Составление тестового задания по теме: Назначение облицовок и плиток         | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 3          | Конструктивные элементы полов и стен   | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 4          | Практическое занятие №2 Составление тестового задания по теме: Конструктивные элементы полов и стен. | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 5          | Готовность помещений к облицовочным работам  | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 6          | Практическое занятие №3 Инструменты, приспособления, инвентарь для облицовочно-плиточных работ       | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 7          | Практическое занятие №3 Инструменты, приспособления, инвентарь для облицовочно-плиточных работ       | 1                          |      |      |
|                          |  |  |  |                | 8          | Практическое занятие №4 Подобрать комплект инструментов для выполнения облицовочно-плиточных работ   | 1                          |      |      |

|   |  |    |    |    |    |   |   |  |  |
|---|--|----|----|----|----|---|---|--|--|
|   |  |    |    |    | 9  | Контрольная работа  | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 10 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
| 2 | Тема 2. Подготовка материалов и оснований под настилку Плиточного пола | 10 | 5  | 5  | 11 | Подготовка оснований под полы. Перечень основных подготовительных работ   | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 12 | Подготовка растворов и других материалов для подготовительных работ   | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 13 | Практическое занятие №5 Определение подвижности раствора для выполнения подготовительных работ                                  | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 14 | Практическое занятие №6 Устройство гидроизоляции  | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 15 | Устройство бетонной подготовки  | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 16 | Практическое занятие №7 Составление технологической последовательности устройства бетонной подготовки                           | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 17 | Устройство цементно-песчаной стяжки   | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 18 | Практическое занятие №8 составление технологической последовательности устройства цементно-песчаной стяжки. Безопасность труда. | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 19 | Практическое занятие №9 Составление инструкции по технике безопасности при выполнении подготовительных работ                    | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 20 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
| 3 | Тема 3. Технология настилки плиточного пола                            | 40 | 20 | 20 | 21 | Настилка плиточного пола керамической или другой плиткой без фриза  | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 22 | Настилка плиточного пола керамической или другой плиткой без фриза  | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 23 | Практическое занятие №10 Составление инструкционно-технологической карты настилки плиточного пола без фриза                     | 1 |  |  |
|   |  |    |    |    | 24 | Настилка плиточного пола керамической или   | 1 |  |  |

|  |  |  |    |  |  |   |  |  |
|--|--|--|----|--|--|---|--|--|
|  |  |  |    |  | другой плиткой с фризом  |   |  |  |
|  |  |  | 25 |  | Настилка плиточного пола керамической или другой плиткой с фризом  | 1 |  |  |
|  |  |  | 26 |  | Практическое занятие №11 Составление инструкционно-технологической карты настилки плиточного пола с фризом                 | 1 |  |  |
|  |  |  | 27 |  | Настилка плиточного пола керамической или другой плиткой по диагонали  | 1 |  |  |
|  |  |  | 28 |  | Настилка плиточного пола керамической или другой плиткой по диагонали  | 1 |  |  |
|  |  |  | 29 |  | Практическое занятие №12 составление инструкционно-технологической карты настилки плиточного пола по диагонали             | 1 |  |  |
|  |  |  | 30 |  | Настилка плиточного пола по шаблонам   | 1 |  |  |
|  |  |  | 31 |  | Настилка плиточного пола по шаблонам   | 1 |  |  |
|  |  |  | 32 |  | Практическое занятие №13 Составление ИК настилки плиточного пола по шаблонам   | 1 |  |  |
|  |  |  | 33 |  | Настилка плиточного пола плиткой по клеточным шаблонам   | 1 |  |  |
|  |  |  | 34 |  | Настилка плиточного пола плиткой по клеточным шаблонам   | 1 |  |  |
|  |  |  | 35 |  | Практическое занятие №14 Настилка плиточного пола картами ковровой мозаики   | 1 |  |  |
|  |  |  | 36 |  | Практическое занятие №14 Настилка плиточного пола картами ковровой мозаики   | 1 |  |  |
|  |  |  | 37 |  | Практическое занятие №14 Настилка плиточного пола картами ковровой мозаики   | 1 |  |  |
|  |  |  | 38 |  | Практическое занятие №15 Составление инструкционно-технологической карты настилки плиточного пола картами ковровой мозаики | 1 |  |  |
|  |  |  | 39 |  | Контрольная работа   | 1 |  |  |
|  |  |  | 40 |  | Контрольная работа   | 1 |  |  |

|  |  |  |    |   |   |  |  |
|--|--|--|----|---|---|--|--|
|  |  |  | 41 | Настилка плиточного пола с уклоном  | 1 |  |  |
|  |  |  | 42 | Настилка плиточного пола с уклоном  | 1 |  |  |
|  |  |  | 43 | Настилка плиточного пола 6-тигранными плитками  | 1 |  |  |
|  |  |  | 44 | Настилка плиточного пола 6-тигранными плитками  | 1 |  |  |
|  |  |  | 45 | Настилка плиточного пола 8-тигранными плитками  | 1 |  |  |
|  |  |  | 46 | Настилка плиточного пола 8-тигранными плитками  | 1 |  |  |
|  |  |  | 47 | Практическое занятие №16 Составление инструкционно-технологической карты настилки плиточного пола 6-гранными, 8-гранными плитками     | 1 |  |  |
|  |  |  | 48 | Практическое занятие №16 Составление инструкционно-технологической карты настилки плиточного пола 6-тигранными, 8-тигранными плитками | 1 |  |  |
|  |  |  | 49 | Практическое занятие №17 Отделка плиточных покрытий   | 1 |  |  |
|  |  |  | 50 | Практическое занятие №17 Отделка плиточных покрытий   | 1 |  |  |
|  |  |  | 51 | Практическое занятие №18 Вопросы по уходу за полами в период эксплуатации   | 1 |  |  |
|  |  |  | 52 | Практическое занятие №18 Вопросы по уходу за полами в период эксплуатации   | 1 |  |  |
|  |  |  | 53 | Практическое занятие №19 Проверка качества плиточных покрытий. Оценка качества плиточных покрытий                                     | 1 |  |  |
|  |  |  | 54 | Практическое занятие №19 Проверка качества плиточных покрытий. Оценка качества плиточных покрытий                                     | 1 |  |  |
|  |  |  | 55 | Практическое занятие №19 Проверка качества  | 1 |  |  |



|   |   |    |    |    |    |  |   |  |  |
|---|---|----|----|----|----|--|---|--|--|
|   |   |    |    |    |    | и маяков   |   |  |  |
|   |   |    |    |    | 69 | Техника безопасности при выполнении подготовительных работ   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 70 | Практическое занятие №23 Оформить сборник инструкций по технике безопасности при выполнении подготовительных работ | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 71 | Практическое занятие №23 Оформить сборник инструкций по технике безопасности при выполнении подготовительных работ | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 72 | Контрольная работа   | 1 |  |  |
| 5 | Тема 5.Технология облицовки стен плитками | 40 | 20 | 20 | 73 | Облицовка стен глазурованными плитками «шов в шов»   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 74 | Облицовка стен глазурованными плитками «шов в шов»   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 75 | Практическое занятие №24 Составить инструкционно- технологическую карту облицовки поверхностей «шов в шов»         | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 76 | Практическое занятие №24 Составить инструкционно- технологическую карту облицовки поверхностей «шов в шов»         | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 77 | Облицовка стен глазурованными плитками «вразбежку»   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 78 | Облицовка стен глазурованными плитками «вразбежку»   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 79 | Практическое занятие №25 Составить инструкционно - технологическую карту облицовки поверхностей «вразбежку»        | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 80 | Практическое занятие №25 Составить инструкционно - технологическую карту облицовки поверхностей «вразбежку»        | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 81 | Облицовка стен глазурованными плитками «по диагонали».   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 82 | Облицовка стен глазурованными плитками «по   | 1 |  |  |

|  |  |  |    |   |   |  |  |
|--|--|--|----|---|---|--|--|
|  |  |  |    | диагонали».   |   |  |  |
|  |  |  | 83 | Практическое занятие №26 Составить инструкционно- технологическую карту облицовки поверхностей «по диагонали» | 1 |  |  |
|  |  |  | 84 | Практическое занятие №26 Составить инструкционно- технологическую карту облицовки поверхностей «по диагонали» | 1 |  |  |
|  |  |  | 85 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
|  |  |  | 86 | Практическое занятие №27 «Облицовка стен глазурованными плитками с уширенным швом»                            | 1 |  |  |
|  |  |  | 87 | Практическое занятие №27 «Облицовка стен глазурованными плитками с уширенным швом                             | 1 |  |  |
|  |  |  | 88 | Практическое занятие №28 Технологическая карта-Бесшовная облицовка  | 1 |  |  |
|  |  |  | 89 | Практическое занятие №28 Технологическая карта-Бесшовная облицовка  | 1 |  |  |
|  |  |  | 90 | Практическое занятие №29 Составить инструкционно - технологическую карту бесшовной облицовки поверхностей     | 1 |  |  |
|  |  |  | 91 | Практическое занятие №29 Составить инструкционно - технологическую карту бесшовной облицовки поверхностей     | 1 |  |  |
|  |  |  | 92 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
|  |  |  | 93 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
|  |  |  | 94 | Облицовка стен плитками на мастике  | 1 |  |  |
|  |  |  | 95 | Облицовка стен плитками на мастике  | 1 |  |  |
|  |  |  | 96 | Облицовка стен глазурованными плитками с помощью одностороннего шаблона                                       | 1 |  |  |
|  |  |  | 97 | Облицовка стен глазурованными плитками с помощью двустороннего шаблона  | 1 |  |  |
|  |  |  | 98 | Облицовка стен глазурованными плитками с  | 1 |  |  |



|   |                  |    |   |   |     |  |   |  |  |
|---|------------------|----|---|---|-----|--|---|--|--|
|   |                  |    |   |   |     | помощью двустороннего шаблона  |   |  |  |
|   |                  |    |   |   | 99  | Облицовка стен плитками с пом. спаренного шаблона  | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 100 | Практическое занятие №30: Составить инструкционно – технологическую карту облицовки с помощью шаблонов     | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 101 | Практическое занятие №30: Составить инструкционно – технологическую карту облицовки с помощью шаблонов     | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 102 | Практическое занятие №31 Облицовка стен стеклянными плитками   | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 103 | Практическое занятие №31 Облицовка стен стеклянными плитками   | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 104 | Облицовка глазурованными плитками откосов  | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 105 | Облицовка глазурованными плитками откосов  | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 106 | Облицовка глазурованными плитками колонн, пилястр  | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 107 | Облицовка глазурованными плитками колонн, пилястр  | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 108 | Практическое занятие №32. Правила безопасного выполнения облицовочных работ, оценка качества               | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 109 | Практическое занятие №32. Правила безопасного выполнения облицовочных работ, оценка качества               | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 110 | Практическое занятие №33 Составление тестового задания по безопасным методам выполнения облицовочных работ | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 111 | Практическое занятие №33 Составление тестового задания по безопасным методам выполнения облицовочных работ | 1 |  |  |
|   |                  |    |   |   | 112 | Контрольная работа   | 1 |  |  |
| 6 | Тема 6. Наружная | 12 | 6 | 6 | 113 | Облицовочные изделия из природного камня,  | 1 |  |  |

|   |   |          |          |          |   |   |  |  |
|---|---|----------|----------|----------|---|---|--|--|
|   | <b>облицовка стен</b>                                 |          |          |          | керамики, детали из бетона ж/бетона   |   |  |  |
|   |   |          |          | 114      | Растворы для наружной облицовки   | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 115      | Облицовка наружных стен природным камнем  | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 116      | Облицовка наружных стен природным камнем  | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 117      | Практическое занятие №34 Составить технологическую последовательность облицовки наружных стен природным камнем    | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 118      | Практическое занятие №34 Составить технологическую последовательность облицовки наружных стен природным камнем    | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 119      | Облицовка наружных стен клинкерной плиткой  | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 120      | Практическое занятие №35 Составить технологическую последовательность облицовки стен клинкерной плиткой           | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 121      | Практическое занятие №36 Технологическая карта-Дефекты облицовки камнем и их устранение                           | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 122      | Практическое занятие №37 Составить тестовое задание по теме: Дефекты облицовки камнем и их устранение             | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 123      | Практическое занятие №38 Требования к качеству работ. Техника безопасности  | 1 |  |  |
|   |   |          |          | 124      | Контрольная работа  | 1 |  |  |
| 7 | <b>Тема 7.<br/>Облицовочные работы в зимнее время</b> | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | 125 Облицовочные работы в зимнее время.   | 1 |  |  |
|   |   |          |          |          | 126 Облицовочные работы в зимнее время.   | 1 |  |  |
|   |   |          |          |          | 127 Практическое занятие №39 определение температурно-влажностного режима в помещении, правила обогрева помещения | 1 |  |  |
|   |   |          |          |          | 128 Практическое занятие №39 определение температурно-влажностного режима в помещении, правила обогрева помещения | 1 |  |  |
|   |   |          |          |          | 129 Практическое занятие №40 Защита наружной облицовки  | 1 |  |  |

|   |   |    |    |    |     |   |   |  |  |
|---|---|----|----|----|-----|---|---|--|--|
|   |   |    |    |    | 130 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
| 8 | Тема 8. Ремонт плиточных покрытий             | 10 | 5  | 5  | 131 | Дефекты плиточных покрытий  | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 132 | Практическое занятие №41 Составить технологическую последовательность ремонта плиточных покрытий  | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 133 | Практическое занятие №41 Составить технологическую последовательность ремонта плиточных покрытий  | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 134 | Ремонт плиточных покрытий пола и стен   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 135 | Ремонт плиточных покрытий пола и стен   | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 136 | Практическое занятие №42 Составить инструкционно-технологическую карту ремонта плиточных покрытий | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 137 | Практическое занятие №42 Составить инструкционно-технологическую карту ремонта плиточных покрытий | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 138 | Практическое занятие №43 Техника безопасности при выполнении ремонтных работ                      | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 139 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 140 | Контрольная работа  | 1 |  |  |
| 9 | Тема 9. Технология выполнения мозаичных работ | 24 | 12 | 12 | 141 | Подготовительные работы: подготовка основания и приготовление растворов                           | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 142 | Подготовительные работы: подготовка основания и приготовление растворов                           | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 143 | Подготовительные работы: подготовка основания и приготовление растворов                           | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 144 | Подготовительные работы: подготовка основания и приготовление растворов                           | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 145 | Практическое занятие №44 Составить ИТК на подготовку основания                                    | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 146 | Практическое занятие №44 Составить ИТК на подготовку основания                                    | 1 |  |  |
|   |   |    |    |    | 147 | Практическое занятие №45 Составить ИТК на   | 1 |  |  |

|  |  |  |  |     |   |   |  |  |
|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|
|  |  |  |  |     | приготовление растворов   |   |  |  |
|  |  |  |  | 148 | Практическое занятие №45 Составить ИТК на приготовление растворов                             | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 149 | Укладка и отделка многоцветного мозаичного покрытия   | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 150 | Укладка и отделка многоцветного мозаичного покрытия   | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 151 | Укладка и отделка многоцветного мозаичного покрытия   | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 152 | Укладка и отделка многоцветного мозаичного покрытия   | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 153 | Практическое занятие №46 Составить ИТК на укладку и отделку многоцветного мозаичного покрытия | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 154 | Практическое занятие №46 Составить ИТК на укладку и отделку многоцветного мозаичного покрытия | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 155 | Практическое занятие №46 Составить ИТК на укладку и отделку многоцветного мозаичного покрытия | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 156 | Практическое занятие №46 Составить ИТК на укладку и отделку многоцветного мозаичного покрытия | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 157 | Устройство полимерцементно-бетонных полов   | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 158 | Устройство полимерцементно-бетонных полов   | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 159 | Практическое занятие №47 Составить ИТК на устройство полимерцементно-бетонных полов           | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 160 | Практическое занятие №47 Составить ИТК на устройство полимерцементно-бетонных полов           | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 161 | Оценка качества покрытий, устранение дефектов, организация труда и Б.Т.                       | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 162 | Оценка качества покрытий, устранение дефектов, организация труда и Б.Т.                       | 1 |  |  |

|    |   |    |    |    |     |  |   |  |  |
|----|---|----|----|----|-----|--|---|--|--|
|    |   |    |    |    | 163 | Практическое занятие №48 Составить кроссворд по теме «Безопасность труда», контроль знаний | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 164 | Практическое занятие №48 Составить кроссворд по теме «Безопасность труда», контроль знаний | 1 |  |  |
| 10 | <b>Тема 10.Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами</b> | 24 | 12 | 12 | 165 | Облицовка стен, потолков и полов листовыми материалами                                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 166 | Облицовка стен, потолков и полов листовыми материалами                                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 167 | Облицовка стен, потолков и полов листовыми материалами                                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 168 | Облицовка стен, потолков и полов листовыми материалами                                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 169 | Практическое занятие №49 Составить ИТК на облицовку поверхностей листовыми материалами     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 170 | Практическое занятие №49 Составить ИТК на облицовку поверхностей листовыми материалами     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 171 | Практическое занятие №49 Составить ИТК на облицовку поверхностей листовыми материалами     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 172 | Практическое занятие №49 Составить ИТК на облицовку поверхностей листовыми материалами     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 173 | Облицовка стен, полов и потолков плиточными синтетическими материалами                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 174 | Облицовка стен, полов и потолков плиточными синтетическими материалами                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 175 | Облицовка стен, полов и потолков плиточными синтетическими материалами                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 176 | Облицовка стен, полов и потолков плиточными синтетическими материалами                     | 1 |  |  |
|    |   |    |    |    | 177 | Практическое занятие №50 Составить ИТК на  | 1 |  |  |

|  |              |            |           |           |  |   |  |  |
|--|--------------|------------|-----------|-----------|--|---|--|--|
|  |              |            |           |           | облицовку поверхностей плиточными синтетическими материалами   |   |  |  |
|  |              |            |           | 178       | Практическое занятие №50 Составить ИТК на облицовку поверхностей плиточными синтетическими материалами | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 179       | Практическое занятие №50 Составить ИТК на облицовку поверхностей плиточными синтетическими материалами | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 180       | Практическое занятие №50 Составить ИТК на облицовку поверхностей плиточными синтетическими материалами | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 18        | Облицовка поверхностей рулонными материалами   | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 182       | Облицовка поверхностей рулонными материалами   | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 183       | Устройство бесшовных покрытий полов, установка погонажных изделий и ремонт облицовки                   | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 184       | Устройство бесшовных покрытий полов, установка погонажных изделий и ремонт облицовки                   | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 185       | Практическое занятие №51 Составление ИТК на ремонт облицовки и контрольная работа                      | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 186       | Практическое занятие №51 Составление ИТК на ремонт облицовки и контрольная работа                      | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 187       | Практическое занятие №51 Составление ИТК на ремонт облицовки и контрольная работа                      | 1 |  |  |
|  |              |            |           | 188       | Практическое занятие №51 Составление ИТК на ремонт облицовки и контрольная работа                      | 1 |  |  |
|  | <b>Итого</b> | <b>188</b> | <b>94</b> | <b>94</b> | <b>188</b>   |   |  |  |