ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

Федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«САНКТ–ПЕТЕРБУРГСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ex\_6**

**Рабочая тетрадь по дисциплине****:**

**Экономика отрасли. Раздел себестоимость**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  | Кол-во баллов |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**В соответствии с учебно-методическим пособием к практическим,**

**лабораторным и контрольным работам, составленным Т. Н. Старковой**

**Выполнил студент гр. ИКТЗ-83:**

Громов Артем

**Проверил ст. пр. кафедры ЭМИ:**

Старкова Татьяна Николаевна

Санкт–Петербург

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Введение 3](#_Toc98279825)

[1. Себестоимость услуг связи 4](#_Toc98279826)

Введение

***Общие рекомендации по выполнению и оформлению работы***

Условие задания переписывается, а исходные данные приводятся только для выбранного варианта.

Работа разбита на отдельные задания, которые могут выполняться самостоятельно. Итоговым результатом выполнения каждого из заданий является заполненные таблицы, построенные диаграммы и сделанные выводы.

# Себестоимость услуг связи

*Тема 7.* Сущность себестоимости, её калькуляция. Классификация расходов на производство и реализацию услуг. Себестоимость производства услуг связи и методика её определения*.*

***Задание 1***

1. Изучите Положение по бухгалтерскому учёту "Расходы организации" ПБУ 10.

2. Дайте краткое описание понятия из табл. 1.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер варианта | Наименование статьи из табл. 1.1 | Краткое описание понятия |
| 4 | Из чего состоят или что формирует расходы по обычным видам деятельности | - расходы, связанные с приобретением сырья, материалов, товаров и иных материально-производственных запасов;  - расходы, возникающие непосредственно в процессе переработки (доработки) материально-производственных запасов для целей производства продукции, выполнения работ и оказания услуг и их продажи, а также продажи (перепродажи) товаров (расходы по содержанию и эксплуатации основных средств и иных внеоборотных активов, а также по поддержанию их в исправном состоянии, коммерческие расходы, управленческие расходы и др.). |

Таблица 1.1.

ПБУ 10. Основные понятия

|  |  |
| --- | --- |
| Номер варианта | Понятие, требующее описания |
| 0 | Что признается расходами организации |
| 1 | Как подразделяются расходы организации в зависимости от их характера, условий осуществления и направлений деятельности организации |
| 2 | Какие расходы являются расходами по обычным видам деятельности |
| 3 | Каким образом принимаются к бухгалтерскому учёту расходы по обычным видам деятельности |
| 4 | Из чего состоят или что формирует расходы по обычным видам деятельности |
| 5 | По каким элементам должна быть обеспечена при формировании расходов по обычным видам деятельности |
| 6 | Что является прочими расходами |
| 7 | В каком порядке определяется величина прочих расходов |
| 8 | При наличии каких условий расходы признаются в бухгалтерском учёте |
| 9 | В каком периоде признаются расходы |

***Задание 2***

1. Изучите документ «Аудиторское заключение о бухгалтерской отчётности ПАО Мегафон».

2. Дайте краткую характеристику элемента затрат, долу элемента затрат, выраженная в процентах, в группе затрат (если есть) и в себестоимости из табл.1.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер варианта | Наименование элемента затрат из табл. 1.2 | Краткая характеристика элемента затрат, доля элемента затрат, выраженная в процентах, в группе затрат и в себестоимости |
| 4 | Затраты на оплату труда | К расходам на оплату труда относятся:  1) суммы, начисленные по тарифным ставкам, должностным окладам, сдельным расценкам или в процентах от выручки в соответствии с принятыми у налогоплательщика формами и системами оплаты труда;  2) начисления стимулирующего характера, в том числе премии за производственные результаты, надбавки к тарифным ставкам и окладам за профессиональное мастерство, высокие достижения в труде и иные подобные показатели;  3) начисления стимулирующего и (или) компенсирующего характера, связанные с режимом работы и условиями труда  4) стоимость бесплатно предоставляемых работникам в соответствии с законодательством Российской Федерации коммунальных услуг, питания и продуктов  5) расходы на приобретение (изготовление) выдаваемых в соответствии с законодательством Российской Федерации работникам бесплатно либо продаваемых работникам по пониженным ценам форменной одежды и обмундирования  6) сумма начисленного работникам среднего заработка, сохраняемого на время выполнения ими государственных и (или) общественных обязанностей и в других случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о труде;  7) расходы в виде среднего заработка, сохраняемого работникам на время отпуска  8) денежные компенсации за неиспользованный отпуск в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации;  9) начисления увольняемым работникам, в том числе в связи с реорганизацией или ликвидацией налогоплательщика, сокращением численности или штата работников налогоплательщика.  10) единовременные вознаграждения за выслугу лет (надбавки за стаж работы по специальности) в соответствии с законодательством Российской Федерации;  11) надбавки, обусловленные районным регулированием оплаты труда, в том числе начисления по районным коэффициентам и коэффициентам за работу в тяжелых природно-климатических условиях;  12) надбавки за непрерывный стаж работы в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в районах европейского Севера и других районах с тяжелыми природно-климатическими условиями;  13) расходы в виде среднего заработка, сохраняемого в соответствии с законодательством Российской Федерации на время учебных отпусков, предоставляемых работникам налогоплательщика, а также расходы на оплату проезда к месту учебы и обратно;  14) расходы на оплату труда за время вынужденного прогула или время выполнения нижеоплачиваемой работы в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;  Так как это основная группа затрат, то указываю только процентное отношение к общим затратам:  2018 г   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 2019 в тыс. руб | 2018 в тыс. руб | % то общего бюджета 2019 год | % то общего бюджета 2018 год | | Затраты на оплату труда | 9 714 582 | 9 201 430 | 4,46 | 4,49 | | Итого по стр.2120 ОФР | 217 769 189 | 204 754 914 | |   Затраты на оплату труда в 2019 году выросли в численном эквиваленте, однако сократились относительно общего бюджета |

Таблица 1.2.

20. Раскрытие информации по расходам и доходам Общества

Информация о выручке (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей), себестоимости проданных товаров, продукции, работ и услуг, а также коммерческих и управленческих расходах за 2019 и 2018 годы представлена ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды деятельности | Выручка (нетто), в тыс. руб. | Себестоимость, в тыс. руб. | Валовая прибыль, в тыс. руб. | Коммерческие расходы, в тыс. руб. | Управленческие расходы, в тыс. руб. | Прибыль от продаж, в тыс. руб. |
| 2018 год | | | | | | |
| Реализация услуг связи | 286 529 082 | (185 502 801) | 101 026 281 | (27 261 617) | (23 878 029) | 49 886 635 |
| Реализация абонентского оборудования | 18 897 162 | (19 252 113) | (354 951) | - | - | (354 951) |
| Итого 2018 год | 305 426 244 | (204 754 914) | 100 671 330 | (27 261 617) | (23 878 029) | 49 531 684 |
| Строка ОФР | стр.2110 | стр.2120 | стр.2100 | стр.2210 | стр.2220 | стр.2200 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Виды деятельности | Выручка (нетто), в тыс. руб. | Себестоимость, в тыс. руб. | Валовая прибыль, в тыс. руб. | Коммерческие расходы, в тыс. руб. | Управленческие расходы, в тыс. руб. | Прибыль от продаж, в тыс. руб. |
| 2019 год | | | | | | |
| Реализация услуг связи | 287 755 009 | (193 699 347) | 94 055 662 | (29 864 522) | (23 933 799) | 40 257 341 |
| Реализация абонентского оборудования | 24 549 945 | (24 069 842) | 480 103 | - | - | 480 103 |
| Итого 2019 год | 312 304 954 | (217 769 189) | 94 535 765 | (29 864 522) | (23 933 799) | 40 737 444 |
| Строка ОФР | стр.2110 | стр.2120 | стр.2100 | стр.2210 | стр.2220 | стр.2200 |

Ниже представлена информация о себестоимости в разрезе элементов затрат:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Себестоимость продаж | 2019 год, в тыс. руб. | 2018 год, в тыс. руб. |
| Материальные затраты, в т.ч.: | 24 578 441 | 20 109 089 |
| Материалы | 508 599 | 856 976 |
| Себестоимость товаров | 24 069 842 | 19 252 113 |
| Затраты на оплату труда | 9 714 582 | 9 201 430 |
| Расходы на заработную плату | 7 882 273 | 7 306 991 |
| Расходы на премии | 1 832 309 | 1 894 439 |
| Отчисления на социальные нужды | 2 747 868 | 2 573 777 |
| Амортизация | 55 764 981 | 50 792 839 |
| Прочие затраты, в т.ч.: | 124 963 317 | 122 077 779 |
| Расходы на межсетевое соединение | 51 670 924 | 52 220 148 |
| Аренда каналов связи | 9 761 912 | 9 207 040 |
| Аренда и содержание площадок базовых станций и складов | 27 703 058 | 26 721 935 |
| Расходы на использование радиочастотного ресурса | 4 658 102 | 6 644 734 |
| Расходы на обеспечение дополнительными услугами и справочно-информационное обслуживание абонентов | 13 859 318 | 13 407 643 |
| Расходы по роумингу | 2 529 119 | 2 751 326 |
| Техническая поддержка сети и биллинговой системы | 4 042 700 | 4 789 326 |
| Расходы на использование инфраструктуры MVNO | 7 122 685 | 3 814 026 |
| Прочие расходы | 3 615 499 | 2 521 601 |
| Итого по стр.2120 ОФР | 217 769 189 | 204 754 914 |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер варианта | Наименование элемента затрат |
| 1 | Материальные затраты |
| 2 | Материалы |
| 3 | Себестоимость товаров |
| 4 | Затраты на оплату труда |
| 5 | Расходы на заработную плату |
| 6 | Расходы на премии |
| 7 | Отчисления на социальные нужды |
| 8 | Амортизация |
| 9 | Прочие затраты, в т.ч.: |
| 10 | Расходы на межсетевое соединение |
| 11 | Аренда каналов связи |
| 12 | Аренда и содержание площадок базовых станций и складов |
| 13 | Расходы на использование радиочастотного ресурса |
| 14 | Расходы на обеспечение дополнительными услугами и справочно-информационное обслуживание абонентов |
| 15 | Расходы по роумингу |
| 16 | Техническая поддержка сети и биллинговой системы |
| 17 | Расходы на использование инфраструктуры MVNO |
| 18 | Прочие расходы |
| 19 | Отчисления на социальные нужды |
| 20 | Амортизация |
| 21 | Прочие затраты, в т.ч.: |
| 22 | Расходы на межсетевое соединение |
| 23 | Аренда каналов связи |
| 24 | Аренда и содержание площадок базовых станций и складов |
| 25 | Расходы на использование радиочастотного ресурса |
| 26 | Расходы на обеспечение дополнительными услугами и справочно-информационное обслуживание абонентов |
| 27 | Расходы по роумингу |
| 28 | Техническая поддержка сети и биллинговой системы |
| 29 | Расходы на использование инфраструктуры MVNO |
| 30 | Прочие расходы |

***Задание 3***

1. Изучите документ «Аудиторское заключение о бухгалтерской отчётности ПАО Мегафон» Раздел 20. Раскрытие информации по расходам и доходам Общества и Раздел 21. Прочие доходы и расходы. Информация о прочих доходах и расходах.

2. Дайте краткая характеристику элемента затрат из табл.1.3а. Определите долю элемента затрат, выраженную в процентах, в группе затрат (если есть) в виде расходов коммерческие, управленческие и прочие (соответственно) за 2018 и 2019 гг., используя данные из табл.1.3б, 1.3в, 1.3г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер варианта | Наименование элемента затрат из табл. 1.3а, б, в | Краткая характеристика элемента затрат, доля элемента затрат, выраженная в процентах, в величине коммерческих расходов |
| 4 | Амортизация, Прочие доходы | Описать что такое амортизация   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 2019 в тыс. руб | 2018 в тыс. руб | % то общего бюджета 2019 год | % то общего бюджета 2018 год | | Амортизация | 11 922 | 20 132 | 0,04 | 0,07 | | Итого по стр.2210 ОФР | 29 864 522 | 27 261 617 | |   Описать что такое прочие доходы   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 2019 в тыс. руб | 2018 в тыс. руб | % то общего бюджета 2019 год | % то общего бюджета 2018 год | | Прочие доходы | 123 | 222 391 | 0,00 | 1,63 | | Итого по стр.2210 ОФР | 29 864 522 | 27 261 617 | | |

Таблица 1.3а.

Коммерческие расходы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер варианта | Коммерческие расходы | 2019 год, в тыс. руб. | 2018 год, в тыс. руб. |
| 1 | Материальные затраты | 459 367 | 202 694 |
| 2 | Затраты на оплату труда | 2 130 | - |
| 3 | Отчисления на социальные нужды | 577 | - |
| 4 | Амортизация | 11 922 | 20 132 |
| 5 | Прочие затраты, в т.ч.: | 29 390 526 | 27 038 791 |
| 6 | Комиссионное вознаграждение дилерам | 21 983 246 | 18 952 608 |
| 7 | Рекламные и маркетинговые расходы | 6 846 831 | 7 422 865 |
| 8 | Прочие расходы на продажу | 560 449 | 663 318 |
| 9 | Итого по стр.2210 ОФР | 29 864 522 | 27 261 617 |

Таблица 1.3б.

Управленческие расходы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер варианта | Управленческие расходы | 2019 год, в тыс. руб. | 2018 год, в тыс. руб. |
| 10 | Материальные затраты | 261 176 | 468 564 |
| 11 | Затраты на оплату труда | 7 047 823 | 7 506 584 |
| 12 | Расходы на заработную плату | 5 292 621 | 5 298 612 |
| 13 | Расходы на премии | 1 408 372 | 2 018 201 |
| 14 | Расходы по долгосрочной программе мотивации и удержания сотрудников | 346 830 | 189 771 |
| 15 | Отчисления на социальные нужды | 1 579 586 | 1 681 168 |
| 16 | Амортизация | 5 707 052 | 4 224 507 |
| 17 | Прочие затраты, в т.ч.: | 9 338 162 | 9 997 206 |
| 18 | Аренда, содержание, ремонт и охрана помещений | 3 566 340 | 3 564 196 |
| 19 | Расходы на программное обеспечение и оргтехнику для офиса | 858 083 | 899 308 |
| 20 | Отчисления в резерв универсального обслуживания | 2 453 625 | 2 494 461 |
| 21 | Профессиональные услуги сторонних организаций | 1 096 129 | 1 370 943 |
| 22 | Прочие управленческие расходы | 1 363 985 | 1 668 298 |
| 23 | Итого по стр.2220 ОФР | 23 933 799 | 23 878 029 |

Таблица 1.3в.

Раздел 21. Прочие доходы и расходы. Информация о прочих доходах и расходах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Прочие доходы | 2019 год, в тыс. руб. | 2018 год, в тыс. руб. |
| 24 | Прибыль от покупки/продажи валюты | 1 605 725 | 632 124 |
| 25 | Доходы прошлых лет | 339 912 | 138 123 |
| 26 | Восстановление прочих резервов | 188 947 | - |
| 27 | Восстановление резерва по премиям за предыдущие периоды | 175 142 | 147 560 |
| 28 | Штрафы по хозяйственным договорам | 134 422 | 35 765 |
| 29 | Доходы от операций с финансовыми вложениями | 46 088 | 2 744 813 |
| 30 | Списание кредиторской задолженности с истекшим сроком исковой давности | 46 008 | 86 744 |
| 1 | Восстановление резерва под снижение стоимости ТМЦ, товаров, запасов, авансов | 21 122 | - |
| 2 | Государственные субсидии | 8 543 | 8 354 |
| 3 | Прочие финансовые доходы | - | 48 308 |
| 4 | Прочие доходы | 123 | 222 391 |
| 5 | Итого по стр.2341 ОФР | 2 566 032 | 4 064 182 |
| 6 | Прочие расходы | 2019 год, в тыс. руб. | 2018 год, в тыс. руб. |
| 7 | Убыток от обесценения финансовых вложений | 5 552 691 | - |
| 8 | Резервы предстоящих расходов | 2 300 919 | 3 582 409 |
| 9 | Расходы по организации и обслуживанию кредитов и займов | 2 004 583 | 904 480 |
| 10 | Расходы на благотворительность и социально-культурные мероприятия | 1 752 182 | 1 821 195 |
| 11 | Переоценка финансовых вложений | 1 593 891 | 1 258 645 |
| 12 | Убытки от списания и выбытия ОС, НМА и прочих активов | 1 238 876 | 723 758 |
| 13 | Расходы по операциям с производными финансовыми инструментами | 1 169 315 | 3 364 431 |
| 14 | Налог на имущество | 141 479 | 1 419 816 |
| 15 | Банковские расходы | 66 591 | 84 922 |
| 16 | Прочие расходы на персонал и добровольные социальные расходы | 55 646 | 59 126 |
| 17 | Прочие расходы | 461 545 | 404 208 |
| 18 | Итого по стр.2351 ОФР | 16 337 718 | 13 622 990 |