**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ на 01.04.2018г**

**Профессия «Повар, кондитер»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дисциплины, МДК, ПМ, практики | Кол-вообуч-ся (в расчете на одну учебную группу -25 человек) | Основная учебная литература | Дополнительная учебная литература, включая электронные учебники |
| ***Наименование основного учебника, год издания*** | количество экземпляров | обеспеченность на 1 обуч-ся | количество экземпляров | обеспеченность на1 обуч-ся |
| 1. 1
 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Русский язык | 25 | А.И.Власенков. Русский язык 10-11 кл. (базовый уровень),- М.: Просвещение, 2011 | 28 | 1,12 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Бабайцева В.В. Русский язык.- М.: Дрофа, 2015  | 15 | 0,6 |  |  |
| 2 | Литература | 20 | Лебедев Ю.В. Литература 10 кл.: Учебник для уч-ся средней школы, ч 1 и 2 .- М.: Просвещение, 2008-2013 | 35 | 1,14 | 29 | 1,2 |
|  |  | 25 | Русская литература. ХХ в. 11 кл. 1 и 2 ч./ Под ред. В.В. Агеносова - М.: Дрофа, 2007-2011  | 35 | 1,14 | 56 | 2,2 |
|  |  |  | Чалмаев В.А. Литература XX века. 11 класс. Ч. 1,2 , - М.,2009 | 20 | 0,8 |  |  |
| 3 | Иностранный язык | 1313 | Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей - р/н Дону,2007Григорьева Е.Я. Французский язык. 10-11 кл., 2011Кузовлев В.П.. Английский язык, 10-11 кл, 2008Агабекян И.П. Английский язык-Ростов н/Д,2014 (СПО) | 10152029 | 1,921,541,1 | 1020 | 0,81,5 |
|  |  |  | Щербакова Н.И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания - М.: Академия, 2017 | 11 | 0,6 |  |  |
| 4 | История | 25 | Загладин Н.В., Симония Н. Всеобщая история . 10 кл., 2011Левандовский А.А. История России ХХ - начало ХХ1в. 11 кл.- М.: Просвещение, 2014 | 3020 | 1,20,8 | 914 | 0,80,56 |
| 5 | Обществознание | 25 | Боголюбов Л.Н. Обществознание 10 класс, 2014 Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 класс, 2014 | 2020 | 0,80,8 | 1515 | 0,60,6 |
| 6 | Математика | 25 | А.Г.Мордкович. Математика 10-11 кл., 2008-2011А.Н. Колмогоров. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл., 2008А.В. Погорелов. Геометрия. Просвещение, 2011 | 313135 | 1,241,241,4 | 3535 | 1,41,4 |
| 7 | Информатика и ИКТ | 13 | Цветкова М.С.. Информатика и ИКТ 10-11кл- 2014 | 10 | 0,8 | 6 | 0,2 |
| 8 | Физическая культура | 13 | В.И.Лях. Физическая культура 10-11 кл. Просвещение, 2007Решетников Н.Ф. Физическая культура – Академия, 2008 | 22 | 0,080,08 |  |  |
| 9 | ОБЖ | 25 | Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 10 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 11 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011Безопасность жизнедеятельности / Арустамов Э.А.: учебник для СПО - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 312815 | 1,241,120,6 | 3 | 0,12 |
| 10 | Физика | 25 | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Физика 10 кл. 2007-2008Мякишев Г.Я. Физика 11 кл. 2007-2008Тихомироав С.А., Яворский Физика. 10 кл. – М.: Мнемозина, 2014Тихомироав С.А., Яворский Физика. 11 кл. – М.: Мнемозина, 2015Рымкевич А.П. Физика. Задачник. 10-11 кл. – М.: Дрофа.2014 | 2516151515 | 10,640,60,6 | 4315 | 1,70,6 |
| 11 | Химия | 25 | О.С. Габриэлян. Химия. 10 кл, 2011-2014 | 28 | 1,12 | 32 | 1,3 |
|  |  |  | О.С. Габриэлян. Химия. 11 кл, 2011-2014 | 28 | 1,12 |  |  |
| 12 | Биология | 25 | Беляева Д.К. Биология 10-11 кл, 2012 | 20 | 0,8 | 16 | 0,64 |
| 13 | Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производствеФизиология питания с основами товароведения продовольственных товаров | 2525 | Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности М.: Академия, 2008-2014З.П.Матюхина. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены, Академия, 2006Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве - М.: Академия, 2014 | 222415 | 0,90,960,6 | 1622 | 0,640,9 |
| 14 | Техническое оснащение и организация рабочего места | 25 | В.Усов. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания. Академия, 2011Радченко Л.А. Организация производства на предприятиях общественного питания, 2011Золин В.П. Техническое оборудование предприятий общественного питания, 2011 | 28539 | 1,120,21,56 | 43 | 1,7 |
| 15 | Экономические и правовые основы производственной деятельности | 25 | Яковлев А.И. Основы правоведения – Академия 2007Никитин А. Ф. Право 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2011Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства 2007-2014Соколова С.В. Основы экономикиЧечевицына Л.Н. Экономика предприятия.- Р н/Д, 2011 | 2025362015 | 0,810,640,80,6 | 10 | 0,4 |
| 16 | Безопасность жизнедеятельности (основы воинской службы/основы медицинских знаний) | 25 | Безопасность жизнедеятельности / Арустамов Э.А.: учебник для СПО - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 15 | 0,6 |  |  |
| 17 | ПМ. 01. Приготовление блюд из овощей и грибов | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Соколова Е.И. Приготовление блюд из овощей и грибов М.: Академия, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
| 18 | ПМ. 02. Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Шитякова Т. Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста: учебник – М.: Академия, 2017 | 12 | 0,5 |  |  |
| 19 | ПМ.03. Приготовление супов и соусов | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 24 | 0,96 |
|  |  | 25 | Дубровская Н.И. Приготовление супов и соусов: учебник – М.: Академия, 2017 | 12 | 0,5 |  |  |
|  |  | 25 | Дубровская Н.И. Приготовление супов и соусов: **практикум** – М.: Академия, 2017 | 5 | 0,2 |  |  |
| 20 | ПМ.04. Приготовление блюд из рыбы | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 25 | 1 |
|  |  |  | Качурина Т.А. Приготовление блюд из рыбы: учебник – М.: Академия, 2017 | 12 | 0,5 |  |  |
| 21 | ПМ.05. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Самородова И. П. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы. **Практикум** - М.: Академия, 2017 | 1 | 0,08 |  |  |
| 22 | ПМ.06. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 27 | 1,1 |
|  |  |  | Семичева Г. П. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок. - М.: Академия, 2017 | 1 | 0,08 |  |  |
| 23 | ПМ.07. Приготовление сладких блюд и закусок | 25 | Анфимова Н.А. Кулинария: учеб. пособие – М.: Академия, 2014 | 44 | 1,76 | 29 | 1,1 |
| 24 | ПМ.08.Приготовление мучных кондитерских изделий. | 25 | Н.Г. Бутейкис. Технология приготовления мучных кондитерских изделий - М.: Академия, 2012 | 18 | 0,73 | 8 | 0,3 |

**Профессия «Пекарь»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дисциплины, МДК, ПМ, практики | Кол-вообуч-ся (в расчете на одну учебную группу -25 человек) | Основная учебная литература | Дополнительная учебная литература, включая электронные учебники |
| ***Наименование основного учебника, год издания*** | количество экземпляров | обеспеченность на 1 уч-ся | количество экземпляров | обеспеченность на1уч-ся |
| 1. 1
 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Русский язык | 25 | А.И.Власенков. Русский язык 10-11 кл. (базовый уровень), Просвещение, 2011 | 28 | 1,12 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Бабайцева В.В. Русский язык.- М.: Дрофа, 2015  | 15 | 0,6 |  |  |
| 2 | Литература | 25 | Лебедев Ю.В. Литература 10 кл.: Учебник для уч-ся средней школы, ч 1 и 2 .- М.: Просвещение, 2008-2013Русская литература. ХХ в. 11 кл. 1 и 2 ч./ Под ред. В.В. Агеносова - М.: Дрофа, 2007-2011 Чалмаев В.А. Литература XX века. 11 класс. Ч. 1,2 - М., 2009 | 353520 | 1,41,40,8 | 2956 | 1,22,2 |
| 3 | Иностранный язык | 1313 | В.П.Кузовлев. Английский язык, 10-11 кл, 2008Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей - Р/н Дону,2007Григорьева Е.Я. Французский язык. 10-11 кл., 2011Агабекян И.П. Английский язык-Ростов н/Д, 2014 (СПО) | 15101529 | 1,11,91,1 | 1010 | 0,80,8 |
| 4 | История | 25 | Загладин Н.В., Симония Н. Всеобщая история . 10 кл., 2011Левандовский А.А. История России ХХ - начало ХХ1в. 11 кл.- М.: Просвещение, 2014 | 3020 | 1,20,8 | 3914 | 1,60,6 |
| 5 | Обществознание | 25 | Боголюбов Л.Н. Обществознание 10 класс, 2014 Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 класс, 2014Яковлев А.И. Основы правоведения – Академия Никитин А. Ф. Право 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2011Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства, 2007-2008Соколова С.В. Основы экономики, 2007-2008 | 202020251620 | 0,80,80,810,60,8 | 15156710 | 0,80,80,240,30,4 |
| 6 | Физика | 25 | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Физика 10 кл. 2007-2008Мякишев Г.Я. Физика 11 кл. 2007-2008 | 2516 | 10,6 | 43 | 1,7 |
|  |  | 25 | Тихомирова С.А., Яворский Физика. 10 кл. – М.: Мнемозина, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
|  |  | 25 | Тихомирова С.А., Яворский Физика. 11 кл. – М.: Мнемозина, 2015 | 15 | 0,6 |  |  |
| 7 | Химия | 25 | О.С. Габриэлян. Химия. 10 кл, 2011-2014 | 28 | 1,2 | 32 | 1,3 |
|  |  | 25 | О.С. Габриэлян. Химия. 10 кл, 2011-2014 | 28 | 1,2 |  |  |
| 8 | Биология | 25 | Беляева Д.К. Биология 10-11 кл, 2012 | 20 | 0,8 | 16 | 0,64 |
| 9 | География | 25 | Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география мира – М.: Просвещение, 2008 | 24 | 0,96 | 15 | 0,8 |
| 10 | Физическая культура | 13 | В.И.Лях. Физическая культура 10-11 кл. Просвещение, 2007Решетников Н.Ф. Физическая культура – Академия, 2008 | 22 | 0,080,08 |  |  |
| 11 | ОБЖ | 25 | Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 10 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 11 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011 | 3128 | 1,21,1 |  |  |
| 12 | Математика | 25 | А.Г.Мордкович. Математика 10-11 кл., 2008-2011А.Н. Колмогоров. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл., 2008А.В. Погорелов. Геометрия. Просвещение, 2011 | 313130 | 1,21,21,2 | 3535 | 1,41,4 |
| 13 | Информатика и ИКТ | 13 | Н.В.Макарова. Информатика и ИКТ 10-11кл. Русское слово, 2008-2011 | 8 | 0,32 | 6 | 0,2 |
| 14 | ОП.01 Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве | 25 | Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности М.: Академия, 2008Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве - М.: Академия, 2014 | 2215 | 0,90,6 | 16 | 0,64 |
| 15 | ОП.02 Экономические и правовые основы производственной деятельности | 25 | Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства, 2007-2008Чечевицына Л.Н. Экономика предприятия.- Р н/Д, 2011Яковлев А.И. Основы правоведения – Академия  | 161520 | 0,60,60,8 | 26 | 0,080,2 |
| 16 | ОП.03 Безопасность жизнедеятельности | 25 | Безопасность жизнедеятельности / Арустамов Э.А.: учебник для СПО - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 15 | 0,6 |  |  |
|  |  |  | Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум - М.: Академия, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
| 17 | ПМ.01 Размножение и выращивание дрожжей | 25 | Новаковская С.С. Справочник технолога дрожжевого производства | 2 | 0,08 |  |  |
| 18 | ПМ.02 Приготовление теста | 25 | Мармузова Л.В. Технология хлебопекарного производства: Сырьё и материалы - Академия, 2008Цыганова Т.Б. Технология хлебопекарного производства – Академия, 2008Хромеенков В.М. Оборудование хлебопекарного производства | 53940 | 0,21,561,6 |  |  |
| 19 | ПМ.03 Разделка теста | 25 | Мармузова Л.В. Технология хлебопекарного производства: Сырьё и материалы - Академия, 2008Цыганова Т.Б. Технология хлебопекарного производства – Академия, 2008Хромеенков В.М. Оборудование хлебопекарного производства | 53940 | 0,21,561,6 |  |  |
|  | ПМ.04 Термическая обработка теста и отделка поверхности хлебобулочных изделий | 25 | Мармузова Л.В. Технология хлебопекарного производства: Сырьё и материалы - Академия, 2008Цыганова Т.Б. Технология хлебопекарного производства – Академия, 2008Хромеенков В.М. Оборудование хлебопекарного производстваИльинский Н.А. Производство сухарных изделий | 539405 | 0,21,561,60,2 |  |  |
|  | ПМ.05 Укладка и упаковка готовой продукции | 25 | Хромеенков В.М. Оборудование хлебопекарного производства | 40 | 1,6 |  |  |

 **Профессия «Парикмахер»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дисциплины, МДК, ПМ, практики | Кол-вообуч-ся (в расчете на одну учебную группу -25 человек) | Основная учебная литература | Дополнительная учебная литература, включая электронные учебники |
| ***Наименование основного учебника, год издания*** | количество экземпляров | обеспеченность на 1 обуч-ся | количество экземпляров | обеспеченность на1 обуч-ся |
| 1. 1
 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности | 25 | Чечевицына Л.Н., Чечевицына Е.В. Экономика предприятия – Феникс, 2011 | 16\* | 0,64 | 7 | 0,3 |
|  |  |  | Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства, 2008-2014 | 36\* | 1,4 | 2 | 0,08 |
|  |  |  | Яковлев А.И. Основы правоведения - Академия, 2007 | 20 | 0,8 | 6 | 0,24 |
| 2 | ОП.02 Основы культуры профессионального общения | 25 | Шеламова Г.М. Этикет делового общения – М.: ИЦ «Академия», 2008 | 14\* | 0,56 |  |  |
|  |  |  | Шеламова Г. М. Деловая культура и психология общения - М.: ИЦ «Академия», 2008 | 24 | 0,96 | 5 | 0,2 |
|  |  |  | Шеламова Г.М. Этикет деловых отношений – М.: ИЦ «Академия», 2014 | 10\* | 0,4 |  |  |
| 3 | ОП.03 Санитария и гигиена |  | Чалова Л.Д. Санитария и гигиена парикмахерских услуг - М.: ИЦ «Академия», 2007-2009 | 33 | 1,3 |  |  |
| 4  | ОП.04 Основы физиологии кожи и волос | 25 | Соколова Е.А. Основы физиологии кожи и волос - М.: ИЦ «Академия», 2010-2013  | 31\* | 1,2 |  |  |
| 5 | ОП.05 Специальный рисунок | 25 | Беспалова Т. И. Основы художественного проектирования прически. Специальный рисунок М.: ИЦ «Академия», 2014Кулешкова О.Н. Основы дизайна прически - М.: ИЦ «Академия», 2008 Сыромятникова И.С. История прически - М.: ИЦ «Академия», 2008 Черниченко Т.А., Плотникова И.Ю. Моделирование причёсок и декоративная косметика - М.: ИЦ «Академия», 2008  | 1\*252 | 0,040,080,20,08 | 1 | 0,04 |
| 6 | ОП.06 Безопасность жизнедеятельности | 25 | Безопасность жизнедеятельности / Арустамов Э.А.: учебник для СПО - М.: «Академия», 2010 | 15\* | 0,6 |  |  |
|  |  |  | Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум - М.: «Академия», 2014 | 15\* | 0,6 |  |  |
| 7 | ПМ.01 Выполнение стрижек и укладок волос | 25 | Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ - М.: ИЦ «Академия», 2008Плотникова И.Ю. Технология парикмахерских работ - М.: Академия, 2014 | 4125\* | 1,61 |  |  |
|  |  |  | Одинокова И.Ю., Черниченко Т.А. Технология парикмахерских работ - М.: ИЦ «Академия», 2008  | 15 | 0,6 |  |  |
| 8 | ПМ.02 Выполнение химической завивки волос | 25 | Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ - М.: ИЦ «Академия», 2008  | 41 | 1,6 | 2 | 0,08 |
|  |  |  | Плотникова И.Ю. Технология парикмахерских работ - М.: Академия, 2014 | 25 | 1 |  |  |
| 9 | ПМ.03 Выполнение окрашивания волос | 25 | Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ - М.: ИЦ «Академия», 2008  | 41 | 1,6 | 2 | 0,08 |
|  |  |  | Плотникова И.Ю. Технология парикмахерских работ - М.: Академия, 2014 | 25 | 1 |  |  |
| 10 | ПМ.04 Оформление причесок | 25 | Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ - М.: ИЦ «Академия», 2008 | 41 | 1,6 | 3 | 0,1 |
|  |  |  | Плотникова И.Ю. Технология парикмахерских работ - М.: Академия, 2014  | 25 | 1 |  |  |
| 11 | Физическая культура | 13 | В.И.Лях. Физическая культура 10-11 кл. Просвещение, 2007Решетников Н.Ф. Физическая культура – Академия, 2008 | 22\* | 0,080,08 |  |  |

 **Специальность Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дисциплины, МДК, ПМ, практики | Кол-вообуч-ся (в расчете на одну учебную группу -25 человек) | Основная учебная литература | Дополнительная учебная литература, включая электронные учебники |
| ***Наименование основного учебника, год издания*** | количество экземпляров | обеспеченность на 1 уч-ся | количество экземпляров | обеспеченность на1 уч-ся |
| 1 | Русский язык | 25 | А.И.Власенков. Русский язык 10-11 кл. (базовый уровень), Просвещение, 2011 | 28 | 1,12 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Бабайцева В.В. Русский язык.- М.: Дрофа, 2015  | 15 | 0,6 |  |  |
| 2 | Литература | 25 | Лебедев Ю.В. Литература 10 кл.: Учебник для уч-ся средней школы, ч 1 и 2 .- М.: Просвещение, 2008-2013Русская литература. ХХ в. 11 кл. 1 и 2 ч./ Под ред. В.В. Агеносова - М.: Дрофа, 2007-2011 Чалмаев В.А. Литература XX века. 11 класс.  | 353520 | 1,41,40,8 | 2956 | 1,22,2 |
| 3 | Иностранный язык | 1312 | Агабекян И.П. Английский язык-Ростов н/Д, 2014 (СПО)В.П. Кузовлев. Английский язык, 10-11 кл, 2008 Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей - Р/н Дону, 2007Григорьева Е.Я. Французский язык. 10-11 кл., 2011 | 29151015 | 1,21,91,1 | 1010 | 0,80,8 |
| 4 | История | 25 | Загладин Н.В., Симония Н. Всеобщая история . 10 кл., 2011Левандовский А.А. История России – М.: Просвещение, 2014 | 3020 | 1,20,8 | 3914 | 1,60,6 |
| 5 | Обществознание  | 25 | Боголюбов Л.Н. Обществознание 10 класс, 2014 Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 класс, 2014 | 2020 | 0,8 | 1515 | 0,80,8 |
|  | Естествознание |
| 6 | Естествознание (Химия) | 25 | О.С. Габриелян. Химия. 10- кл., 2011-2013 | 28 | 1,2 | 32 | 1,3 |
|  |  |  | О.С. Габриелян. Химия. 11- кл., 2011-2013 | 28 | 1,2 |  |  |
|  | Естествознание (Физика) |  | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Физика 10 кл. 2007-2008Мякишев Г.Я. Физика 11 кл. 2007-2008 | 2526 | 11 | 43 | 1,7 |
|  |  |  | Тихомирова С.А., Яворский Физика. 10 кл. – М.: Мнемозина, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
|  |  |  | Тихомирова С.А., Яворский Физика. 11 кл. – М.: Мнемозина, 2015 | 15 | 0,6 |  |  |
| 7 | Естествознание (Биология) | 25 | Беляева Д.К. Биология 10-11 кл, 2012 | 20 | 0,8 | 16 | 0,64 |
|  | География |  | Максаковский В. География – М.: Просвещение, 2014 | 20 | 0,8 | 15 | 0,8 |
| 8 | Физическая культура | 13 | В.И.Лях. Физическая культура 10-11 кл. Просвещение, 2007Решетников Н.Ф. Физическая культура – Академия, 2008 | 22 | 0,080,08 |  |  |
| 9 | ОБЖ | 25 | Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 10 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 11 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011 | 3128 | 1,21,1 |  |  |
| 10 | Математика | 25 | А.Г.Мордкович. Математика 10-11 кл., 2008-2011А.Н. Колмогоров. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл., 2008А.В. Погорелов. Геометрия. Просвещение, 2011 | 313130 | 1,21,21,2 | 3535 | 1,41,4 |
| 11 | Информатика и ИКТ | 13 | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ 10-11кл. – М.: Академия, 2014 | 10 | 0,8 | 6 | 0,3 |
| 12 | Право | 25 | Никитин А. Ф. Право 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2011 | 25 | 1 |  |  |
| 13 | Экономика | 25 | Соколова С.В. Основы экономикиЧереданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства, 2007-2014 | 2036 | 0,81,4 | 102 | 0,40,08 |
| ОГСЭ.00 |  |  | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 25 | Горелов А.А. Основы философии – М.: «Академия», 2014 | 16\* | 0,08 |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | 25 | Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО) - М.: «Академия», 2014 | 16\* | 0,08 |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | 25 | Щербакова Н.И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания - М.: «Академия», 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 25 | Решетников Н.Ф. Физическая культура – М.: Академия, 2008 | 2 | 0,08 |  |  |
| ЕН.00 | Математический и общий естественно - научный цикл |
| ЕН.01 | Математика | 25 | Башмаков М.И. Математика: Учебник для СПО - М.: «Академия», 2013 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 25 | Башмаков М.И. Математика: Сборник задач профильной направленности - М.: «Академия», 2013 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 25 | Башмаков М.И. Математика: Задачник - М.: «Академия», 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 25 | Гусев В.А. Математика: Учебник для СПО - М.: «Академия», 2012 | 1 | 0,08 |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |  | Константинов В.М. Экологические основы природопользования - М.: «Академия», 2013 | 16\* | 0,7 |  |  |
| ЕН.03 | Химия | 25 | Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей - М.: «Академия»,  | 1 | 0,08 |  |  |
| П.00 | Профильный цикл |  |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины |
| ОП.01 | Инженерная графика | 25 | Бродский А. Инженерная графика - М.: Академия, 2010 | 15 | 0,6 |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | 25 | Вереина Л.И. Техническая механика - М.: Академия, 2012 | 15 | 0,6 |  |  |
| ОП.03 | Электротехника и электронная техника | 25 | Бутырин П.А. Электротехника - М.: Академия, 2012Немцова М. Электротехника и электроника М.: Академия, 2014 | 1515 | 0,60,6 |  |  |
| ОП.04 | Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве | 25 | Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: - М.: Академия, 2014 | 22 | 0,9 |  |  |
|  |  | 25 | Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве - М.: Академия, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
| ОП.05 | Автоматизация технологических процессов | 25 | Селевцов Л.И. Автоматизация технологических процессов: Учебник - М.: Академия, 2014 | 16 | 0,7 |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 25 | Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник - М.: Академия, 2010 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 25 | Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.07 | Метрология и стандартизация | 25 | Качурина Т.А. Метрология и стандартизация: Учебник - М.: Академия, 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |  | Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник - М.: ИЦ Академия, 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | 25 | Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства - М.: Академия, 2014 | 20 | 0,8 | 2 | 0,06 |
|  |  | 25 | Чечевицына Л.Н. Экономика предприятия.- Р н/Д: Феникс, 2011 | 16 | 0,6 |  |  |
|  |  | 25 | Сухов В.Д. Основы менеджмента: Учеб. пособие - М.: Академия, 2009 | 3 | 0,06 | 1 | 0,06 |
|  |  | 25 | Сухов В.Д. Основы менеджмента: Практикум - М.: Академия, 2009 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.10 | Охрана труда | 25 | Фатыхов Д.Ф. Охрана труда в торговле, общественном питании, пищевых производствах в малом бизнесе и быту - М.: Академия, 2008 - 2010 | 17 | 0,7 |  |  |
|  |  | 25 | Бурашников Ю.М., Максимов А.С. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле - М.: Академия, 2007- 2011 | 11 | 0,4 |  |  |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 25 | Безопасность жизнедеятельности / Арустамов Э.А.: учебник для СПО - М.: Академия, 2010 | 15 | 0,6 |  |  |
|  |  | 25 | Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум - М.: Академия, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
| ПМ.00 | Профессиональные модули |  |
| ПМ.01МДК 01.01 | Приёмка, хранение и подготовка сырья к переработке. Технология хранения сырья | 25 | Цыганова Т.Б. Технология и организация производства хлебобулочных изделий: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 30 | 1,2 |  |  |
|  |  | 25 | Кузнецова Л.С. Технология и организация производства кондитерских изделий: учебник - М.: ИЦ «Академия», 2013 | 30 | 1,2 |  |  |
| ПМ.02МДК.0201 | Производство хлеба и хлебобулочных изделий. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий | 25 | Цыганова Т.Б. Технология и организация производства хлебобулочных изделий: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 30 | 1,2 |  |  |
|  |  | 25 | Ермилова С.В. Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 5 | 0,2 |  |  |
| ПМ.03МДК03.01МДК.03.01 | Технология производства сахаристых изделий.Технология производства мучных кондитерских изделий | 2525 | Кузнецова Л.С. Технология и организация производства кондитерских изделий: учебник - М.: ИЦ «Академия», 2013Кузнецова Л.С. Технология производства мучных кондитерских изделий: учебник - М.: ИЦ «Академия», 2013 | 1530 | 0,61,2 |  |  |
|  |  | 25 | Андросов В.П. Производственное обучение профессии «Кондитер» Ч.1- М.: ИЦ «Академия», 2013 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 25 | Андросов В.П. Производственное обучение профессии «Кондитер» Ч.2 - М.: ИЦ «Академия», 2013 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 25 | Бурчакова И.Ю. Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных, кондитерских изделий - М.: Академия, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
|  |  |  | Бурчакова И. Ю. Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий**: Лабораторно-практические работы:** | 1 | 0,08 |  |  |
| ПМ.04МДК.04.01 | Производство макаронных изделий. Технология производства макаронных изделий | 25 | Кузнецова Л.С. Технология производства мучных кондитерских изделий: учебник - М.: ИЦ «Академия», 2013 | 30 | 1,2 |  |  |
|  |  | 25 | Ермилова С.В. Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 5 | 0,2 |  |  |
|  |  | 25 | Чернов М.Е. Справочник по макаронному производству – М.: Легкая и пищевая пром-сть, | 7 | 0,3 |  |  |
|  |  | 25 | Медведев Г.М. Технология и оборудование макаронного производства: Учебник - М.: Легка | 8 | 0,3 |  |  |
| ПМ.05МДК.05.01 | Организация работы структурного подразделенияУправление структурным подразделением организации | 25 | Цыганова Т.Б. Технология и организация производства хлебобулочных изделий: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 Кузнецова Л.С. Технология и организация производства кондитерских изделий: учебник - М.: ИЦ «Академия», 2013Базаров Т.Ю. Управление персоналом – М.: 2012Мальгина С.Ю. Организация работы структурного подразделения предприятий общественного питания. - М.: Академия, 2016Щур - Труханович Л.В. Положение о структурных подразделениях организации: разработка, внедрение, образцы: Практическое пособие.- Дело и сервис, 2016 | 3015511 | 1,20,60,20,080,08 |  |  |

**Специальность Технология молока и молочных продуктов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дисциплины, МДК, ПМ, практики | Кол-вообуч-ся (в расчете на одну учебную группу -25 человек) | Основная учебная литература | Дополнительная учебная литература, включая электронные учебники |
| ***Наименование основного учебника, год издания*** | количество экземпляров | обеспеченность на 1 уч-ся | количество экземпляров | обеспеченность на1 уч-ся |
| 1 | Русский язык | 20 | А.И.Власенков. Русский язык 10-11 кл. (базовый уровень), Просвещение, 2011 | 28 | 1,12 | 24 | 0,96 |
|  |  |  | Бабайцева В.В. Русский язык.- М.: Дрофа, 2015  | 15 | 0,6 |  |  |
| 2 | Литература | 20 | Лебедев Ю.В. Литература 10 кл.: Учебник для уч-ся средней школы, ч 1 и 2 .- М.: Просвещение, 2008-2013Русская литература. ХХ в. 11 кл. 1 и 2 ч./ Под ред. В.В. Агеносова - М.: Дрофа, 2007-2011 Чалмаев В.А. Литература XX века. 11 класс.  | 353520 | 1,41,40,8 | 2956 | 1,22,2 |
| 3 | Иностранный язык | 155 | Агабекян И.П. Английский язык-Ростов н/Д, 2014 (СПО)В.П. Кузовлев. Английский язык, 10-11 кл, 2008 Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей - Р/н Дону, 2007Григорьева Е.Я. Французский язык. 10-11 кл., 2011 | 29151015 | 1,21,91,1 | 1010 | 0,80,8 |
| 4 | История | 20 | Загладин Н.В., Симония Н. Всеобщая история . 10 кл., 2011Левандовский А.А. История России – М.: Просвещение, 2014 | 3020 | 1,20,8 | 3914 | 1,60,6 |
| 5 | Обществознание  | 20 | Боголюбов Л.Н. Обществознание 10 класс, 2014 Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 класс, 2014 | 2020 | 0,8 | 1515 | 0,80,8 |
|  | Естествознание |
| 6 | Естествознание (Химия) | 20 | О.С. Габриелян. Химия. 10- кл., 2011-2013 | 28 | 1,2 | 32 | 1,3 |
|  |  |  | О.С. Габриелян. Химия. 11- кл., 2011-2013 | 28 | 1,2 |  |  |
|  | Естествознание (Физика) |  | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Физика 10 кл. 2007-2008Мякишев Г.Я. Физика 11 кл. 2007-2008 | 2526 | 11 | 43 | 1,7 |
|  |  |  | Тихомирова С.А., Яворский Физика. 10 кл. – М.: Мнемозина, 2014 | 15 | 0,6 |  |  |
|  |  |  | Тихомирова С.А., Яворский Физика. 11 кл. – М.: Мнемозина, 2015 | 15 | 0,6 |  |  |
| 7 | Естествознание (Биология) | 20 | Беляева Д.К. Биология 10-11 кл, 2012 | 20 | 0,8 | 16 | 0,64 |
|  | География |  | Максаковский В. География – М.: Просвещение, 2014 | 20 | 0,8 | 15 | 0,8 |
| 8 | Физическая культура | 20 | В.И.Лях. Физическая культура 10-11 кл. Просвещение, 2007Решетников Н.Ф. Физическая культура – Академия, 2008 | 22 | 0,080,08 |  |  |
| 9 | ОБЖ | 20 | Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 10 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011Основы безопасности жизнедеятельности/Латчук В.Н.: Учебник. 11 кл.- М.: Дрофа, 2008-2011 | 3128 | 1,21,1 |  |  |
| 10 | Математика | 20 | А.Г.Мордкович. Математика 10-11 кл., 2008-2011А.Н. Колмогоров. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл., 2008А.В. Погорелов. Геометрия. Просвещение, 2011 | 313130 | 1,21,21,2 | 3535 | 1,41,4 |
| 11 | Информатика и ИКТ | 10 | Цветкова М.С. Информатика и ИКТ 10-11кл. – М.: Академия, 2014 | 10 | 0,8 | 6 | 0,3 |
| 12 | Право | 20 | Никитин А. Ф. Право 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2011 | 25 | 1 |  |  |
| 13 | Экономика | 20 | Соколова С.В. Основы экономикиЧереданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства, 2007-2014 | 2036 | 0,81,4 | 102 | 0,40,08 |
| ОГСЭ.00 |  |  | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 20 | Горелов А.А. Основы философии – М.: «Академия», 2014 | 16\* | 0,8 |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | 20 | Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО) - М.: «Академия», 2014 | 16\* | 0,8 |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | 20 | Щербакова Н.И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания - М.: «Академия», 2014 | 11 | 0,08 |  |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 20 | Решетников Н.Ф. Физическая культура – М.: Академия, 2008 | 2 | 0,08 |  |  |
| ЕН.00 | Математический и общий естественно - научный цикл |
| ЕН.01 | Математика | 20 | Башмаков М.И. Математика: Учебник для СПО - М.: «Академия», 2013 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Башмаков М.И. Математика: Сборник задач профильной направленности - М.: «Академия», 2013 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Башмаков М.И. Математика: Задачник - М.: «Академия», 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Гусев В.А. Математика: Учебник для СПО - М.: «Академия», 2012 | 1 | 0,08 |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |  | Константинов В.М. Экологические основы природопользования - М.: «Академия», 2013 | 16\* | 0,8 |  |  |
| ЕН.03 | Химия | 20 | Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей - М.: «Академия»,  | 1 | 0,08 |  |  |
| П.00 | Профильный цикл |  |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины |
| ОП.01 | Инженерная графика | 20 | Бродский А. Инженерная графика - М.: Академия, 2010 | 15 | 0,8 |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | 20 | Вереина Л.И. Техническая механика - М.: Академия, 2012 | 15 | 0,8 |  |  |
| ОП.03 | Электротехника и электронная техника | 20 | Бутырин П.А. Электротехника - М.: Академия, 2012 | 15 | 0,8 |  |  |
|  |  | 20 | Немцова М. Электротехника и электроника М.: Академия, 2014 | 15 | 0,8 |  |  |
| ОП.04 | Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве | 20 | Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: - М.: «Академия», 2014 | 22 | 1 |  |  |
|  |  | 20 | Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве - М.: Академия, 2014 | 15 | 0,8 |  |  |
| ОП.05 | Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов | 20 | Горбатова К.К. Биохимия молока и молочных продуктов – СПб: ГИОРД, 2015 | 15 | 0,8 |  |  |
|  |  | 20 | Банникова Л.А. и др. Микробиологические основы молочного производства: Справочник – М.: Агропромиздат, 1987 | 3 | 0,2 |  |  |
|  |  | 20 | Королёва Н.С. Основы микробиологии молока и молочных продуктов: учебник – М.: Легкая и пищевая промышленность. 1984 | 12 | 0,6 |  |  |
| ОП.06 | Автоматизация технологических процессов  | 20 | Селевцов Л.И. Автоматизация технологических процессов: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 16 | 0,8 |  |  |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 20 | Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.08 | Метрология и стандартизация | 20 | Качурина Т.А. Метрология и стандартизация: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.09 | Правовые основы профессиональной деятельности | 20 | Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 1 | 0,08 |  |  |
| ОП.10 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | 20 | Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства - М.: ИЦ «Академия», 2014 | 20 | 1 |  |  |
|  |  | 20 | Чечевицына Л.Н. Экономика предприятия. - Р н/Д: Феникс, 2011 | 16 | 0,8 |  |  |
|  |  | 20 | Сухов В.Д. Основы менеджмента: Учеб. пособие - М.: ИЦ «Академия», 2009 | 3 | 0,2 |  |  |
|  |  | 20 | Сухов В.Д. Основы менеджмента: Практикум - М.: ИЦ «Академия», 2009 | 1 | 0,02 |  |  |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности  | 20 | Безопасность жизнедеятельности / Арустамов Э.А.: учебник для СПО - М.: ИЦ «Академия», 2010 | 15 | 0,7 |  |  |
|  |  | 20 | Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: Практикум - М.: Академия, 2014 | 15 | 0,7 |  |  |
| ПМ.00 | Профессиональные модули |  |
| ПМ.01 МДК.01.01 | Технология приемки и первичной обработки молочного сырья | 20 | Бредихин С.А. Технология и техника переработки молока - Лань, 2016 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Бредихин С.А. Технологическое оборудование переработки молока: Уч. пособ. – Лань, 2015 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Карпеня М.М. Технология производства молока и молочных продуктов.- М.: Инфра - М, Новое знание, 2015 | 15 | 0,8 |  |  |
|  |  | 20 | Карпеня М.М. Технология производства молока и молочных продуктов для вузов и СПО.- Инфра - М, Новое знание, 2015 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Мамаев А.В.Технология молока и молочных продуктов. **Лабораторный практикум**: Учебное пособие. - Лань, 2016 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Технология молочных продуктов/ Крусь Г.Н.: Учебник для СПО – М.: Агропромиздат, 1988 | 40 | 2 |  |  |
| ПМ.02 МДК.02.01 | Технология производства цельномолочных продуктов детского питания | 20 | Тихомирова Н.А. Технология и организация производства молока и молочных продуктов: учебник – М.: ДеЛи принт, 2007 | 14 | 0,7 |  |  |
|  |  | 20 | Богданова Г.И. Производство цельномолочных продуктов: Учебник – М.: Пищевая промышленность, 1970 | 2 | 0,1 |  |  |
|  |  | 20 | Производство продуктов детского питания/ Андреенко Л. – М.: Агропромиздат, 1989 | 2 | 0,1 |  |  |
|  |  | 20 | Технология детских и диетических молочных продуктов: Справочник – М: Агропромиздат, 1988 | 2 | 0,1 |  |  |
|  |  | 20 | Шаманова Г.П. Производство продуктов детского питания на молочной основе: Учебник – М: Агропромиздат, 1987 | 2 | 0,1 |  |  |
| ПМ.03МДК.03.01 | Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты | 20 | Тихомирова Н.А. Технология и организация производства молока и молочных продуктов: учебник – М.: ДеЛи принт, 2007 | 14 | 0,07 |  |  |
|  |  | 20 | Бредихин С.А. Технология и техника переработки молока - Лань, 2016 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Технология молочных продуктов/ Крусь Г.Н.: Учебник для СПО – М.: Агропромиздат, 1988 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Вышемирский Ф.А. Производство масла из коровьего молока в России – СПб: ГИОРД, 2010 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Производство сливочного масла: Справочник/Андрианов Ю.П. Под ред. Вышемирского Ф.А.– М.: Агропромиздат, 1988 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Вышемирский Ф.А. Производство сливочного масла: Учебник - М: Агропромиздат, 1987 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Мамаев А.В.Технология молока и молочных продуктов. **Лабораторный практикум**: Учебное пособие. - Лань, 2016 | 1 | 0,08 |  |  |
| ПМ.04 МДК.04.01 | Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки | 20 | Тихомирова Н.А. Технология и организация производства молока и молочных продуктов: учебник – М.: ДеЛи принт, 2007 | 14 | 0,7 |  |  |
|  |  | 20 | Технология молочных продуктов/ Крусь Г.Н.: Учебник для СПО – М.: Агропромиздат, 1988 | 40 | 2 |  |  |
|  |  | 20 | Диланян З.Х. Сыроделие – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984 | 2 | 0,1 |  |  |
|  |  | 20 | Производство сыра: технология и качество / Пер. с фр. Под ред. Шилера Г.Г. –– М.: Агропромиздат, 1989 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Буткус К.Д. Влияние анормального молока на качество сыра - М.: Агропромиздат, 1985 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Храмцов А.Г. Молочная сыворотка – М.: Агропромиздат, 1990 | 2 | 0,1 |  |  |
|  |  | 20 | Сенкевич Т. Молочная сыворотка: переработка и использование в агропромышленном комплексе – М.: Агропромиздат, 1989 | 1 | 0,08 |  |  |
| ПМ.05 МДК.05.01 | Управление структурным подразделением организации | 20 | Базаров Т.Ю. Управление персоналом: Учебник для СПО – М.: Академия, 2014 | 5 | 0,3 |  |  |
|  |  | 20 | Сухов В.Д. Основы менеджмента: Учебник - М.: Академия, 2013 | 3 | 0,3 |  |  |
|  |  | 20 | Щур - Труханович Л.В. Положение о структурных подразделениях организации: разработка, внедрение, образцы: Практическое пособие.- Дело и сервис, 2016 | 1 | 0,08 |  |  |
|  |  | 20 | Мальгина С.Ю. Организация работы структурного подразделения предприятий общественного питания. - М.: Академия, 2016 | 1 | 0,08 |  |  |
| ПМ.06 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих и служащих | 20 | Базаров Т.Ю. Управление персоналом: Учебник для СПО – М.: Академия, 2014 | 5 | 0,3 |  |  |