**Сведения об обеспеченности образовательного учебного процесса учебной литературой**

**или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении**

19.02. Технология продуктов питания из растительного сырья 2022-23 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы | Количество экземпляров | Количество обучающихся |
| 0.00 | **Общеобразовательный цикл** |  |  |  |
| ОПД.01 | Русский язык | 1.Антонова Русский язык, М. : Академия,2017. – 234 с.  2.Антонова Русский язык, М. : Академия,2020. – 234 с.  3. Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2017. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1195521 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  4. Русский язык и литература. Ч. 1: Русский язык. Практикум : учебное пособие : в 2 ч. / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 195 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014498-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082900 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  5. Новикова, Л. И. Русский язык: пунктуация : учеб. пособие / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева. - Москва : РИОР:;ИНФРА-М; РАП, 2012. - 284 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-00637-5 (РИОР), ISBN 978-5-16-003956-5 (ИНФРА-М), ISBN 978-5-93916-244-9 (РАП). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/415396 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25    25  25 | 25 |
| ОПД .02 | Литература | 1.Обернихина Л.И. Литература в 2 ч. , Академия, 2017. – 234с.  2. Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222620 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 10  25 |  |
| ОПД. 03 | Иностранный язык | **Английский язык:**  1.Карпова, Т.А Английский для колледжей : Учебное пособие. / Т.А Карпова. - 13-е изд., стер. - М. : КноРус, 2016. – 282 с.  2.Карпова, Т.А Английский для колледжей : Учебное пособие. / Т.А Карпова. - 15-е изд., стер. - М. : КноРус, 2017. – 282 с.  3. Бескоровайная Е.А. Planet of Englash, Академия,2016  4.Мюллер, В.К. Школьный англо-русский словарь / В.К. Мюллер. - М. : Эксмо, 2010. – 800 с.  5. Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 252 c. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141789 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  6. Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222622 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 20  25  25  20  20  20 |  |
| ОПД . 05 | Родная литература | 1.Обернихина Л.И. Литература в 2 ч. , Академия, 2017. – 234с.  2. Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222620 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОПД. 05 | История | 1. Кириллов В.В. М.А. История России / Кириллов В.В., Бравина М.А. - 4-е изд. – пер. и доп. – М: Юрайт, 2021 . – 565 с.  2.Артемов , Лубченков Ю.Н. История. Часть 1 : Учебник для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономи-ческого профилей / В.В. Артемов. - 8-е изд. стер. - М. : Академия, 2015.    3Артемов , Лубченков Ю.Н. История. Часть 2 : Учебник для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономи-ческого профилей / В.В. Артемов. - 8-е изд. испр. - М. : Академия, 2015. –  4. Касьянов, В. В. История : учебное пособие / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, С. И. Самыгин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1086532 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 35  25  25  25 |  |
| ОПД. 06 | Физическая культура | 1 Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1071372 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОПД. 07 | Основы безопасности жизнедеятельности | 1.Лобанов, А. И. Медико-биологические основы безопасности : учебник / А.И. Лобанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 357 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016445-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1149111 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 20 |  |
| ОПД.08 | Астрономия | 1.Логвиненко О.В. Астрономия, кнорус,2018  2. Павлов, С. В. Астрономия : учебное пособие / С.В. Павлов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 359 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1148996. - ISBN 978-5-16-016443-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1148996 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  3. Гамза, А. А. Астрономия. Практикум : учебное пособие / А.А. Гамза. — 2-е изд., перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 127 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015348-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1215338 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 10  25  25 |  |
| ОУД. 08 | Математика | 1 Башмаков, М.И.Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия / М.И. Башмаков. - М. : Академия, 2016. – 256 с."  2. Башмаков, М.И.Математика. Задачник / М.И. Башмаков. - 5-е изд. стер. - М. : Академия, 2016. – 416 с."  3. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Cреднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПД.00 | **Профильный цикл** |  |  |  |
| ОУДП.00. 01 | Математика | 1 Башмаков, М.И.Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия / М.И. Башмаков. - М. : Академия, 2016. – 256 с."  2. Башмаков, М.И.Математика. Задачник / М.И. Башмаков. - 5-е изд. стер. - М. : Академия, 2016. – 416 с."  3. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Cреднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25 |  |
| ОУДП 00.02 | Биология | Андреева, Т. А. Биология : учебное пособие / Т.А. Андреева. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 241 с. - ISBN 978-5-369-00245-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1209230 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке | 25 |  |
| ОУДП .00.03 | Химия | 1.Габриелян О.С. Химия для специальностей и профессий технического профиля : учебник / О.С. Габриелян. – М.: Академия, 2010. - 256 с.  2. Филимонова, Н. А. Органическая химия : лабораторный практикум для обучающихся СПО по направлению «Ветеринария» / Н. А. Филимонова. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 76 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1289036 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  3. Богомолова, И. В. Неорганическая химия : учебное пособие / И.В. Богомолова. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 336 с. : ил. - (ПРОФИль). - ISBN 978-5-98281-187-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1061490 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25 |  |
| **ПОО**  **Предлагаемые ОО** | | | | |
| ДУП 01.00 | Основы профессиональной деятельности | Федотова Н. В. Производство, хранение и переработка продукции растениеводства в сельской усадьбе , Академия ,2016.-235 с.  3. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства : учебное пособие / Г. И. Баздырев, А. Ф. Сафонов, Ю. М. Андреев [и др.] ; под ред. д-ра с.-х. наук, проф. Г. И. Баздырева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 725 с. — (Среднее профессиональное образование | 25 |  |
| ДУП 01.01 | Модуль1 .Основы проектной деятельности | Беликов, В. А. Основы учебно-познавательной деятельности студентов колледжа. Методические советы обучающимся по формированию базовых учебных умений : учебное пособие / В. А. Беликов, П. Ю. Романов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 179 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014399-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1039173 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ДУП 01.02 | Модуль 2. Основы права | 1.Смоленский, М. Б. Основы права : учебник / М. Б. Смоленский, Е. В. Маркина. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 308 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01441-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081936 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ДУП 01.03 | Модуль 3. Информатика в профессиональной деятельности | Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995608. - ISBN 978-5-16-014647-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995608 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ДУП 01.04 | Модуль 4. Введение в специальность | Федотова Н. В. Производство, хранение и переработка продукции растениеводства в сельской усадьбе , Академия ,2016.-235 с.  3. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства : учебное пособие / Г. И. Баздырев, А. Ф. Сафонов, Ю. М. Андреев [и др.] ; под ред. д-ра с.-х. наук, проф. Г. И. Баздырева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 725 с. — (Среднее профессиональное образование | 25 |  |
| ДУП 01.05 | Модуль 5. Основы делового общения | 1.Столяренко Л.Д. Психология общения. – М.: Инфра, 2016  2. Кузнецова, М. А. Психология общения : учебное пособие для СПО/ М. А. Кузнецова. - Москва: РГУП, 2019. - 167 с. - ISBN 978-5-93916-811-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1192174 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  3. Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учебное пособие / Н. С. Ефимова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0693-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1157274 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25 |  |
| **ПП**  **Профессиональная подготовка** | | | | |
| СГ. 01 | История России | 1.Артемов , Лубченков Ю.Н. История. Часть 2 : Учебник для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономи-ческого профилей / В.В. Артемов. - 8-е изд. испр. - М. : Академия, 2015.  2. Кузнецов, И. Н. Отечественная история : учебник / И. Н. Кузнецов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 639 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013992-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1169290 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 35  25 |  |
| СГ. 02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 1.Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Филимонова. — Москва : КноРус, 2018. — 482 с.  2 Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189329 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25 |  |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021141 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ.04 | Физическая культура | Евсеев, Ю.И. Физическая культура : Изд. 4-е / Ю.И. Евсеев. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 378 с.  Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1071372 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ. 05 | Основы финансовой грамотности | Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894523 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ. 06 | Основы бережливого производства | Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841093 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| **Обязательный профессиональный цикл** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| МДМ .01 | МДМ.01 Хранение и переработка зерна и семян на автоматизированных технологических линиях | 1.Бородин Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления, Юрайт, 2018. – 345 с.  Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства : учебное пособие / Г. И. Баздырев, А. Ф. Сафонов, Ю. М. Андреев [и др.] ; под ред. д-ра с.-х. наук, проф. Г. И. Баздырева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 725 с. — (Среднее профессиональное образование | 25 |  |
| ОП .01.01 | Процессы и аппараты пищевых производств | 1.Бородин Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления, Юрайт, 2018. – 345 с.  Зимняков, В. М. Оборудование перерабатывающих производств : рабочая тетрадь к учебнику / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 110 с. - ISBN 978-5-16-108321-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1065291 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП 01.02. | Автоматизация технологических процессов | 1.Бородин Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления, Юрайт, 2018. – 345 с.  Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-535-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1117207 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.01.03 | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности | 2 Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189329 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| МДМ. 02 | МДМ.02 Лабораторный контроль | 1. Ашряпова А.Х. Организация и проведение экспертизы и оценки качества продовольственных товаров. Лабораторный практикум : учебно-практическое пособие / А.Х. Ашряпова. — Москва : КноРус, 2018. — 225 с. | 25 |  |
| ОП. 02.01 | Микробиология , санитария и гигиена в пищевом производстве | 1.Мармузова О.Н. Микробиология, гигиена и санитария в пищевой промышленности, Академия,2017  2. Рубина, Е. А. Микробиология, физиология питания, санитария : учебник / Е.А. Рубина, В.Ф. Малыгина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-480-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141779 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25  25 |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | |
| **ПМ .01** | **Ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях** | | | |
| МДК 01.01 | Техническое обслуживание технологического оборудования производства зерна и семян в соответствии с эксплуатационной документацией | 1.Бородин Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления, Юрайт, 2018. – 345 с.  Зимняков, В. М. Оборудование перерабатывающих производств : рабочая тетрадь к учебнику / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 110 с. - ISBN 978-5-16-108321-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1065291 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| МДК 01.02 | Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями | Юсупова, Г. Г. Технология мукомольного производства : учебное пособие / Г.Г. Юсупова, О.Н. Бердышникова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 180 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014730-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893797 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| МДКд .01.03 | Ремонт и наладка оборудования по производству зерна и семян | 1.Бородин Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления, Юрайт, 2018. – 345 с.  Зимняков, В. М. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции : рабочая тетрадь к учебнику / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 98 с. - ISBN 978-5-16-108273-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1065288 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПМ.03 | Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья | Нилова, Л. П. Товароведение и экспертиза зерномучных товаров : учебник / Л.П. Нилова. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015701-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1046426 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПМ. 03.02.01 | Организационно-технологические мероприятия для обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья | Ашряпова А.Х. Организация и проведение экспертизы и оценки качества продовольственных товаров. Лабораторный практикум : учебно-практическое пособие / А.Х. Ашряпова. — Москва : КноРус, 2018. — 225 с.          . | 25 |  |
| ПМ .03.02.02 | Проведение лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья | Замедлина, Е. А. Товароведение и экспертиза товаров: Учебное пособие / Замедлина Е.А. - Москва :ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 156 с.: - (СПО). - ISBN 978-5-9557-0269-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1234625 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПМ .04 | Обеспечение деятельности структурного подразделения | Грибов В.Д. Управление структурным подразделением , Кнорус,2018  Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043131 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПМ 04.03.01 | Оперативное и стратегическое управление производством продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях | Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 292 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014538-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1877378 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Юсупова, Г. Г. Технология мукомольного производства : учебное пособие / Г.Г. Юсупова, О.Н. Бердышникова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 180 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014730-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893797 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ДПБ | Ведение технологического процесса по хранению и переработке овощных культур на автоматизированных технологических линиях | Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства. : учеб. пособие / В.И. Манжесов [и др.]. — СПб. : Лань, 2017. — 624 с. | 25 |  |
| ДПБ 01.01 | Выполнение технологических операций хранения и переработки овощных культур в соответствии с технологическими инструкциями | Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства. : учеб. пособие / В.И. Манжесов [и др.]. — СПб. : Лань, 2017. — 624 с. | 25 |  |
| ДПБ . 01.02 | Техническое обслуживание технологического оборудования производства овощных культур в соответствии с эксплуатационной документацией | Механизация растениеводства : учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.] ; под ред. канд. техн. наук В.Н. Солнцева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 383 с. — ( . — DOI 10.12737/16174. - ISBN 978-5-16-011186-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074182 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ДПБ 01.03 | Ремонт и наладка оборудования по производству овощных культур | Механизация растениеводства : учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.] ; под ред. канд. техн. наук В.Н. Солнцева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 383 с. — DOI 10.12737/16174. - ISBN 978-5-16-011186-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074182 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |