

**Справка о наличии электронных образовательных и информационных ресурсов по специальности  
Технология сахаристых продуктов**

19.02.04

Индекс	Наименование дисциплины/модуля	Электронные издания	Информационные базы данных		
О.00	Общеобразовательный цикл				
ОДб.00	Базовые дисциплины				
ОДб.01	Русский язык	Русский язык. (СПО). Учебник. Год выпуска: 2023. Автор произведения: Лилия Анатольевна Рачеева. <a href="https://librs.net/lb1211654">https://librs.net/lb1211654</a>	Интернет-ресурсы: Электронные пособия по русскому языку для студентов <a href="http://learning-russian.gramota.ru">http://learning-russian.gramota.ru</a>  Электронный ресурс «ГРАМОТА. <a href="http://www.gramota.ru">www.gramota.ru</a>		
ОДб.02	Литература	Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	Интернет-ресурсы: «Литературоведческие словари <a href="http://www.slovari.ru">www.slovari.ru</a> Единая коллекция ЦОР - <a href="http://schoolcollection.edu.ru/">http://schoolcollection.edu.ru/</a> Виртуальная электронная библиотека <a href="http://velib.com/">http://velib.com/</a>		
ОДб.03	Родной язык	Голубева, А. В. Родной русский язык: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Голубева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16303-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530770">https://urait.ru/bcode/530770</a>	Интернет-ресурсы: Родной язык = Родной язык. Богдашкина С. В., Налдеева О. И., Савостькина М. И. Издательство: Мордовский государственный педагогический университет им. М. Е. Евсевьева. ISBN 978-5-8156-1409-3. Год 2022. Страниц:181. <a href="https://e.lanbook.com/book/258965">https://e.lanbook.com/book/258965</a>		

ОДб.04	Иностранный язык	<p>Миляева, Н. Н. Немецкий язык. Базовый уровень: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16080-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530387">https://urait.ru/bcode/530387</a></p>	<p>1. Учебное пособие по немецкому языку для технических специальностей : учебное пособие / Е. А. Сабанина, О. Н. Жердева ; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул : АлтГТУ, 2022. – 151 с. – URL: <a href="http://elib.altstu.ru/uploads/open_mat/2022/Sabanina_DeutschTech_up.pdf">http://elib.altstu.ru/uploads/open_mat/2022/Sabanina_DeutschTech_up.pdf</a>. – Текст:электронный.</p> <p>2. Deutsche Grammatik: warum nicht?: учебно-методическое пособие. – Елец:Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2021. – 47 с. <a href="https://elsu.ru/uploads/files/2021-09/1631732998_layrischewa_nemeckaja_grammatika">https://elsu.ru/uploads/files/2021-09/1631732998_layrischewa_nemeckaja_grammatika</a></p>		
ОДб.05	Математика	<p>Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511565">https://urait.ru/bcode/511565</a></p>	<p>Интернет-ресурсы: <a href="https://nsportal.ru/">https://nsportal.ru/</a></p>		
ОДб.06	История	<p>Фирсов, С. Л. История России : учебник для среднего профессионального образования / С. Л. Фирсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08721-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515839">https://urait.ru/bcode/515839</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Бесплатные видеуроки по истории</p> <p><a href="https://videouroki.net/blog/history/2-free_video/">https://videouroki.net/blog/history/2-free_video/</a></p>		
ОДб.07	Физическая культура	<p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511813">https://urait.ru/bcode/511813</a></p>	<p>Интернет-ресурсы: Видеоурок "Разминка" <a href="https://yandex.ru/video/preview/31728639657984082_4">https://yandex.ru/video/preview/31728639657984082_4</a></p>		

ОДб.08	ОБЖ	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511659">https://urait.ru/bcode/511659</a>	Интернет-ресурсы: Основы военных знаний: Урок №3 "Неполная разборка и сборка автомата" <a href="https://yandex.ru/video/preview/12400813551565195094">https://yandex.ru/video/preview/12400813551565195094</a>		
ОДб.09	Астрономия	Астрономия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15278-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/516716">https://urait.ru/bcode/516716</a>	Корпорация Российский учебник, статьи по предмету астрономия, интернет-ресурсы <a href="https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/predmet-astronomiya_type-stati/?utm_source=away.vk.com&amp;utm_medium=referral&amp;utm_campaign=away.vk.com&amp;utm_referrer=away.vk.com">https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/predmet-astronomiya_type-stati/?utm_source=away.vk.com&amp;utm_medium=referral&amp;utm_campaign=away.vk.com&amp;utm_referrer=away.vk.com</a>		
ОДП.00	Профильные дисциплины				
ОДП.10	Химия	О.С. Габриелян. Химия 9 класс. Учебник. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. 8-к издание, пересмотренное. Москва. Дрофа, 2019. <a href="https://vk.com/doc189317719_661755530?hash=VaceiuofOTEW7ZQccZYG5dzNB2tXdtDH9LefAZzFn0&amp;dl=G0GrzUSZletDAUGfdRJPnQbhbG7X8tluItQ66DEjDMo&amp;api=1&amp;no_preview=1">https://vk.com/doc189317719_661755530?hash=VaceiuofOTEW7ZQccZYG5dzNB2tXdtDH9LefAZzFn0&amp;dl=G0GrzUSZletDAUGfdRJPnQbhbG7X8tluItQ66DEjDMo&amp;api=1&amp;no_preview=1</a>	Интернет-ресурсы: <a href="https://studarium.ru/article/175">https://studarium.ru/article/175</a>		
ОДП.11	Информатика	Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511659">https://urait.ru/bcode/511659</a>	Подготовка к ЕГЭ 2023 по информатике онлайн Открытый колледж: Информатика <a href="http://college.ru/informatika/">http://college.ru/informatika/</a>		
ОДП.12	Биология	Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511659">https://urait.ru/bcode/511659</a>	Интернет-ресурсы: Российская электронная школа: <a href="https://resh.edu.ru/tv-">https://resh.edu.ru/tv-</a>		

ОДД.00	Дополнительные дисциплины				
ОДД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	<p>Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17216-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532634">https://urait.ru/bcode/532634</a></p> <p>Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16205-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532634">https://urait.ru/bcode/532634</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Российская электронная школа: <a href="https://resh.edu.ru/subject/24/">https://resh.edu.ru/subject/24/</a></p> <p>Бесплатные видеоуроки по обществознанию: <a href="https://videouroki.net/blog/obschestvoznanie/2-free-video/">https://videouroki.net/blog/obschestvoznanie/2-free-video/</a></p>		
ОДД.13	Физика	<p>Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 496 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16205-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532634">https://urait.ru/bcode/532634</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Российская электронная школа: <a href="https://resh.edu.ru/tv-program/archive/11/28">https://resh.edu.ru/tv-program/archive/11/28</a></p>		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>Горелов А.А., Горелова Т.А. — Москва : КноРус, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-406-01470-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/936659">https://book.ru/book/936659</a> (дата обращения: 11.12.2020). — Текст : электронный.</p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Цифровая библиотека по философии: <a href="http://filosof.historic.ru/">http://filosof.historic.ru/</a></p> <p>Библиотека философа:</p>		
ОГСЭ.02	История	<p>Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века . учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01245-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/401562">https://urait.ru/bcode/401562</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Библиотека по истории <a href="http://historic.ru/books">http://historic.ru/books</a></p>		

ОГСЭ.0 3	Иностранный язык	<p>Миляева, Н. Н. Немецкий язык. Базовый уровень: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16080-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530387">https://urait.ru/bcode/530387</a></p>	<p>1. Учебное пособие по немецкому языку для технических специальностей : учебное пособие / Е. А. Сабанина, О. Н. Жердева ; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул : АлтГТУ, 2022. – 151 с. – URL : <a href="http://elib.altstu.ru/uploads/open_mat/2022/Sabanina_DeutschTech_up.pdf">http://elib.altstu.ru/uploads/open_mat/2022/Sabanina_DeutschTech_up.pdf</a> – Текст : электронный.</p> <p>2. Deutsche Grammatik: warum nicht?: учебно-методическое пособие. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2021. – 47 с. <a href="https://elcu.ru/ru/worksheets/4514/2021">https://elcu.ru/ru/worksheets/4514/2021</a></p>		
ОГСЭ.0 4	Физическая культура	<p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:</p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Видеоурок "Разминка"</p> <p><a href="https://yandex.ru/video/preview/31728639657984082_4">https://yandex.ru/video/preview/31728639657984082_4</a></p>		
ОГСЭ.В. 05	Русский язык и культура речи	<p>Русский язык и культура речи : учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 239 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03835-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511585">https://urait.ru/bcode/511585</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p><a href="https://rutube.ru/channel/24250487/">https://rutube.ru/channel/24250487/</a></p>		
ОГСЭ.В. 06	Психология общения	<p>Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16727-6. — Текст : электронный // Образовательная</p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Бесплатные видеолекции: Психология общения</p> <p><a href="https://edumarket.ru/library/psychology/35097/">https://edumarket.ru/library/psychology/35097/</a></p>		

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				
ЕН.01	Математика	Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт] — URL : <a href="https://math-ege.sdangia.ru/?redir=1">https://math-ege.sdangia.ru/?redir=1</a> <a href="https://nsportal.ru/">https://nsportal.ru/</a> <a href="https://videouroki.net/tests/10264883/">https://videouroki.net/tests/10264883/</a> <a href="https://infourok.ru/testConstructor/testView/634146">https://infourok.ru/testConstructor/testView/634146</a>			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16564-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт] — URL : <a href="http://ecoportal.ru">http://ecoportal.ru</a>	Интернет-ресурсы: Всероссийский экологический Портал		
ЕН.03	Химия	О.С. Габриелян. Химия 10 класс. Учебник. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. 8-е издание, пересмотренное. Москва, Дрофа, 2019. <a href="https://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_10_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD">https://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_10_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD</a>	Интернет-ресурсы: <a href="https://100urokov.ru/predmety/urok-1-osnovy-organicheskoy-himii?ysclid=ln48azekz7148479049">https://100urokov.ru/predmety/urok-1-osnovy-organicheskoy-himii?ysclid=ln48azekz7148479049</a>		
П.00	Профессиональный цикл				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				
ОП.01.	Инженерная графика	Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт] — URL : <a href="http://rk1.bmstu.ru/index.php?id=508">http://rk1.bmstu.ru/index.php?id=508</a>	Интернет-ресурсы: Видеопособие для самостоятельной подготовки к занятиям <a href="http://rk1.bmstu.ru/index.php?id=508">http://rk1.bmstu.ru/index.php?id=508</a>		

ОП.02.	Техническая механика	<p>Техническая механика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Джамай, Е. А. Самойлов, А. И. Станкевич, Т. Ю. Чуркина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14636-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517739">https://urait.ru/bcode/517739</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Учебные фильмы по Технической механике <a href="https://learn.ppkslavyanova.ru/type_/%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%8B-%D0%B8-%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0/%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B-%D0%BF%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8">https://learn.ppkslavyanova.ru/type_/%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%8B-%D0%B8-%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0/%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B-%D0%BF%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8</a></p>		
ОП.03.	Электротехника и электронная техника	<p>Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17711-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/533600">https://urait.ru/bcode/533600</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>видео устройство и работа асинхронного двигателя <a href="https://yandex.ru/video/preview/22900715582469728">https://yandex.ru/video/preview/22900715582469728</a> <u>77</u></p>		

ОП.04.	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	<p>1. Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15131-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/519901">https://urait.ru/bcode/519901</a></p> <p>2. Микробиология, санитария и гигиена / А. К. Галиуллин, Р. Г. Госманов, В. Г. Гумеров [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-507-46907-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/323627">https://e.lanbook.com/book/323627</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>Онлайн-платформа: Online Test Pad</p> <p>Контроль по теме: Физиология микроорганизмов <a href="https://app.onlinetestpad.com/tests/gxwigngqhfcb">https://app.onlinetestpad.com/tests/gxwigngqhfcb</a></p> <p>Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность. Видеоматериалы <a href="https://urait.ru/viewer/mikrobiologiya-sanitariya-gigiena-i-biologicheskaya-bezopasnost-na-pishevom-proizvodstve-518960?tab=youtube#page/24">https://urait.ru/viewer/mikrobiologiya-sanitariya-gigiena-i-biologicheskaya-bezopasnost-na-pishevom-proizvodstve-518960?tab=youtube#page/24</a></p>		
ОП.05.	Автоматизация технологических процессов	<p>Автоматизация производства : учебник для среднего профессионального образования / О. С. Колосов [и др.] ; под общей редакцией О. С. Колосова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10317-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/429335">https://urait.ru/bcode/429335</a></p>	<p>Интернет-ресурсы:</p> <p>Видеоуроки по АСУ ТП</p> <p><a href="https://uroki4you.ru/videouroki-po-asu-tp.html">https://uroki4you.ru/videouroki-po-asu-tp.html</a></p>		
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>1. Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 271 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10100-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/429335">https://urait.ru/bcode/429335</a></p> <p>2. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. — 4-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2020. — 416 с.</p>	<p>Основы информационных технологий <a href="https://intuit.ru/studies/courses/3481/723/info">https://intuit.ru/studies/courses/3481/723/info</a></p> <p>Интернет-издание о высоких технологиях <a href="https://www.cnews.ru/">https://www.cnews.ru/</a></p>		



ОП.07.	Метрология и стандартизация	Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 391 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16327-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530812">https://urait.ru/bcode/530812</a>	Интернет-ресурсы:  Курс лекций по дисциплине: "Метрология, стандартизация и сертификация" <a href="https://multiurok.ru/files/kurs-lectsii-po-distsipline-metrologiia-standartiz.html">https://multiurok.ru/files/kurs-lectsii-po-distsipline-metrologiia-standartiz.html</a>		
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16129-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/530812">https://urait.ru/bcode/530812</a>	<a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</a> Российская сеть центров правовой информации «Кодекс» <a href="https://kodeks.ru">https://kodeks.ru</a> СПС «Гарант» <a href="https://www.garant.ru">https://www.garant.ru</a> Государственная система распространения правовых актов <a href="http://pravo.msk.rsnnet.ru">http://pravo.msk.rsnnet.ru</a>		
ОП.09.	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Микроэкономика, Учебник и практикум для СПО, Маховикова Г.А., 2019 Экономическая теория: Учебник Журавлева Г.П., Сактоев В.Е., Цыренова Е.Д <a href="http://www.school-collection.edu.ru/">http://www.school-collection.edu.ru/</a> Менеджмент: учебник для вузов/ А.Л.Гапоненко; под общей редакцией А.Л.Гапоненко – 2-е изд., перераб. и доп.- Москва: Издательство Юрайт, 2023 – 379с <a href="https://urait.ru/viewer/menedzhment-533555#page/1">https://urait.ru/viewer/menedzhment-533555#page/1</a>	Сборник статей «Экономика и современный менеджмент: теория и практика» <a href="http://www.iprbookshop.ru/48512.html">http://www.iprbookshop.ru/48512.html</a> Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие/ В.Д.Грибов. –Москва КНОРУС, -2023.-224с <a href="https://fictionbook.ru/author/vladimir_dmitrievich_gribov/osnovyi_yekonomiki_menedzhmenta_i_marketi2023_ru/">https://fictionbook.ru/author/vladimir_dmitrievich_gribov/osnovyi_yekonomiki_menedzhmenta_i_marketi2023_ru/</a>		
ОП.10.	Охрана труда	Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/510311">https://urait.ru/bcode/510311</a>	Сафонов, А. А. Охрана труда : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 485 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18090-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534258">https://urait.ru/bcode/534258</a>  Учебное пособие по дисциплине "Охрана труда "		

ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511659">https://urait.ru/bcode/511659</a>	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум: Учебное пособие для СПО Борисова Н. В., Бычкова Е.В. - Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум Борисова Н. В., Бычкова Е. В. Издательство "Лань" (СПО) ISBN 978-5-507-46611-5, 2023 <a href="https://e.lanbook.com/book/351908?category=2579">https://e.lanbook.com/book/351908?category=2579</a>		
ОП.В.12	Основное сырье отрасли	Славянский, А. А. Специальная технология сахарного производства : учебное пособие / А. А. Славянский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-4080-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133893">https://e.lanbook.com/book/133893</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Онлайн - платформа: Online Test Pad:  Изрезывание сахарной свеклы <a href="https://onlinetestpad.com/ru/lesson/25093-izrezyvanie-sakharnoj-svekly">https://onlinetestpad.com/ru/lesson/25093-izrezyvanie-sakharnoj-svekly</a>		
ОП.В.13	Процессы и аппараты	1. Процессы и аппараты пищевой технологии : учебное пособие / С. А. Бредихин, А. С. Бредихин, В. Г. Жуков, Ю. В. Космодемьянский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1635-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168675">https://e.lanbook.com/book/168675</a> (дата обращения: 24.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  2. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-	Онлайн - платформа: Online Test Pad:  Механические процессы <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/999408-mekhanicheskie-processy">https://onlinetestpad.com/ru/test/999408-mekhanicheskie-processy</a> Гидромеханические процессы: неоднородные системы, отстаивание, центрифугирование <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/1007177-gidromekhanicheskie-processy-neodnorodnye-sistemy-otstaiwanie-centrifugirov">https://onlinetestpad.com/ru/test/1007177-gidromekhanicheskie-processy-neodnorodnye-sistemy-otstaiwanie-centrifugirov</a> Гидромеханические процессы: фильтрование, перемешивание, очистка газов <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/770365-gidromekhanicheskie-processy-filtrirovanie">https://onlinetestpad.com/ru/test/770365-gidromekhanicheskie-processy-filtrirovanie</a>		

ОП.В.14	Пищевые и вкусовые добавки	<p>Пищевая химия. Добавки : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Донченко, Н. В. Сокол, Е. В. Щербакова, Е. А. Красноселова ; ответственный редактор Л. В. Донченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07110-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513767">https://urait.ru/bcode/513767</a> (дата обращения: 29.09.2023). Омаров, Р. С. Пищевые добавки / Р. С. Омаров, О. В. Сычева, С. Н. Шлыков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-507-45899-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/291194">https://e.lanbook.com/book/291194</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>О маркировке «Е» на этикетках продуктов. Информация Роспотребнадзора <a href="https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17561">https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17561</a></p>		
ОП.В.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Основы инновационной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Мальцева [и др.] ; ответственный редактор С. В. Мальцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 517 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17989-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534107">https://urait.ru/bcode/534107</a></p>	<p>Интернет-ресурсы: Агропромышленный портал России <a href="https://agroportal24.ru/saharnaya-promyshlennost/7018-tehnologicheskie-shemy-polucheniya-sahara-rafinada.html">https://agroportal24.ru/saharnaya-promyshlennost/7018-tehnologicheskie-shemy-polucheniya-sahara-rafinada.html</a></p>		
ОП.В.16	Основы предпринимательства и организации бизнеса	<p>Лапина Е.Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО/ Е.Н. Лапина, Е.А. Остапенко, М.Н. Татарнинова 2023. <a href="https://www.litres.ru/book/e-n-lapina/osnovy-predprinimatelskoy-deyatelnosti-uchebnik-dlya-spo-67764999/">https://www.litres.ru/book/e-n-lapina/osnovy-predprinimatelskoy-deyatelnosti-uchebnik-dlya-spo-67764999/</a></p>	<p>Основы предпринимательства: учеб.пособие / Д.М. Пашин, С.Н. Котенкова, А.Н. Мустафин, А.В. Рамазанов. – Казань: Изд-во Казан.ун-та, 2019. – 152 <a href="https://kpfu.ru/staff_files/F1215692820/Osnovy_predprinimatelstva.pdf">https://kpfu.ru/staff_files/F1215692820/Osnovy_predprinimatelstva.pdf</a> Онлайн - платформа: Online Test Pad: Основы предпринимательства и организация бизнеса</p>		

ОП.В.17	Основы пищевых и перерабатывающих производств	Гнездилова, А. И. Процессы и аппараты пищевых производств : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Гнездилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07351-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	Технология пищевых производств: Учебное пособие для СПО, Семенова Е. Г. - Технология пищевых производств Семенова Е. Г. Издательство "Лань" (СПО) ISBN 978-5-507-46694-8, 2023 Издание 2-е изд., стер. Страниц 92 <a href="https://e.lanbook.com/book/316973">https://e.lanbook.com/book/316973</a>		
ПМ.01	Получение свекловичного сахара				
МДК.01.01	Технология получения свекловичного сахара	Науменко, Г. В. Технология получения свекловичного сахара. Современные технологии и оборудование фильтрования соков и сиропов свеклосахарного производства : учебно-методическое пособие для СПО / Г. В. Науменко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-7124-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155690">https://e.lanbook.com/book/155690</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  Славянский, А. А. Специальная технология сахарного производства : учебное пособие / А. А. Славянский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-4080-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133893">https://e.lanbook.com/book/133893</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз.	Агропромышленный портал России <a href="https://agro-portal24.ru/saharnaya-promyshlennost/7018-tehnologicheskie-shemy-polucheniya-sahara-rafinada.html">https://agro-portal24.ru/saharnaya-promyshlennost/7018-tehnologicheskie-shemy-polucheniya-sahara-rafinada.html</a>  Онлайн - платформа: Online Test Pad:  Изрезывание свеклы в стружку  <a href="https://app.onlinetestpad.com/tests/xpgdn3u3mpqsw">https://app.onlinetestpad.com/tests/xpgdn3u3mpqsw</a>  Теоретические основы кристаллизации  <a href="https://app.onlinetestpad.com/tests/m2eigzqymq">https://app.onlinetestpad.com/tests/m2eigzqymq</a>		
ПМ.02	Производство различных видов рафинированного сахара				

МДК.02. 01	Технология производства рафинированного сахара	<p>Славянский, А. А. Специальная технология сахарного производства : учебное пособие / А. А. Славянский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-4080-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133893">https://e.lanbook.com/book/133893</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Науменко, Т. В. Технология получения свекловичного сахара. Современные технологии и оборудование фильтрации соков и сиропов свеклосахарного производства : учебно-методическое пособие для спо / Т. В. Науменко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-7124-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133893">https://e.lanbook.com/book/133893</a></p>	<p>Агропромышленный портал России <a href="https://agroportal24.ru/saharnaya-promyshlennost/7018-tehnologicheskie-shemy-polucheniya-sahara-rafinada.html">https://agroportal24.ru/saharnaya-promyshlennost/7018-tehnologicheskie-shemy-polucheniya-sahara-rafinada.html</a></p> <p>Информационный портал Пищевик <a href="https://mppnik.ru/publ/961-tehnologicheskaya-shema-polucheniya-sahara-rafinada.html">https://mppnik.ru/publ/961-tehnologicheskaya-shema-polucheniya-sahara-rafinada.html</a></p> <p>Журнал "Сахар" <a href="http://www.saharmag.com/fix/magazine/">http://www.saharmag.com/fix/magazine/</a></p>		
ПМ.03	Производство крахмала				
МДК.03. 01	Технология производства крахмала	<p>Промышленное производство крахмала и крахмалопродуктов : учебное пособие / А.А. Славянский, Н.Д. Лукин, Н.Н. Лебедева. - Москва : ИНФРА-М, 2022. 271 с. (Среднее профессиональное образование). <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=398939">https://znanium.com/catalog/document?id=398939</a></p>	<p>Онлайн платформа: Online Test Pad.</p> <p>Кукуруза как сырье для производства кукурузного крахмала <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/1002799-kukuruza-kak-syre-dlya-proizvodstva-kukuruznogo-krakhmala">https://onlinetestpad.com/ru/test/1002799-kukuruza-kak-syre-dlya-proizvodstva-kukuruznogo-krakhmala</a></p> <p>Замачивание зерна кукурузы <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/1003977-zamachivanie-zerna-kukuruzy">https://onlinetestpad.com/ru/test/1003977-zamachivanie-zerna-kukuruzy</a></p> <p>Производство сухого крахмала <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/1039401-proizvodstvo-sukhogo-krakhmala">https://onlinetestpad.com/ru/test/1039401-proizvodstvo-sukhogo-krakhmala</a></p>		
ПМ.04	Производство сахаристых веществ из крахмала				

МДК 04.01	Технология производства сахаристых веществ из крахмала	Промышленное производство крахмала и крахмалопродуктов : учебное пособие / А.А. Славянский, Н.Д. Лукин, Н.Н. Лебедева. - Москва : ИНФРА-М, 2022. 271 с. (Среднее профессиональное образование). <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=398939">https://znanium.com/catalog/document?id=398939</a>	Интернет-ресурсы.  Голыбин, В. А. Технология крахмала, крахмалопродуктов и глюкозно-фруктозных сиропов : учеб. пособие / В. А. Голыбин, А. А. Ефремов - Воронеж : ВГУИТ, 2013. - 140 с. - ISBN 978-5-89448-979-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlib.ru/book/ISBN9785894489797/">https://www.studlib.ru/book/ISBN9785894489797/</a>		
ПМ.05	Организация работы структурного подразделения				
МДК 05.01	Управление структурным подразделением организации	Дрещинский, В. А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Дрещинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022 <a href="https://urait.ru/book/planirovanie-i-organizaciya-raboty-strukturnogo-podrazdeleniya-520085">https://urait.ru/book/planirovanie-i-organizaciya-raboty-strukturnogo-podrazdeleniya-520085</a>	Плюс»/ правовые ресурсы; обзор изменений законодательства; актуализированная справочная информация: <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>  ИПУ РАН. Теория управления организационными системами: <a href="http://www.mtas.ru">www.mtas.ru</a> Интернет-ресурсы: <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.06. 01	10215 Аппаратчик дефекосатурации и диффузионного сока	Славянский, А. А. Специальная технология сахарного производства : учебное пособие / А. А. Славянский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-4080-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133893">https://e.lanbook.com/book/133893</a> (дата обращения: 29.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей	Агропромышленный портал России <a href="https://agro-portal24.ru/saharnaya-promyshlennost/page/10/">https://agro-portal24.ru/saharnaya-promyshlennost/page/10/</a> Фарсал: оборудование для сахарной промышленности <a href="https://farsal.ru/spravochnik/sakharnaya-promyshlennost.html?start=100">https://farsal.ru/spravochnik/sakharnaya-promyshlennost.html?start=100</a>		