Обеспечение дисциплин/МДК/учебных практик специальности 19.02.12 Технология продуктов животного происхождения электронными образовательными ресурсами

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
1	ООД.01 Русский язык	**Раздел 1. Язык и речь. Язык как средство общения и форма существования национальной культуры**	
		Тема 1.1. Общие сведения о языке	https://урок.рф/library_kids/formi_sushestvovaniya_russkogo_natcionalnogo_yazika_154540.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-yazik-i-kultura-1336156.html https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-iazyk-i-kultura-rechi.html https://урок.рф/library_kids/formi_sushestvovaniya_russkogo_natcionalnogo_yazika_154540.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-na-temu-russkij-yazyk-gosudarstvennyj-yazyk-rossijskoj-federacii-1068411
		Тема 1.2 Язык и речь. Культура речи. Система языка	https://videouroki.net/razrabotki/kurs-lektsiy-po-uchebnoy-distsipline-russkiy-yazyk-i-kultura-rechi.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-yazik-i-kultura-1336156.html
		Тема 1.3. Фонетика. Орфоэпия. Орфоэпические нормы	https://gramota.ru/ https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-fonetika-orfoepiya-10-klass-4466865.html https://урок.рф/library_kids/formi_sushestvovaniya_russkogo_natcionalnogo_yazika_154540.html
		Тема 1.4. Лексикология и фразеология. Лексические нормы	https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-metodicheskoi-razrabotke-otkryto-2.html https://ppt-online.org/829144 https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-po-russkomu-yazyku-leksicheskie-normy-leksicheskie-oshibki-i-ikh-ispravlenie.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-i-kulture-rechi-na-temu-leksicheskie-i-frazeologicheskie-edinicy-russkogo-yazyka-leksiko-frazeol-4628788.html
		Тема 1.5. Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы	https://infourok.ru/magazin-materialov/urok-i-prezentaciya-morfemika-i-slovoobrazovanie-kak-razdely-lingvistiki-osnovnye-ponyatiya-morfemiki-i-slovoobrazovaniya-419388

Тема 1.6. Морфология. Морфологические нормы	https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-morfologiya-morfologicheskie-normy-4239945.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-morfologicheskie-normi-273070.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-morfologiya-dlya-spo-7208029.html
Тема 1.7. Культура речи. Орфография. Основные правила орфографии	https://rus-ege.sdamgia.ru/ https://infourok.ru/prezentaciya-orfografiya-russkogo-yazyka-8119821.html https://infourok.ru/prezentaciya-osnovnye-pravila-orfografii-7040187.html https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-leksika-orfografiya-kultura-rechi-2712158.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-orfograficheskie-i-punktuacionnye-normy-russkogo-yazyka-4165356.html
Тема 1.8. Речь. Речевое общение.	https://gramota.ru/slovari https://infourok.ru/prezentaciya-rechevoe-obschenie-kak-forma-vzaimodeystviya-lyudey-3397531.html https://ppt-online.org/739038
Тема 1.9. Текст. Информационно-смысловая переработка текста	https://infourok.ru/magazin-materialov/urok-i-prezentaciya-informacionno-smyslovaya-pererabotka-teksta-plan-tezisy-konspekt-695600 https://znanio.ru/media/prezentatsiya-na-temu-vidy-pererabotki-teksta-2612273 https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2020/02/12/prezentatsiya-po-russkomu-yazyku-na-temu-tekst-ego-stroenie https://ppt-online.org/113191 https://урок.рф/library/prakticheskoe_zanyatie_dlya_studentov_spo_informatcio_154128.html
Тема 1.10. Синтаксис. Синтаксические нормы.	https://thepresentation.ru/russkiy-yazyk/kultura-rechi-sintaksicheskie-normy-lektsiya-5 https://multiurok.ru/index.php/files/priezientatsiia-sintaksichieskiie-normy-1.html https://infourok.ru/prezentaciya-sintaksicheskie-normy-normy-soglasovaniya-normy-upravleniya-7612934.html https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-kultura-rechi-sintaksicheskie-normy-4716505.html https://infourok.ru/magazin-materialov/rabochij-list-sintaksicheskie-normy-poryadok-slov-v-predlozhenii-1099062
Тема 1.11. Пунктуация как раздел лингвистики (повторение, обобщение).	https://infourok.ru/magazin-materialov/urok-i-prezentaciya-punktuaciya-kak-razdel-lingvistiki-povtorenie-obobshenie-460623 https://nsportal.ru/npo-spo/kultura-i-iskusstvo/library/2018/11/08/prezentatsii-v-sisteme-mesh https://videouroki.net/razrabotki/konspekt-i-prezentatsiya-k-uroku-russkogo-yazyka-po-teme-znaki-prepinaniya-v-razlichnykh-sintaksicheskikh-konstruktsiyakh.html

		Тема 1.12. Функциональная стилистика. Культура речи	https://rus-ege.sdamgia.ru/ https://videouroki.net/razrabotki/stilistika-i-kultura-rechi.html https://multiurok.ru/files/priezientatsiia-po-russkomu-iazyku-tiema-kul-tura.html https://infourok.ru/magazin-materialov/urok-i-prezentaciya-funkcionalnaya-stilistika-kak-razdel-lingvistiki-povtorenie-obobshenie-569119 https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-discipline-russkiy-yazik-i-kultura-rechi-2171292.html
		Прикладной модуль. Особенности профессиональной коммуникации.	
		Тема 2.1. Язык как средство профессиональной, социальной и межкультурной коммуникации.	https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-iazyk-i-kultura-rechi.html https://infourok.ru/prezentaciya-k-lekcii-na-temu-mezhkulturnaya-kommunikaciya-i-problemy-nacionalnoj-identichnosti-8012937.html https://infourok.ru/yazyk-i-kultura-osnovnye-funkcii-yazyka-5633246.html http://elib.gsu.by/handle/123456789/40479
		Тема 2.2. Коммуникативный аспект культуры речи.	https://gramota.ru/slovari https://infourok.ru/prezentaciya-po-discipline-russkij-yazyk-i-kultura-rechi-na-temu-kommunikativnyj-i-eticheskij-aspekty-kultury-rechi-spo-6433442.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-kulture-rechi-kommunikativnye-kachestva-rechi-5844261.html https://library.nntu.ru/Polnotekst/540/data/lections/lec6.1.html
		Тема 2.3. Научный стиль.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-nauchniy-stil-rechi-2156951.html https://infourok.ru/test-po-teme-nauchniy-stil-dlya-spo-russkiy-yazik-i-kultura-rechi-2728138.html
		Тема 2.4. Деловой стиль	https://infourok.ru/prezentaciya-oficialno-delovoj-stil-dlya-studentov-1-kursa-spo-russkij-yazyk-6694112.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-dlya-studentov-1-kursa-spo-na-temu-delovoj-stil-6633847.html
2	ООД.02 Литература	**Литература второй половины XIX века**	
		Тема 1.1. И.С. Тургенев. И.А. Гончаров. А.Н. Островский.	https://urok.1sept.ru/publication/116003 https://znanio.ru/media/poet-talant-aristokrat-krasavets-2960714 https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2022/05/03/razdel-i-professionalnoe-obrazovanie-1-4 https://prezentacii.org/prezentacii/prezentacii-po-literature/161570-i-a-goncharov.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-zhizn-i-tvorchestvo-a-n-ostrovskogo-808047

	https://files.student-it.ru/previewfile/275469 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-zhizn-i-tvorchestvo-a-n-ostrovskogo-808047
Тема 1.2. «Ты профессией астронома метростроевца не удивишь!..» (М. Светлов)	https://oblakoz.ru/ https://learnoff.com/library/svetlov-m-a-nad-moskvoy/ http://ppt4web.ru/literatura/po-romanu-iagoncharova-oblomov.html
Тема 1.3 Ф.И. Тютчев. Н.А. Некрасов.	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-biografiya-i-tvorchestvo-fedora-ivanovicha-tyutcheva-spo-857779 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-tyutchev-fyodor-ivanovich-841579 https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-po-literature-fi-tyutchev.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-zhizn-i-tvorchestvo-nekrasova-n-a-598705 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-grazhdanskaya-lirika-n-a-nekrasova-983452 https://shareslide.ru/literatura/prezentatsiya-po-literature-na-nekrasov-1 https://urok.1sept.ru/publication/132180
Тема 1.4. «Дело мастера боится».	https://infourok.ru/prezentaciya-po-rodnomu-russkomu-yazyku-delo-mastera-boitsya-5074195.html https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-delo-mastera-boitsya-8103021.html
Тема 1.5. А.А.Фет. М.Е. Салтыков-Щедрин. Ф.М.Достоевский.	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-osnovnye-etapy-zhizni-i-tvorchestva-a-a-feta-teoriya-chistogo-iskusstva-997963 https://multiurok.ru/index.php/files/metodicheskaia-razrabotka-uroka-literatury-a-a-fet.html https://shareslide.ru/russkiy-yazyk/literatura-vtoroy-poloviny-19-veka https://videouroki.net/razrabotki/vstriecha-s-f-m-dostoievskim-myslitieliem-khudozhnikom-i-chieloviekom.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-dostoevskij-fyodor-mihajlovich-832014
Тема 1.6. Л.Н.Толстой.	https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-po-literature-biografiya-i-tvorchestvo-ln-tolstogo.html https://videouroki.net/razrabotki/stranitsy-zhizni-i-tvorchestva-lva-nikolaevicha-tolstogo.html https://multiurok.ru/index.php/files/prezentatsiia-k-uroku-po-literature-3.html https://thepresentation.ru/literatura/istoriya-sozdaniya-romana-ln-tolstogo-voyna-i-mir https://ppt-online.org/1496846 https://urok.1sept.ru/publication/143506
Тема 1.7. Н.С.Лесков. А.П.Чехов.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-yaziku-na-temu-yazikovie-osobennosti-skaza-n-s-leskova-levsha-3354448.html

	https://ppt-online.org/914612 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-zhizn-i-tvorchestvo-chehova-a-p-419054
Тема 1.8. «Каждый должен быть величествен в своем деле»: пути совершенствования в профессии.	https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-professionalno-orientirovannogo-uroka-po-discipline-literatura-dlya-obuchayushihsya-po-professii-opera-7447088.html
Литературная критика второй половины XIX века	
Тема 2.1. Н.А.Добролюбов, Д.И.Писарев	https://ppt-online.org/1197002 https://studfile.net/preview/13253257/page:13 https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-na-temu-literaturnaya-kritika-veka-3316302.html https://znanio.ru/media/prezentatsiya_zhiznennyj_i_tvorcheskij_put_di_pisareva-171474 https://pedsovet.su/load/31-1-0-27661
Тема 2.2. Как написать резюме, чтобы найти хорошую работу. Роль профессии в положении человека в социуме.	https://znanium.ru/ https://www.kumertau-today.ru/?module=articles&action=view&id=25266 https://infourok.ru/prezentaciya-dlya-masterklassa-po-sostavlenyu-rezyume-dlya-vipusknikov-uchebnogo-zavedeniya-623017.html https://df.mpei.ru/Students/Pages/recommendations-on-job-placement.aspx https://cvator.ru/resume-primer/tekhnolog_pishevogo_proizvodstva/ https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-s-elementami-prakticheskoi-raboty-pr.html
Литература народов России	
Тема 3.1. Г. Тукай, К. Хетагуров и другие.	https://www.culture.ru/poems/23822/kniga https://www.culture.ru/poems/23829/razmyshleniya-odnogo-tatarskogo-poeta https://lgz.ru/article/gordykh-pesen-zharkoe-dykhane/ https://poembook.ru/contest/2691-deklamatsiya-stikhotvoreniya-poeta-musy-dzhalilya/poem/202633-volya---musa-dzhalil https://poembook.ru/diary/114535-musa-dzhalil- https://infourok.ru/prezentaciya-gabdulla-tukay-2303853.html https://www.1urok.ru/categories/22/articles/104370
Зарубежная литература	

Тема 4.1. Зарубежная проза, поэзия и драматургия второй половины XIX века.	https://vtoraya-literatura.com/ https://ppt-online.org/1614559 https://infourok.ru/zarubezhnaya-literatura-izuchenie-tvorchestva-o-balzaka-prezentaciyalekciya-3106753.html
Литература конца XIX–начала XX века	
Тема 5.1. А.И.Куприн. .Н.Андреев. М.Горький.	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-aleksandr-ivanovich-kuprin-837524 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-kuprin-aleksandr-ivanovich-837524 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-osnovnye-etapy-zhizni-i-tvorchestva-l-n-andreeva-na-pereputyah-realizma-i-modernizma-982939 https://znanio.ru/media/urok-literatury-gorkij-am-zhizn-i-tvorchestvo-spo-1-kurs-2785845 https://multiurok.ru/files/priezientatsiia-na-tiemu-m-gor-kii-pieriody-tvorch.html
Тема 5.2. Серебряный век	https://nsportal.ru/npo-spo/gumanitarnye-nauki/library/2017/03/25/serebryanyy-vek-russkoy-poezii https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-zaniatiiu-serebrianyi-vek-russkoi.html
Литература XX века	
Тема 6.1. И.А.Бунин. А.А. Блок. В.В.Маяковский. С.А.Есенин.	https://infourok.ru/zaklyuchitelniy-urok-po-literature-po-stranicam-prochitannih-knig-klass-2092011.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-o-literature-na-temu-bunin-ivan-alekseevich-813870 https://multiurok.ru/files/konspekty-lektsii-po-literature-dlia-studentov-spo.html https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-tvorchestvu-a-a-bloka-1-kurs-spo-6595289.html https://thepresentation.ru/obrazovanie/vladimir-vladimirovich-mayakovskiy-1893-1930-1931 https://multiurok.ru/index.php/files/literatura-esenin-s-a.html https://znanio.ru/media/prakticheskaya-rabota-prezentatsiya-po-literature-1-kurs-spotragicheskaya-sudba-saesenina-2953928
Тема 6.2. О.Э. Мандельштам. .И. Цветаева. М.А. Шолохов. Н.А. Островский. А.А. Ахматова.	https://ppt-online.org/1203736 https://infourok.ru/lekciya-russkaya-literatura-30-40-h-godov-20-veka-5268074.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-cvetaeva-marina-ivanovna-841706 https://1-sept.ru/component/djclassifieds/?view=item&cid=15:publ-kon&id=2597 https://infourok.ru/prezentaciya-na-urok-mihail-sholohov-7874641.html https://urok.1sept.ru/publication/162544 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-ahmatova-anna-andreevna-

	812177 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-zhizn-i-tvorchestvo-ahmatovoj-a-a-721196
Тема 6.3. М.А. Булгаков. А.П.Платонов.	https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2014/12/05/prezentatsiya-uroka-s-ispolzovaniem-eor-zhizn-i-tvorchestvo-ma https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-k-uroku-literatury-po-povesti-m-bulgakova-sobache-serdtse.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-bulgakov-mihail-afanasevich-835927 https://shareslide.ru/literatura/interaktivnyy-urok-zhizn-i-tvorchestvo-mabulgakova https://rutube.ru/video/0ccb4a5a4fec3dec96a738a015b67df0 https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2013/05/31/prezentatsiya-applatonov https://infourok.ru/otritiy-urok-po-platonovu-2976280.html https://multiurok.ru/files/razvernutyi-konspekt-zaniatiia-po-literature-dlia.html https://urok.1sept.ru/publication/95515
Тема 6.4. «Вроде просто найти и расставить слова»: стихи для людей моей профессии.	https://author.today/post/377197 https://topotvet.com/v/26760746 https://www.chitalnya.ru/mayakovskiy/trud.php http://zhurnal.lib.ru/s/seliwerstow_j_j/092.shtml
Тема 6.5. А.Т.Твардовский. Проза о Великой Отечественной войне А.А.Фадеев В.О.Богомолов Б.Л.Пастернак. Драматургия о Великой Отечественной войне. Поэзия о Великой Отечественной войне.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-kurs-spo-3708100.html https://www.informio.ru/publications/id8598/Metodicheskaja-razrabotka-vneklassnogo-meroprijatija-po-literature-i-istorii-Nam-sorok-pervyi-ne-zabyt-nam-sorok-pjatyi-vechno-pomnit
Тема 6.6. В.Г. Распутин. В.М.Шукшин. А.И. Солженицын.	https://znanio.ru/media/prezentatsiya_po_literature_na_temu_valentin_grigorevich_rasputin-183777 https://urok.1sept.ru/publication/108238 https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2014/05/27/vrasputin-zhivi-i-pomni https://ppt-online.org/1612844 https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-v-m-shukshin-4118933.html

	https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-vm-shukshin-po-stranicam-zhizni-i-tvorchestva-rasskazi-srezal-i-chudik-klass-1007389.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-a-i-solzhenicyn-1-kurs-spo-4167564.html
Тема 6.7. «Говори, говори…»: диалог как средство характеристики человека.	https://slidy.ai/catalog/dialog-kak-sredstvo-kharaktestiki-cheloveka http://ppt4web.ru/pedagogika/ispolzovanie-dialogovykh-metodik.html https://infourok.ru/prakticheskoe-zanyatie-pos-dialog-kak-sredstvo-harakteristiki-geroya-8049294.html
Тема 6.8. Н.М.Рубцов И.А.Бродский.	https://infourok.ru/urokprezentaciya-na-temu-rossiya-nm-rubcova-3328804.html https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-dlia-7-klassa-zhizn-i-tvorchestvo-n.html https://urok.1sept.ru/publication/89437 https://videouroki.net/razrabotki/bioghrafiia-i-khudozhiestviennyi-mir-iosifa-brodskogho.html
Проза второй половины XX–начала XXI века	
Тема 7.1. Рассказы, повести, романы	https://ppt-online.org/1126652 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-vneklassnoe-chtenie-proizvedeniya-otechestvennyh-prozaikov-vtoroj-poloviny-xx-nachala-xxi-veka-760960 https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-sovremennaya-russkaya-proza-1431592.html https://pptcloud.ru/literatura/sovremennaya-russkaya-literatura https://thepresentation.ru/literatura/literatura-kontsa-xx-nachala-xxi-veka https://pptcloud.ru/literatura/literatura-na-sovremennom-etape
Тема 7.2. «Прогресс – это форма человеческого существования»: профессии в мире НТП.	https://elar.rsvpu.ru/handle/123456789/45504 https://spsu.ru/university/struct/nil-renovatsiya-mashin-i-oborudovaniya/2-news/2671-nauka-i-professii-budushchego https://www.mk.ru/social/2026/03/17/ne-yuristy-i-ne-ekonomisty-v-rossii-sostavle n-spisok-professiy-dlya-tekhnologicheskogo-liderstva.html
Поэзия второй половины XX–начала XXI века	
Тема 8.1. Стихотворения	https://znamlit.ru/ https://ppt-online.org/1126652 https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-na-temu-poeziya-vtoroj-poloviny-xx-nachala-xxi-veka-dlya-11-klassa-7784482.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-russkaya-poeziya-posledney-treti-nachala-veka-1724519.html

			https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-na-temu-poeziya-60h-godov-4148595.html https://ppt-online.org/752232 https://nsportal.ru/npo-spo/obrazovanie-i-pedagogika/library/2014/01/14/poeziya-vtoroy-poloviny-20-veka
		Драматургия второй половины XX–начала XXI века	
		Тема 9.1. Пьесы	https://urok.1sept.ru/publication/119261 https://ppt-online.org/1128340 https://ppt-online.org/201205 https://ppt-online.org/1351113 https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-dramaturgiya-vtoroj-poloviny-20-veka-5537864.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-literature-temi-i-problemi-sovremennoy-dramaturgii-1869125.html
		Литература народов России	
		Тема 10.1.Рассказы, повести, стихотворения	https://multiurok.ru/files/moi-rasul-gamzatov-k-iubileiu.html https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-folklor-i-literatura-narodov-rossii-542057 https://infourok.ru/magazin-materialov/rabochij-list-folklor-i-literatura-narodov-rossii-542057 https://infourok.ru/g-tukay-zhizn-i-tvorchestvo-tatarskogo-poeta-3131577.html https://lib.bugulma.ws/novosti/literaturnyj-portret-poet-iz-derevni-kyrlaj.html https://urok.1sept.ru/publication/208632 https://thepresentation.ru/kulturologiya/narodnyy-poet-dagestana-rasul-gamzatov https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-tvorchestvu-yu-shestalova-5669069.html
		Зарубежная литература	
		Тема 11.1.Зарубежная проза, поэзия и драматургия XX века	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-raznoobrazie-tem-i-problem-v-zarubezhnoj-proze-xx-veka-767566 https://infourok.ru/magazin-materialov/zarubezhnaya-proza-hh-veka-716915 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-zarubezhnaya-poeziya-hh-veka-rilke-apolliner-lorka-715740 https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-literature-na-temu-obshij-obzor-evropejskoj-poezii-20-veka-778442 http://www.sgutv.ru/telekursyi-telelektsii-videoposobiya/tvideo_12428.htm https://infourok.ru/magazin-materialov/d-selindzher-nad-propastyu-vo-rzhi-kratkoe-soderzhanie-785489 https://infourok.ru/magazin-materialov/r-bredberi-451-gradus-po-farengejtu-kratkoe-soderzhanie-

			785488

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
3	ООД.03 История	Раздел 1. Всеобщая история.	
		Тема1.1 Всеобщая история. 1914 -1945 г.	https://ppt-online.org/1255013
		Тема 1.2 Мир в 1918–1939 гг. От войны к миру.	https://ppt-online.org/924462
		Тема 1.3 Страны Европы и Северной Америки в 1920–1930-е гг.	https://ppt-online.org/1407745
		Тема 1.4 Страны Азии, Латинской Америки в 1918–1930-е гг.	https://infourok.ru/prezentaciya-strany-azii-afriki-i-latinskoj-ameriki-v-1918-1930-e-gg-10-klass-7392615.html
		Тема 1.5 Международные отношения в 1920–1930-х гг. Развитие культуры в 1914–1930-х гг.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-mezhdunarodnye-otnosheniya-v-1920-e-gg-4097927.html
		Раздел 2. История России	
		Тема 2.1 История России. 1914–1945 гг. Наш край в 1914–1922 гг.	https://infourok.ru/prezentaciya-vvodnyj-urok-vseobshaya-istoriya-1914-1945-gody-10-klass-7266182.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-na-temu-istoriya-tambovskogo-kraya-4494083.html

Тема 2.2 Великая Российская революция (1917–1922 гг.). Первые революционные преобразования большевиков.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-rossii-na-temu-pervye-revolyucionnye-preobrazovaniya-bolshevikov-10-klass-6189491.html
Тема 2.3 Гражданская война и ее последствия.	https://infourok.ru/prezentaciya-grazhdanskaya-vojna-1918-1922-6515369.html
Тема 2.4 Идеология и культура Советской России периода Гражданской войны.	https://infourok.ru/prezentaciya-ideologiya-i-kultura-sovetskoj-rossii-perioda-grazhdanskoj-vojny-7207675.html
Раздел 3. Советский Союз в 1920–1930-е гг.	
Тема 3.1 СССР в годы нэпа (1921–1928 гг.).	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-na-temu-sssr-v-gody-nepa-10-klass-5557645.html
Тема 3.2 Советский Союз в 1929–1941 гг.	https://ppt-online.org/1590547
Тема 3.3 Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-na-temu-kulturnoe-prostranstvo-sovetskogo-obshestva-v-20-e-gg-chast-1-7893590.html
Тема 3.4 Внешняя политика СССР в 1920–1930-е гг.	https://infourok.ru/prezentaciya-vneshnyaya-politika-sssr-v-1920-1930-e-gg-6926877.html
Раздел 4. Великая Отечественная война (1941–1945 гг.)	
Тема 4.1 Начало Второй войны.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-vseobshej-istorii-na-temu-nachalo-vtoroj-mirovoj-vojny-10-klass-5417432.html
Тема 4.2 Начало Великой Отечественной войны и войны на Тихом океане.	https://infourok.ru/prezentaciya-nachalo-velikoj-otechestvennoj-vojny-i-vojny-na-tihom-okeane-6858987.html

Тема 4.3 Положение в оккупированных странах. Коренной перелом в войне	https://infourok.ru/prezentaciya-po-vseobshej-istorii-na-temu-korennoj-perelom-vo-vtoroj-mirovoj-vojne-6847034.html https://vk.com/video-51315244_456241469
Тема 4.4 Разгром Германии	https://rutube.ru/video/1c2bfb032c21d7775d29e02a2d9cc912/
Тема 4.5 Первый период войны (июнь 1941 – осень 1942 г.)	https://infourok.ru/prezentaciya-nachalo-vtoroj-mirovoj-vojny-nachalnyj-period-velikoj-otechestvennoj-vojny-iyun-1941-osen-1942-7514343.html
Тема 4.6 Коренной перелом в ходе войны (осень 1942–1943 гг.)	https://ppt-online.org/1113554
Тема 4.7 Человек и война: единство фронта и тыла.	https://yandex.ru/video/preview/4380752059417625887?from=tabbar&parent-reqid=1769065253087764-1635241996474375732-balancer-l7leveler-kubr-yp-klg-170-BAL&text=Человек+и+война%3A+единство+фронта+и+тыла.+фильм https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-rossii-na-temu-chelovek-i-vojna-edinstvo-fronta-i-tyla-10-klass-4081040.html
Тема 4.8 Победа СССР в Великой Отечественной войне. Окончание Второй мировой войны (1944 – сентябрь 1945 гг.)	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-rossii-na-temu-tretiy-period-voyni-pobeda-sssr-v-velikoy-otechestvennoy-voyne-okonchanie-vtoroy-mirovoy--4015939.html https://www.1tv.ru/sobytiya/den-pobedy-chtoby-pomnili/pobeda-ozhivshie-istorii-velikoy-otechestvennoy-voyny
Тема 4.9 Мир во второй половине XX – начале XXI в. Научно-технический прогресс.	https://ppt-online.org/26768
Тема 4.10 Страны Азии, Африки во второй половине XX – начале XXI вв.: проблемы и пути модернизации.	https://infourok.ru/prezentaciya-strany-azii-i-afriki-vo-vtoroj-polovine-20-veka-problemy-modernizacii-11-klass-6526439.html

		Тема 4.11 Развитие науки и культуры во второй половине XX – начале XXI вв.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-na-temu-nauka-i-kultura-vo-vtoroj-polovine-hh-nachale-xxi-veka-4615561.html
		Раздел 5. История России. 1945–2022 гг.	
		Тема 5.1 СССР в 1945–1991 гг. СССР в 1945–1953 гг.	https://nsportal.ru/shkola/istoriya/library/2011/04/20/prezentatsiya-k-uroku-sssr-v-1945-1953-gg
		Тема 5.3 Становление новой России (1992–1999 гг.).	https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-stanovlenie-novoj-rossii-1992-1993-gody-5166043.html https://multiurok.ru/index.php/files/rossiia-v-1992-1999-godakh-prezentatsiia-k-uroku-i.html

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
4	ООД.04 Обществознание	Тема 1.1 Общество как система.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-na-temu-obshestvo-kak-sistema-10-klass-5150072.html
		Тема 1.2 Человек как результат биологической и социокультурной эволюции.	https://videouroki.net/razrabotki/priezientatsiia-po-tiemie-chieloviek-produkt-biosotsial-noi-evoliutsii.html
		Тема 1.3 Деятельность и ее структура. Познание мира.	https://infourok.ru/prezentaciya-ege-po-obshestvoznaniyu-1-3-deyatelnost-i-eyo-struktura-motivaciya-deyatelnosti-mnogoobrazie-vidov-deyatelnosti-svo-7342494.html
	Раздел 2 Российское общество и человек перед лицом угроз и вызовов XXI в.		
		Тема 2.1 духовная культура. Молодежная субкультура	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-molodezhnaya-subkultura-1386926.html
		Тема 2.2 Мораль как общечеловеческая ценность и социальный регулятор.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-na-temu-moral-kak-obshechelovecheskaya-cennost-i-socialnyj-regulyator-10-klass-7148977.html

		Тема 2.3 Религия, ее роль в жизни общества и человека. Искусство, его основные функции.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-na-temu-religiya-rol-religii-v-zhizni-obshestva-11-klass-5425421.html
	Раздел 3 Экономическая жизнь общества		
		Тема 3.1 Роль экономике в жизни общества. Функционирование рынков.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-na-temu-rol-ekonomiki-v-zhizni-obshestva-11-klass-4428546.html
		Тема 3.2 Рациональное экономическое поведение. Предприятие в экономике.	https://nsportal.ru/shkola/obshchestvoznanie/library/2017/07/12/prezentatsiya-k-uroku-ratsionalnoe-ekonomicheskoe
		Тема 3.3 Финансовый рынок. Экономика и государство. Мировая экономика	https://infourok.ru/prezentaciya-po-ekonomike-na-temu-finansoviy-rinok-3591253.html
	Раздел 4. Социальная сфера		
		Тема 4.1 Социальные общности, группы, их типы. Положение индивида в обществе. Семья и брак.	https://infourok.ru/prezentaciya-tema-3-1-socialnye-obshnosti-7778891.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-11-klass-na-temu-semya-i-brak-6377977.html https://infourok.ru/prezentaciya-dlya-podgotovki-k-ege-po-obshestvoznaniyu-tema-polozhenie-individa-v-obshestve-7014545.html
		Тема 4.2 Миграционные процессы в современном мире. Социальные нормы отклоняющееся поведение. Социальный конфликт.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-na-temu-socialnye-normy-i-otklonyayusheesya-povedenie-11-klass-6167951.html https://ppt-online.org/28546
	Раздел 5. Политическая сфера		
		Тема 5.1 Политическая власть и субъекты политики в современном обществе. Политическая система, ее структура и функции. Федеративное устройство	https://ppt-online.org/1539196

		Российской Федерации.	
		Тема 5.2 Политический процесс и участие в нем субъектов политики. Избирательная система. Роль средств массовой информации в политической жизни общества.	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-obshestvoznaniyu-na-temu-politicheskij-process-i-ego-uchastniki-4071599.html https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-obschestvoznaniya-rol-smi-v-politicheskoy-zhizni-klass-profil-862626.html https://multiurok.ru/files/rol-smi-v-politichieskoi-zhizni-urok-priezientatsiia-po-obshchiestvoznaniiu-11-klass-profil-nyi-urovien.html
	Раздел 6 Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации		
		Тема 6.1 Право в системе социальных норм	https://infourok.ru/prezentaciya-pravo-v-sisteme-socialnyh-norm-7872678.html
		Тема 6.2 Конституция Российской Федерации	https://nsportal.ru/shkola/obshchestvoznanie/library/2025/05/13/prezentatsiya-konstitutsiya-rossiyskoy-federatsii
		Тема 6.3 Гражданское право. Семейное право	https://ppt-online.org/191247
		Тема 6.4 Трудовое право	https://infourok.ru/prezentaciya-po-temetrudovoe-pravo-1878147.html
		Тема 6.5 Законодательство Российской Федерации о налогах и сборах. Административное право и его субъекты. Уголовный процесс, его принципы и стадии. Конституционное судопроизводство. Арбитражное судопроизводство. Административный процесс.	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-obshestvoznaniyu-zakonodatelstvo-rf-o-nalogah-i-sborah-806128
		Тема 6.6 Экологическое законодательство	https://infourok.ru/prezentaciya-ekologicheskoe-zakonodatelstvo-rf-6421736.html

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР

5	ООД.05 География	Тема 1.1. Традиционные и новые методы в географии.	https://infourok.ru/prezentaciya-tradicionnye-i-novye-metody-geograficheskih-issledovanij-7220922.html
		Тема. 2.1. Географическая среда как геосистема, факторы, ее формирующие и изменяющие	https://infourok.ru/prezentaciya-geograficheskaya-sreda-kak-geosistema-7220918.html
		Тема.2.2. Естественный и антропогенный ландшафты.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-geograficheskaya-sreda-estestvennye-i-antropogennye-landshafty-7462313.html
		Тема.2.3. Проблемы взаимодействия человека и природы.	https://infourok.ru/magazin-materialov/problemy-vzaimodejstviya-cheloveka-i-prirody-prezentaciya-16-klassnyh-slajdov-880727
		Тема 2.4. Природные ресурсы и их виды.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-prirodnie-resursi-i-ih-vidi-3273043.html
		Тема 3.1. Политическая география и геополитика	https://infourok.ru/prezentaciya-politicheskaya-geografiya-i-geopolitika-2891941.html
		Тема 3.2. Классификации и типология стран мира.	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-geografii-klassifikaciya-i-tipologiya-stran-osnovnye-pokazateli-5483192.html
		Тема.4.1. Численность и воспроизводство населения.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-chislennost-i-vosproizvodstvo-naseleniya-10-klass-4973690.html
		Тема 4.2. Состав и структура населения Тема 4.3. Размещение населения.	https://infourok.ru/prezentaciya-sostavstruktura-naseleniya-mira-klass-790383.html https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-razmeshenie-i-plotnost-naseleniya-7-klass-6894434.html
		Тема 4.4. Качество жизни населения.	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-uroven-i-kachestvo-zhizni-naseleniya-4706325.html

		Тема 5.1. Состав и структура мирового хозяйства.	https://infourok.ru/prezentaciya-k-lekcii-po-geografii-na-temu-sostav-i-struktura-mirovogo-hozyajstva-mezhdunarodnoe-geograficheskoe-razdelenie-trud-8059559.html
		Тема 5.2. Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономики.	https://infourok.ru/magazin-materialov/plan-uroka-i-prezentaciya-na-temu-mezhdunarodnaya-ekonomicheskaya-integraciya-i-globalizaciya-mirovoj-ekonomiki-krupnejshie-mezhdunarodnye-otraslevye-i-regionalnye-ekonomicheskie-soyuzy-globalizaciya-mirovoj-ekonomiki-i-ee-vliyanie-na-hozyajstvo-stran-652907
		Тема 5.3. География главных отраслей мирового хозяйства.	https://infourok.ru/prezentaciya-geografiya-glavnyh-otraslej-mirovogo-hozyajstva-7445871.html
		Тема 6.1. Регионы мира.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-regiony-mira-8005699.html
		Тема 6.2. Зарубежная Азия	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-zarubezhnaya-aziya-klass-933511.html
		Тема 6.3. Америка	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-amerika-7824221.html
		Тема 6.4. Африка	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-afrika-istoriya-otkrytiya-geograficheskoe-polozhenie-7-klass-7975054.html
		Тема 6.5. Австралия и Океания	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-po-geografii-na-temu-avstraliya-i-okeaniya-geograficheskoe-polozhenie-istoriya-otkrytiya-7-klass-932398
		Тема 6.6. Россия на геополитической, геоэкономической и	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-rossiya-na-politicheskoy-karte-mira-eyo-geograficheskoe-geopoliticheskoe-i-geoekonomicheskoe-polozhenie-3477092.html

		геодемографической карте мира.	
		Тема 7.1 Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-geografii-na-temu-globalnye-problemy-chelovechestva-7872282.html

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
6	ООД.06 Иностранный язык	1. Повседневная жизнь семьи. Внешность и характер членов семьи. (Настоящее простое время) 2. Покупки: одежда, обувь и продукты питания (Образование и употребление множественного числа существительных, употребление оборота there is/there are) 3. Здоровый образ жизни. Спорт и сбалансированное питание. (простое прошедшее время) 4. Туризм. Виды отдыха. (образование степеней сравнения прилагательных) 5. Страна изучаемого языка (прошедшее совершенное время) 6. Современный мир профессий. (лексика по теме) 7. Промышленные технологии	1. https://onlinetestpad.com/ru/test/10222-present-simple https://puzzle-english.com/level-test/present-simple-test 2. https://onlinetestpad.com/ru/test/2179632-nouns-plurals-for-exams https://onlinetestpad.com/ru/test/37446-there-isthere-are https://wordwall.net/ru/resource/33752855/english/is-there-are-there 3. https://puzzle-english.com/level-test/past-simple-test https://wordwall.net/ru/resource/13781736/past-simple-grammar 4. https://onlinetestpad.com/ru/test/4450-stepeni-sravneniya-imen-prilagatelnykh 5. https://puzzle-english.com/level-test/past-perfect-test 6. https://puzzle-english.com/directory/professions 7. https://www.english-study-cafe.ru/index.php/prepodavatelyam/103-grammatika-uchashchimsya-testy/1348-infinitive-or-gerund

		(герундий, инфинитив)	

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
7	ООД.07 Математика	Раздел 1 Числа и вычисления. Функции и графики. Уравнения и неравенства	https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum/1-algebra - практические работы
		Тема 1.1 Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства	https://www.yaklass.ru/p/algebra?YklShowAll=1#program-10-klass Р.II Тест №70 Уравнения и неравенства, их решение https://onlinetestpad.com/j4bh4uwqbqaa2
		Тема 1.2 Функции и графики. Степень с целым показателем	https://www.yaklass.ru/p/algebra?YklShowAll=1#program-10-klass Р.III Тест №3. Понятие функции. Область определения и значения. График https://onlinetestpad.com/znioycyjs4smy Тест №4. Функция и ее свойства https://onlinetestpad.com/iwjhgoo2bvtw4
		Тема 1.3 Тригонометрические функции произвольного числа. Формулы тригонометрии.	https://www.yaklass.ru/p/algebra?YklShowAll=1#program-10-klass Р. V, VII Тест №11 Перевод градусной меры в радианную и наоборот Определение четверти Т.Ф, числового аргумента https://onlinetestpad.com/xpty26t5mkv7u Тест №12. Тригонометрия Знаки Т.Ф., Четность/ нечетность Т.Ф., Периодичность Т.Ф., Вычисление значение Т.Ф.. https://onlinetestpad.com/2xx22ioo2p4mm Тест №13. Основные тригонометрические тождества и следствия из них. Соотношение Т.Ф. Формулы приведения https://onlinetestpad.com/d4rxgx4pwizvy
		Тема 1.4 Тригонометрические функции и их графики.	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass?YklShowAll=1 Р.III Тест №14. ТФ: их графики и свойства Преобразование графиков ТФ. https://onlinetestpad.com/d765f4saoreak Тест №15. Радианная мера угла, Вычисление значений, Соотношения, Приведения, сложения, двойного угла, ТФ https://onlinetestpad.com/nxdaiq4rplugq

		Тема 1.5. Обратные тригонометрические функции. Тригонометрические уравнения и неравенства	https://www.yaklass.ru/p/algebra?YklShowAll=1#program-10-klass P.VI Тест №16 Обратные ТФ. Преобразование графиков ТФ. Уравнения и неравенства https://onlinetestpad.com/gy2lhvenxwsgg
		Тема 1.6 Арифметический корень *n*–ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass?YklShowAll=1 P.III
		Тема 1.7 Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства	https://www.yaklass.ru/p/algebra?YklShowAll=1#program-10-klass P.III Тест №6 Степень с действительным показателем https://onlinetestpad.com/77igfzscnzpk2
		Тема 1.8 Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass?YklShowAll=1 P.II Тест №7. Логарифм числа (теория) https://onlinetestpad.com/k6txlzh4jejck Тест №8. Логарифм числа (пр.) https://onlinetestpad.com/btqz7rwzygsfa Тест №9. Логарифмическая и показательная функции https://onlinetestpad.com/bc2xk6tn4ihlm Тест 10. Логарифмические и показательные уравнения и неравенства https://onlinetestpad.com/4u2i64i6numyg
		Тема 1.9 Системы уравнений	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass?YklShowAll=1 P.IX
		Раздел 2. Множества и логика	
		Тема 2.1. Множества и логика	Тест №71. Множества. Операции над ними https://onlinetestpad.com/5kfyrsfthsukc Тест №72 Графы https://onlinetestpad.com/6mjb3bjn33nno
		Раздел 3. «Прямые и плоскости в пространстве»	https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum/kopiya-2-nachala-matematicheskogo-a - практические работы
		Тема 3.1. Введение в стереометрию	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-10-klass P.II Тест 17. Аксиомы стереометрии и следствия из них https://onlinetestpad.com/hz2llfajx6try
		Тема 3.2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-10-klass P.III Тест 18. Взаимное расположение прямой, прямой и плоскости в пространстве https://onlinetestpad.com/mrfvqxzwosyvq

		плоскостей	
		Тема 3.3. Перпендикулярность прямых и плоскостей	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-10-klass P.IV п.1-2 Тест 20. Перпендикуляр и наклонная https://onlinetestpad.com/yohpsqdsjuw66
		Тема 3.4. Углы между прямыми и плоскостями	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-10-klass P.III п.2, P.IV п.3 Тест 21. Прямые и плоскости в пространстве https://onlinetestpad.com/5tiavrdnmic6q
		Раздел 4. «Начала математического анализа»	https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum/kopiya-1-algebra - практические работы
		Тема 4.1. Последовательности и прогрессии	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5223/main/326721/ https://interneturok.ru/lesson/algebra/podgotovka-k-ege/tema-5-progressii-kombinatorika-teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika/posledovatelnosti-progressii Тест 22. Предел последовательности и функции https://onlinetestpad.com/uo6ie3ydmap3e Тест 24. Непрерывность функции https://onlinetestpad.com/vlnz2m2enlneg
		Тема 4.2. Производная. Применение производной	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass?YklShowAll=1 P.IV Тест 25. Производная. https://onlinetestpad.com/pq2ki36qvpp2w Тест 26. Экстремум функции. https://onlinetestpad.com/tcoz2k5btdmak Тест 27. Наибольшее и наименьшее значения функции (Задачи и примеры) https://onlinetestpad.com/kjvrr2rbjnxy2 Тест 28. Экстремум и перегиб функции. Исследование и построение графика. https://onlinetestpad.com/gqjep4qflf6ai
		Тема 4.3. Интеграл и его применения	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass?YklShowAll=1 P.V Тест 29. Дифференциал. Первообразная. Неопределенный интеграл https://onlinetestpad.com/j2nkaeohi7e7w Тест 30. Неопределенный интеграл. Первообразная https://onlinetestpad.com/3bcvsfd5shzdg Тест 31. Определенный интеграл и его свойства. https://onlinetestpad.com/rkowgr5n4moqo Тест 34. Определенный интеграл. Геометрический смысл https://onlinetestpad.com/uzhophqeg4wtw

			Тест 35. Приложение определенного интеграла https://onlinetestpad.com/guimrlc57tx3c Тест 36. Физический и геометрический смысл определенного интеграла_задачи https://onlinetestpad.com/vbc4oipg4a4k2
		Раздел 5. «Многогранники и тела вращения»	https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum/kopiya-2-nachala-matematicheskogo-a - практические работы
		Тема 5.1. Многогранники	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-10-klass P.V Тест №43. Многогранные углы. https://onlinetestpad.com/nvowfgbkpijy6 Тест 44. Многогранники. Правильные многогранники https://onlinetestpad.com/i5n7mv5iilth2 Тест 47. Параллелепипед. Куб https://onlinetestpad.com/igl5tfc4erhks Тест 48. Элементы пирамиды. Объем и площадь поверхности https://onlinetestpad.com/mluo4oafkr4tu
		Тема 5.2. Тела вращения	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-11-klass P.IV-V Тест 50. Цилиндр https://onlinetestpad.com/ox4vdikpmxd4k Тест №51. Конус https://onlinetestpad.com/dxxmcypbvsoqc Тест №52. Площадь поверхности и объем конуса https://onlinetestpad.com/bdb52du62mnsk Тест №53. Шар и сфера https://onlinetestpad.com/lulkz5ldufio2 Тест 54. Многогранники и круглые тела https://onlinetestpad.com/rionad7cbgt3u
		Раздел 6. «Векторы и координаты в пространстве»	https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum/kopiya-2-nachala-matematicheskogo-a - практические работы
		Тема 6.1. Векторы и координаты в пространстве	https://www.yaklass.ru/p/geometria?YklShowAll=1#program-11-klass P.II-III Тест №37. Разложение вектора в пространстве. Координаты вектора https://onlinetestpad.com/562ome6xkp3ou Тест 38. Координаты вектора. Действия с векторами https://onlinetestpad.com/zfht4izdkv7kc Тест №40. Длина вектора. Скалярное произведение векторов https://onlinetestpad.com/gj4dvhiozatzg Тест №41 Длина вектора. Деление отрезка в данном соотношении https://onlinetestpad.com/fbw5mgncrougm
		Раздел 7. «Вероятность и	https://shchegoleva68.wixsite.com/praktikum/kopiya-2-nachala-

		статистика»	matematicheskogo-a-1 - практические работы
		Тема 7.1. Элементы комбинаторики	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.V Тест №55. Размещение, перестановка и сочетание https://onlinetestpad.com/n7mjtde7lgbme Тест №56. Комбинаторика. Выборка элементов https://onlinetestpad.com/iq2hc3chtu26a Тест №57. Комбинаторика https://onlinetestpad.com/wwqyhbcjhvvlo Тест №59. Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона. https://onlinetestpad.com/r2q66zgipypro
		Тема 7.2. Представление данных и описательная статистика.	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.I
		Тема 7.3. Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.II Тест №60. Повторение испытаний. Формула Бернулли https://onlinetestpad.com/77egp7lsdo3b4 Тест 61. События. Вероятность событий https://onlinetestpad.com/vxvr2vy36gwgq
		Тема 7.4. Операции над событиями, сложение вероятностей	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.III Тест 62. Теоремы сложения и умножения вероятностей https://onlinetestpad.com/4uarmgkygakhq
		Тема 7.5. Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.IV
		Тема 7.6. Серии последовательных испытаний	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.VI
		Тема 7.7. Случайные величины и распределения	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-10-klass P.VII
		Тема 7.8. Характеристики	https://www.yaklass.ru/p/veroyatnost-i-statistika?YklShowAll=1#program-11-

		случайной величины	klass P.I, II Тест 63. Математическая статистика https://onlinetestpad.com/wt45id72zxspw Тест 64. Числовые характеристики https://onlinetestpad.com/zfnuyq3ydw4zw
		Тема 7.9. Закон больших чисел	https://www.yaklass.ru/p/algebra/11-klass/nachalnye-svedeniia-matematicheskoi-statistiki-9176/zakon-raspredeleniia-veroiatnostei-zakon-bolshikh-chisel-10288/re-a76720ab-07dd-431a-b57a-19b9498e2a76
		Тема 7.10. Непрерывные случайные величины (распределения). Нормальное распределение	https://interneturok.ru/h/biblioteka/algebra/11-klass/neprerivnie-sluchaynie-velichini-bazoviy-uroveny/1

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
8	ООД.08 Физика	Тема 1.1 Основы кинематики	https://disk.yandex.ru/d/pEZNxXgGLXZptg
		Тема 1.2 Основы динамики	https://disk.yandex.ru/d/pEZNxXgGLXZptg
		Тема 1.3 Законы сохранения в механике	https://disk.yandex.ru/d/pEZNxXgGLXZptg
		Тема 2.1 Основы молекулярно-кинетической теории	https://disk.yandex.ru/d/5O5rjtQRH5VOqw
		Тема 2.2 Основы термодинамики	https://disk.yandex.ru/d/5O5rjtQRH5VOqw
		Тема 2.3 Агрегатные состояния вещества и фазовые переходы	https://disk.yandex.ru/d/5O5rjtQRH5VOqw
		Тема3.1 Электрическое поле	https://disk.yandex.ru/d/snWqLMOa7yRRTQ
		Тема3.2 Законы постоянного тока	https://disk.yandex.ru/d/snWqLMOa7yRRTQ
		Тема 3.3 Электрический ток в различных средах	https://disk.yandex.ru/d/snWqLMOa7yRRTQ
		Тема 3.4 Магнитное поле	https://disk.yandex.ru/d/snWqLMOa7yRRTQ
		Тема 3.5 Электромагнитная индукция	https://disk.yandex.ru/d/snWqLMOa7yRRTQ
		Тема 4.1 Механические	https://disk.yandex.ru/d/zIWR8kTBcMASMA

		колебания и волны	
		Тема 4.2 Электромагнитные колебания и волны	https://disk.yandex.ru/d/zIWR8kTBcMASMA
		Тема 5.1 Природа света	https://disk.yandex.ru/d/SPgpgt9lDoDKsQ
		Тема 5.2 Волновые свойства света	https://disk.yandex.ru/d/SPgpgt9lDoDKsQ
		Тема 5.3 Специальная теория относительности	https://disk.yandex.ru/d/SPgpgt9lDoDKsQ
		Тема 6.1 Квантовая оптика	https://disk.yandex.ru/d/gPmsf-xMc-24fQ
		Тема 6.2 Физика атома и атомного ядра	https://disk.yandex.ru/d/gPmsf-xMc-24fQ
		Тема 7.1 Строение Солнечной системы	https://disk.yandex.ru/d/DC9M9NNiHUtXwg
		Тема 7.2 Эволюция Вселенной	https://disk.yandex.ru/d/DC9M9NNiHUtXwg

9	ООД.09 Физическая культура	**Раздел 1. Знания о физической культуре.**	
		Тема 1.1 Физическая культура как социальное явление.	https://yandex.ru/video/preview/15316122970665891895
		Практические занятия: Кондиционная тренировка как системная организация комплексных и целевых занятий оздоровительной физической культурой, особенности планирования физических нагрузок и содержательного наполнения.	https://yandex.ru/video/preview/18363066446130216407
		Тема 1.2 Законодательные основы развития физической культуры в Российской Федерации	https://yandex.ru/video/preview/5718870350396015810
		Раздел 2. Способы	

		самостоятельной двигательной деятельности.	
		Тема 2.1. Физкультурно-оздоровительные мероприятия в условиях активного отдыха и досуга.	https://yandex.ru/video/preview/8699143400310155959
		Раздел 3. Физическое совершенствование	
		Тема 1.3 Физкультурно-оздоровительная деятельность. **Практическое занятие:** Упражнения оздоровительной гимнастики как средство профилактики нарушения осанки и органов зрения, предупреждения перенапряжения мышц опорно-двигательного аппарата при длительной работе за компьютером	https://yandex.ru/video/preview/13644414152885353487 https://yandex.ru/video/preview/11104441150895555097
		Практическое занятие: Атлетическая и аэробная гимнастика как современные оздоровительные системы физической культуры: цель, задачи, формы организации. Способы индивидуализации содержания и физических нагрузок при планировании системной организации занятий кондиционной тренировкой.	https://yandex.ru/video/preview/6308669338680452627
		Раздел 4. Спортивно-оздоровительная	

		деятельность.	
		Модуль "Спортивные игры".	https://yandex.ru/video/preview/4447436591990521912
		Практические занятия: Футбол. Техники игровых действий: вбрасывание мяча с лицевой линии, выполнение углового и штрафного ударов в изменяющихся игровых ситуациях. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.	https://yandex.ru/video/preview/8018649338821474328
		Практические занятия: Баскетбол. Техника выполнения игровых действий: вбрасывание мяча с лицевой линии, способы овладения мячом при "спорном мяче", выполнение штрафных бросков. Выполнение правил 3 - 8 - 24 секунды в условиях игровой деятельности. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.	
		Модуль "Спортивная и физическая подготовка". **Практические занятия:** Техническая и специальная физическая подготовка по избранному виду спорта, выполнение соревновательных действий в стандартных и вариативных условиях. Физическая подготовка к	https://yandex.ru/video/preview/13657523466766913564

		выполнению нормативов комплекса "Готов к труду и обороне" с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно-этнических игр.	
		Раздел 5. Знания о физической культуре	
		Тема 5.1 Здоровый образ жизни современного человека	https://yandex.ru/video/preview/4182574062715716804
		Тема 5.2 Профессионально-ориентированная физическая культура	https://yandex.ru/video/preview/8687884779377822160
		Раздел 6. Способы самостоятельной двигательной деятельности.	
		Тема 6.1 Способы самостоятельной двигательной деятельности	https://yandex.ru/video/preview/14450365298928738667
		Практические занятия Современные оздоровительные методы и процедуры в режиме здорового образа жизни. Релаксация как метод восстановления после психического и физического напряжения, характеристика основных методов, приемов и процедур, правила их проведения (методика Э.	https://yandex.ru/video/preview/10620976786591268545

		Джекобсона, аутогенная тренировка И. Шульца, дыхательная гимнастика А.Н. Стрельниковой, синхрогимнастика по методу "Ключ"),	
		. **Практические занятия** Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса "Готов к труду и обороне". Структурная организация самостоятельной подготовки к выполнению требований комплекса "Готов к труду и обороне", способы определения направленности ее тренировочных занятий в годичном цикле. Техника выполнения обязательных и дополнительных тестовых упражнений, способы их освоения и оценивания.	https://yandex.ru/video/preview/4796026276943591802\
		Практические занятия Физическая подготовка и особенности планирования ее направленности по тренировочным циклам, правила контроля и индивидуализации содержания физической нагрузки.	https://yandex.ru/video/preview/7238657514971120703
		Раздел 7. Физическое совершенствование	

		Тема 7.1 Физкультурно-оздоровительная деятельность **Практические занятия:** Упражнения для профилактики острых респираторных заболеваний, целлюлита, снижения массы тела.	https://yandex.ru/video/preview/8699143400310155959
		Практические занятия: Стретчинг и шейпинг как современные оздоровительные системы физической культуры: цель, задачи, формы организации. Способы индивидуализации содержания и физических нагрузок при планировании системной организации занятий кондиционной тренировкой.	https://yandex.ru/video/preview/4937524895719856964
		Раздел 8. Спортивно-оздоровительная деятельность.	
		Модуль "Спортивные игры". **Практические занятия:** Футбол. Повторение правил игры в футбол, соблюдение их в процессе игровой деятельности. Совершенствование основных технических приемов и тактических действий в условиях учебной и игровой деятельности.	https://yandex.ru/video/preview/75056778350864914
		Практические занятия: Баскетбол. Повторение правил	https://yandex.ru/video/preview/16268085892219684666

		игры в баскетбол, соблюдение их в процессе игровой деятельности. Совершенствование основных технических приемов и тактических действий в условиях учебной и игровой деятельности.	
		Практические занятия: Волейбол. Повторение правил игры в баскетбол, соблюдение их в процессе игровой деятельности. Совершенствование основных технических приемов и тактических действий в условиях учебной и игровой деятельности.	https://yandex.ru/video/preview/12216477290533660500
		Практические занятия: Прикладно-ориентированная двигательная деятельность. Модуль "Атлетические единоборства". Атлетические единоборства в системе профессионально-ориентированной двигательной деятельности: ее цели и задачи, формы организации тренировочных занятий. Основные технические приемы атлетических единоборств и способы их самостоятельного разучивания (самостраховка,	https://yandex.ru/video/preview/10121819104854020954

		стойки, захваты, броски).	
		Модуль "Спортивная и физическая подготовка". **Практические занятия:** Техническая и специальная физическая подготовка по избранному виду спорта, выполнение соревновательных действий в стандартных и вариативных условиях. Физическая подготовка к выполнению нормативов комплекса "Готов к труду и обороне" с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно-этнических игр.	https://yandex.ru/video/preview/14652002315660171026

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
10	ООД.10 Основы безопасности и защиты Родины	Тема 1.1 Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении национальной безопасности	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/07/nacionalnaja-bezopasnost-konspekt-uroka-obzr.pdf
		Тема 1.2 Государственная и	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/07/gosudarstvennaja-bezopasnost-konspekt-uroka-obzr.pdf

общественная безопасность	
Тема 1.3 Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/07/rol-lichnosti-v-chs-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 1.4 Оборона страны как обязательное условие благополучного развития страны	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/oborona-strany-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 3.1 Современные представления о культуре безопасности	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/10/sovremennye-predstavlenija-o-kulture-bezopasnosti-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 3.2 Влияние поведения на безопасность. Риск-ориентированный подход к обеспечению безопасности на уровне личности, общества, государства	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/10/vlijanie-povedenija-na-bezopasnost-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 4.1 Источники опасности в быту. Профилактика и первая помощь при отравлениях	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/10/osnovnye-opasnosti-v-bytu-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 4.2 Безопасность в быту. Предупреждение травм и первая помощь при них. Пожарная безопасность в быту	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/10/bezopasnost-v-bytu-preduprezhdenie-travm-i-pervaja-pomoshh-konspekt-uroka-obzr.pdf https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/10/pozharnaja-bezopasnost-v-bytu-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 4.3 Безопасное поведение в местах	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/10/bezopasnoe-povedenie-v-mestah-obshhego-polzovanija-konspekt-uroka-obzr.pdf

общего пользования	
Тема 5.1 Безопасность дорожного движения	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2025/02/bezopasnost-dorozhnogo-dvizhenija-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 5.2 Порядок действий при дорожно-транспортных происшествиях	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2025/02/porjadok-dejstvij-pri-dorozhno-transportnyh-proisshestvijah-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 5.3 Безопасное поведение на разных видах транспорта	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2025/02/bezopasnoe-povedenie-na-raznyh-vidah-transporta-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 6.1 Безопасность в общественных местах. Опасности социально-психологического характера	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/bezopasnost-v-obshhestvennyh-mestah-konspekt-uroka/
Тема 6.2 Безопасность в общественных местах. Опасности криминального характера	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/opasnosti-kriminalnogo-haraktera-konspekt-uroka/
Тема 6.3 Безопасность в общественных местах. Действия при пожаре, обрушении конструкций, угрозе или совершении террористического акта	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2025/03/dejstvija-pri-pozhare-obrushenii-konstrukcij-ugroze-ili-sovershenii-terroristicheskogo-akta-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 7.1 Безопасность в природной среде	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/bezopasnost-v-prirodnoj-srede-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 7.2 Выживание в автономных условиях	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/vyzhivanie-v-avtonomnyh-uslovijah-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 7.3 Природные чрезвычайные	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/chs-prirodnye-pozhary-konspekt-uroka-obzr.pdf

ситуации. Природные пожары	
Тема 7.4 Природные чрезвычайные ситуации. Опасные геологические явления и процессы: землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, камнепады	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/chs-zemletrjasenija-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 7.5 Природные чрезвычайные ситуации. Опасные гидрологические явления и процессы: паводки, половодья, цунами, лавины	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/chs-navodnenija-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 7.6 Природные чрезвычайные ситуации. Опасные метеорологические явления и процессы: ливни, град, мороз, жара	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/08/chs-livni-grad-moroz-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 7.7 Экологическая грамотность и разумное природопользование	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/ekologicheskaya-gramotnost-konspekt-uroka/
Тема 8.1 Факторы, влияющие на здоровье человека. Здоровый образ жизни	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/09/faktory-vlijajushhie-na-zdorove-cheloveka-zdorovyj-obraz-zhizni-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 8.2 Инфекционные заболевания. Значение вакцинации в борьбе с инфекционными заболеваниями	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/09/infekcionnye-zabolevanija-znachenie-vakcinacii-konspekt-uroka-obzr.pdf
Тема 8.3 Неинфекционные заболевания.	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/09/neinfekcionnye-zabolevanija-konspekt-uroka-obzr.pdf

		Факторы риска и меры профилактики. Роль диспансеризации для сохранения здоровья	
		Тема 8.4 Психическое здоровье и психологическое благополучие	https://newuroki.net/wp-content/uploads/2024/09/psihicheskoe-zdorove-konspekt-uroka-obzr.pdf
		Тема 8.5 Первая помощь пострадавшему	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/pervaya-pomoshh-konspekt-uroka/
		Тема 9.1 Общение в жизни человека. Межличностное общение, общение в группе	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/mezhlichnostnoe-obshhenie-konspekt-uroka/
		Тема 9.2 Конфликты и способы их разрешения	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/konflikty-i-ih-razreshenie-konspekt-uroka/
		Тема 9.3 Конструктивные и деструктивные способы психологического воздействия	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/psihologicheskoe-vozdejstvie-konspekt-uroka/
		Тема 9.4 Психологические механизмы воздействия на большие группы людей	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/psihologicheskie-mehanizmy-konspekt-uroka/
		Тема 10.1 Безопасность в цифровой среде	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/bezopasnost-v-cifrovoj-srede-konspekt-uroka/
		Тема 10.2 Опасности, связанные с использованием программного обеспечения	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/opasnosti-svyazannye-s-po-konspekt-uroka/
		Тема 10.3	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-

		Опасности, связанные с коммуникацией в цифровой среде	zashhity-rodiny/opasnosti-s-kommunikaciej-konspekt-uroka/
		Тема 10.4 Достоверность информации в цифровой среде	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/dostovernost-informacii-konspekt-uroka/
		Тема 10.5 Защита прав в цифровом пространстве	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/zashhita-prav-v-cifrovom-prostranstve-konspekt-uroka/
		Тема 11.1 Экстремизм и терроризм как угроза устойчивого развития общества	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/ekstremizm-i-terrorizm-konspekt-uroka/
		Тема 11.2 Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/pravila-povedeniya-pri-terakte-konspekt-uroka/
		Тема 11.3 Противодействие экстремизму и терроризму	https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/ekstremizm-i-terrorizm-protivodejstvie-konspekt-uroka/

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
11	ООД.11 Информатика		
		Раздел 1. Цифровая грамотность	тесты по теме
		Тема 1.1 Компьютер – универсальное устройство обработки данных	тест
		Тема 1.2 Программное обеспечение	https://docs.google.com/presentation/d/1Z4_7F7jo7xiMDAIOirHYF_4SFZh6n1Ie/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true

Тема 1.3 Компьютерные сети	https://docs.google.com/presentation/d/1FP04ydwRjVAibMT64eEHQiEuhT3684Gv/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true
Тема 1.4. Информационная безопасность	https://docs.google.com/presentation/d/1jY4m66WxTnwCj2NJ1t57mCKVLo_Ycoi0/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true
Раздел 2. Теоретические основы информатики	https://drive.google.com/file/d/1-UY2RGwWLInfYquCjCDqs8ynPhQc_L08/view?usp=sharing
Тема 2.1 Представление информации в компьютере	https://onlinetestpad.com/ru/test/1242123-proverochnaya-rabota-predstavlenie-informacii-v-kompyutere
Тема 2.2. Информация и информационные процессы	https://onlinetestpad.com/ru/test/587919-informaciya-i-informacionnye-processy-10-klass
Тема 2.3 Основы алгебры логики	https://docs.google.com/presentation/d/1PclzfYAsfgY66Km_373o8Ps5rBeVGREo/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true
Раздел 3. Алгоритмы и программирование	https://onlinetestpad.com/ru/test/3312974-osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniya
Тема 3.1 Введение в программирование	https://docs.google.com/presentation/d/1PMpRAn3Thshm6XcmYm52DPUfpYrzH2vp/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true
Тема 3.7. Алгоритмы и структуры данных	https://onlinetestpad.com/ru/test/177822-algoritmy-i-algoritmicheskie-struktury
Раздел 4. Информационные технологии	https://testedu.ru/test/informatika/11-klass/informaczionnyie-texnologii-informaczionnoe-obespechenie.html
Тема 4.1 Обработка текстовых документов	https://iq2u.ru/tests/test/run/170
Тема 4.2 Анализ данных	https://onlinetestpad.com/ru/testview/3183322-analiz-dannykh-s-pomoshhyu-elektronnykh-tablic
Тема 4.3 Компьютерно-математическое моделирование	https://onlinetestpad.com/ru/test/867460-informatika-i-ikt-tema-matematicheskoe-modelirovanie
Тема 4.4 Базы данных	https://onlinetestpad.com/ru/test/1741912-test-po-teme-bazy-dannykh-subd
Тема 4.5. Веб-сайты	https://onlinetestpad.com/ru/test/331552-sozdanie-web-sajta
Раздел 5. Основы 3D моделирования (Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D LT)	https://drive.google.com/file/d/1A9jzvIJAo6gkJzSAxVow2yXMqNnsZ3HU/view?usp=sharing https://clck.ru/36SDZw

			https://docs.google.com/presentation/d/1GNzk2NxMH1riyjIhMipvJzlhR1fddEu8/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true
		Раздел 6. Введение в создание графических изображений с помощью GIMP	https://gimp.su/kak-sdelat-kollazh-v-gimp/ https://docs.google.com/presentation/d/160gpQY-OYc9GVYnAUtt7-f93ucgDgvkf/edit?usp=sharing&ouid=117481081080158093801&rtpof=true&sd=true https://drive.google.com/file/d/15QeZH17KwBedBGBCoWwh65c0K2j7S5Yf/view?usp=sharing

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
12	ООД.12 Химия	Тема 1.1. Теоретические основы органической химии	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-teoreticheskie-osnovy-organicheskoj-himii-7988078.html https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2015/09/15/prezentatsiya-k-uroku-po-himii-predmet-organicheskoy-himii
		Тема 1.2. Углеводороды.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-na-temu-uglevodorody-4953625.html https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2015/09/24/prezentatsiya-uglevodorody
		Тема 1.3. Кислородсодержащие органические соединения	https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-na-temu-kislorodsoderzhaschie-organicheskie-soedineniya-2817433.html https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2014/11/14/prezentatsiya-k-uroku-klassifikatsiya-kislorodsoderzhashchikh
		Тема 1.4. Азотсодержащие органические соединения.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-10-klass-azotsoderzhashie-organicheskie-veshestva-5121108.html https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2014/11/26/prezentatsiya-na-temu-azotsoderzhashchie-organicheskie-soedineniya
		Тема 1.5. Высокомолекулярные	https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2020/05/17/polimery-

		соединения.	vysokomolekulyarnye-soedineniya https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-na-temu-visokomolekulyarnie-soedineniya-3194967.html
		Тема 2. 1. Теоретические основы химии.	https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2013/09/25/prezentatsiya-k-uroku-khimii-obobshchayushchiy-urok-po-teme https://pptcloud.ru/himiya/obobschayuschiy-urok-po-teme-teoreticheskie-osnovy-himii
		Тема 3.1 Неметаллы.	https://nsportal.ru/npo-spo/estestvennye-nauki/library/2019/06/07/prezentatsiya-nemetally https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-na-temu-nemetalli-1447241.html
		Тема 3.2. Металлы.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-na-temu-metally-11-klass-4432577.html https://nsportal.ru/npo-spo/estestvennye-nauki/library/2015/03/28/urok-prezentatsiya-po-himii-metally
		Тема 4.1 Химия и жизнь.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-himii-himiya-i-zhizn-4267773.html https://pptcloud.ru/raznoe/himiya-i-zhizn-458005
		Тема 5.1. Химия в быту и производственной деятельности человека	https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tekhnicheskoe-tvorchestvo/2012/10/12/prezentatsiya-khimiya-v-povsednevnoy-zhizni https://infourok.ru/prezentaciya-himiya-v-povsednevnoj-zhizni-7147144.html

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
13	ООД.13 Биология	Тема 1 Биология как наука	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-biologiya-kak-nauka-biologiya-v-sisteme-nauk-dlya-10-kl-bazovyj-uroven-374145
		Тема 2. Живые системы и их изучение.	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-zhivye-sistemy-i-ih-izuchenie-995220
		Тема 3. Биология клетки.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-biologiya-kletki-

			3046627.html https://pptcloud.ru/biologiya/biologiya-kletki-89583
		Тема 4. Химическая организация клетки.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologiii-na-temu-himicheskaya-organizaciya-kletki-1183859.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2021/12/08/prezentatsiya-himicheskiy-sostav-kletki
		Тема 5. Строение и функции клетки.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-struktura-i-funkciya-kletki-1361900.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2025/01/11/prezentatsiya-stroenie-kletki
		Тема 6. Обмен веществ и превращение энергии в клетке.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-10-klass-obmen-veshestv-i-prevrashenie-energii-v-kletke-5781399.html https://nsportal.ru/npo-spo/estestvennye-nauki/library/2014/02/13/prezentatsiya-dlya-uchebnogo-materiala-obmen
		Тема 7. Наследственная информация и реализация ее в клетке.	https://infourok.ru/prezentaciya-realizaciya-nasledstvennoy-informacii-v-kletke-2833526.html https://pptcloud.ru/biologiya/realizatsiya-nasledstvennoy-informatsii-v-kletke
		Тема 9. Строение и функции организмов.	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-stroenie-zhivogo-organizma-4714548.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2012/01/12/stroenie-zhivogo-organizma
		Тема 10. Размножение и развитие организмов.	https://infourok.ru/prezentaciya_po_biologii_razmnozhenie_i_razvitie_organizmov-356281.htm https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2019/10/24/prezentatsiya-k-uroku-bespoloe-i-polovoe-razmnozhenie

			https://yandex.ru/video/preview/6167737317013131431
		Тема 11. Генетика - наука о наследственности и изменчивости организмов.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-genetika-nauka-o-nasledstvennosti-i-izmenchivosti-5836277.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2019/10/24/prezentatsiya-k-uroku-genetika-nauka-o-zakonomernostyah
		Тема 12. Закономерности наследственности.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-zakonomernosti-nasledstvennosti-5642891.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2024/02/24/prezentatsiya-po-biologii-na-temu-genetika-zakonomernosti
		Тема 13. Закономерности изменчивости.	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-zakonomernosti-izmenchivosti-5330589.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2012/12/16/prezentatsiya-k-uroku-po-teme-izmenchivost-priznakov-organizmov https://yandex.ru/video/preview/11866752126832618880
		Тема 14. Генетика человека.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-genetika-cheloveka-klass-730689.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2022/09/23/genetika-cheloveka https://yandex.ru/video/preview/6724668723390984615
		Тема 15. Селекция организмов.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-osnovi-selekcii-organizmov-klass-2627137.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2015/01/04/selektsiya https://edu-time.ru/test/testy-po-biologii/11-klass/organizm_test-selekciya
		Тема 16. Биотехнология и синтетическая биология.	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-biotehnologiya-i-sinteticheskaya-biologiya-964999

			https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2016/04/10/prezentatsiya-po-biologii-i-himii-biotehnologii-10-klass
		Тема 17. Эволюционная теория Ч. Дарвина. Предпосылки возникновения дарвинизма. Жизнь и научная деятельность Ч. Дарвина.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologiya-dlya-11-klassa-predposylki-vozniknoveniya-darvinizma-7199974.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2015/07/23/prezentatsiya-k-uroku-predposylki-vozniknoveniya-ucheniya-ch https://pptcloud.ru/biologiya/evolyutsionnoe-uchenie-ch-darvina https://kopilkaurokov.ru/biologiya/presentacii/priezientatsiia_na_tiemu_darvinizm
		Тема18. Микроэволюция и ее результаты.	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-na-temu-mikroevolyuciya-klass-1915075.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2015/02/22/prezentatsiya-mikroevolyutsiya-11-klass
		Тема 20. Происхождение и развитие жизни на Земле	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-proishozhdenie-i-razvitie-zhizni-na-zemle-11-klass-5526575.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2012/11/27/prezentatsiya-proiskhozhdenie-zhizni-na-zemle https://yandex.ru/video/preview/4309128059973982457
		Тема 21. Происхождение человека – антропогенез	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-antropogenez-proishozhdenie-cheloveka-540291.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2019/06/01/proishozhdenie-i-evolyutsiya-cheloveka
		Тема 22. Экология - наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой.	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-biologii-po-teme-ekologiya-kak-nauka-1495945.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2014/06/02/ekologiya-kak-nauka

			https://znanio.ru/media/prezentatsiya_po_biologii_na_temu_ekologiya_kak_nauka-137550
		Тема 23. Организмы и среда обитания.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-organizmy-kak-sreda-obitaniya-7044652.html https://ppt-online.org/863227
		Тема 24. Экология видов и популяций.	https://infourok.ru/ekologiya-vidov-i-populyacij-7935446.html https://nsportal.ru/shkola/istoriya/library/2018/03/13/prezentatsiya-na-temu-ekologiya-populyatsiy
		Тема 25. Экология сообществ. Экологические системы.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-na-temu-ekologiya-soobschestv-klass-951382.html https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2021/06/11/prezentatsiya-ekologicheskie-soobshchestva
		Тема 26. Биосфера - глобальная экосистема.	https://infourok.ru/prezentaciya-po-biologii-biosfera-kak-globalnaya-ekosistema-6681775.html https://videouroki.net/razrabotki/biosfiera-ghlobal-naia-ekosistiema-v-i-viernadskii-osnovopolozhnik-uchieniia-o-b.html
		Тема 27. Человек и окружающая среда.	https://infourok.ru/prezentaciya-dlya-dopolnitelnyh-zanyatij-po-biologii-po-teme-chelovek-i-okruzhayushaya-sreda-5217331.html https://pptcloud.ru/biologiya/chelovek-i-priroda-148799

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	СГ.01 История		
		Тема 1. «Россия – великая наша держава»	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-rossiya-velikaya-nasha-derzhava-5-klass-6311491.html
		Тема 2. Александр Невский как спаситель Руси	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-istorii-na-temu-aleksandr-nevskij-kak-spasitel-rusi-6871789.html

		Тема 3. Смута и её преодоление	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-rossii-na-temu-smuta-i-ee-preodolenie-1-kurs-spo-7400956.html
		Тема 4. «Волим под царя восточного, православного»	https://ppt-online.org/1662529
		Тема 5. Пётр Великий. Строитель великой империи	https://ppt-online.org/1280948
		Тема 6. «Отторженная возвратих»	https://ppt-online.org/1662530
		Тема 7. Крымская война – «Пиррова победа Европы»	https://ppt-online.org/1686315
		Тема 8. Гибель империи	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-gibel-imperii-pervaya-russkaya-revolyuciya-1905-1907-7806662.html
		Тема 9. От великих потрясений к Великой победе	https://infourok.ru/kurs-rossiya-moya-rodina-tema-9-ot-velikih-potryasenij-k-velikoj-pobede-6449654.html
		Тема 10. «Вставай, страна огромная»	https://ppt-online.org/1175350
		Тема 11. В буднях великих строек	https://infourok.ru/kurs-rossiya-moya-rodina-tema-11-v-budnyah-velikih-perestroek-6449661.html
		Тема 12. От перестройки к кризису, от кризиса к возрождению	https://infourok.ru/magazin-materialov/prezentaciya-ot-perestrojki-k-krizisu-ot-krizisa-k-vozrozhdeniyu-1356230
		Тема 13. Россия. XXI век	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-rossii-na-teme-rossijskaya-federaciya-hhi-veka-4357824.html
		Тема 14. История антироссийской пропаганды	https://infourok.ru/prezentaciya-po-istorii-na-temu-istoriya-antirossijskoj-propagandy-7319191.html
		Тема 15. Слава русского оружия	https://ppt-online.org/1639606
		Тема 16. Россия в деле	https://znanio.ru/media/rossiya-moya-rodina-tema-16-rossiya-v-dele-2845252

	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной	1. Страна изучаемого языка, ее культура и обычаи	1. https://wordwall.net/resource/96638811/%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D1%81%D1%82%D1%80%D0

	деятельности	2. Роль образования в современном мире 3. Основы делового общения 4. Достижения и инновации в науке и технике и их изобретатели. 5. Инструменты, оборудование и станки 6. Саморазвитие в профессии	%B0%D0%BD%D0%B0 2. https://skyeng.ru/exercises/education-and-future-career/ 3. https://skyeng.ru/exercises/the-business-world/ 4. https://wordwall.net/ru/resource/2096211/inventions-and-discoveries https://onlinetestpad.com/ru/test/23730-test-po-anglijskomu-yazyku-po-teme-science-and-technology 5. https://wordwall.net/resource/2812728/engleski-jezik/tools-and-equipment 6. https://skyeng.ru/exercises/jobs-work-routine/

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
16	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	Тема 1.1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	https://ppt-online.org/224522
		Тема 1.2. Безопасное поведение человека в чрезвычайных ситуациях. Использование средств индивидуальной защиты от поражающих факторов при ЧС	https://onlinetestpad.com/ru/test/1724057-poryadok-nadevaniya-ozk
		Тема 2.3. Основы строевой и физической подготовки (для юношей)	https://base.garant.ru/199607/ https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/406972208/
		Тема 2.5. Основы тактической подготовки (для юношей)	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768473656&tld=ru&lang=ru&name=bu_h3.pdf&text=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B1%D0

	%BE%D1%8F&url=https%3A%2F%2Fvii.sfu-kras.ru%2Fimages%2Flibs%2Fbu_h3.pdf&lr=13&mime=pdf&l10n=ru&sign=7c7c3d48348d73b4534173df41c9b943&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768473656%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3Dbu_h3.pdf%26text%3D%25D0%259E%25D1%2581%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B2%25D1%258B%2B%25D0%25BE%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B5%25D0%25B2%25D0%25BE%25D0%25B9%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%2B%25D0%25B1%25D0%25BE%25D1%258F%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fvii.sfu-kras.ru%2Fimages%2Flibs%2Fbu_h3.pdf%26lr%3D13%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D7c7c3d48348d73b4534173df41c9b943%26keyno%3D0%26nosw%3D1
	Тема 2.6. Основы военной топографии (для юношей)	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768473928&tld=ru&lang=ru&name=Osnovy_voyennoy_topografii.pdf&text=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8&url=https%3A%2F%2Fknastu.ru%2Fmedia%2Ffiles%2Fpage_files%2Fpage_461%2Fmethodics%2FOsnovy_voyennoy_topografii.pdf&lr=13&mime=pdf&l10n=ru&sign=62c54816dec418ad92365c021ea1eff6&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768473928%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3DOsnovy_voyennoy_topografii.pdf%26text%3D%25D0%259E%25D1%2581%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B2%25D1%258B%2B%25D0%25B2%25D0%25BE%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B9%2B%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2584%25D0%25B8%25D0%25B8%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fknastu.ru%2Fmedia%2Ffiles%2Fpage_files%2Fpage_461%2Fmethodics%2FOsnovy_voyennoy_topografii.pdf%26lr%3D13%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D62c54816dec418ad92365c021ea1eff6%26keyno%3D0%26nosw%3D1
	Тема 2.8. Основы военно-медицинской подготовки.	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768474008&tld=ru&lang=ru&name=handbook-tactical-medicine-

		Тактическая медицина (для юношей)	2022.pdf&text=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8.%20%D0%A2%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0&url=https%3A%2F%2Fwww.vmeda.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2022%2F10%2Fhandbook-tactical-medicine-2022.pdf&lr=13&mime=pdf&l10n=ru&sign=c1391f5015417ea05753c002d0069d27&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768474008%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3Dhandbook-tactical-medicine-2022.pdf%26text%3D%25D0%259E%25D1%2581%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B2%25D1%258B%2B%25D0%25B2%25D0%25BE%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BD%25D0%25BE-%25D0%25BC%25D0%25B5%25D0%25B4%25D0%25B8%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25BD%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B9%2B%25D0%25BF%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25B3%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25BA%25D0%25B8.%2B%25D0%25A2%25D0%25B0%25D0%25BA%25D1%2582%25D0%25B8%25D1%2587%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B0%25D1%258F%2B%25D0%25BC%25D0%25B5%25D0%25B4%25D0%25B8%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25BD%25D0%25B0%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fwww.vmeda.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2022%2F10%2Fhandbook-tactical-medicine-2022.pdf%26lr%3D13%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3Dc1391f5015417ea05753c002d0069d27%26keyno%3D0%26nosw%3D1
		Тема 2.9. Символы воинской чести. Боевые традиции Вооруженных Сил России (для юношей)	https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72806/
		Тема 2.1. Общие правила оказания	https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/universalnyy-algoritm-okazaniya-pervoy-pomoshchi_5

		первой помощи (для девушек). Общие принципы оказания первой медико-санитарной помощи	
		Тема 2.1. Общие правила оказания первой помощи (для девушек). Первая помощь при отсутствии сознания, при остановке дыхания и отсутствии кровообращения (остановке сердца)	https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/serdechno-legochnaya-reanimaciya-slr_3 https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/osobennosti-slr-u-detey_8
		Тема 2.1. Общие правила оказания первой помощи (для девушек). Первая помощь при наружных кровотечениях, при травмах различных областей тела	https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/krovotecheniya_8
		Тема 2.1. Общие правила оказания первой помощи (для девушек). Первая помощь при ожогах и воздействии высоких температур, при воздействии низких температур	https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/ozhogi-ozhog-verhnih-dyhatelnyh-putey_0 https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/peregrevanie_8 https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/pervaya-pomoshch-pri-obshchem-pereohlazhdenii https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/pervaya-pomoshch-pri-obmorozhenii_0
		Тема 2.1. Общие правила оказания первой помощи (для девушек).	https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/chelovek-podavilsya-chto-delat_7

Первая помощь при попадании инородных тел в верхние дыхательные пути, при отравлениях	https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/otravleniya_0
Тема 2.2. Профилактика инфекционных заболеваний (для девушек	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768540515&tld=ru&lang=ru&name=18-24.pdf&text=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9&url=https%3A%2F%2Fkdctag.ru%2Fupload%2Ffile%2F18-24.pdf&lr=13&mime=pdf&l10n=ru&sign=7603576422b4969fe4d2c2d66bf1e12b&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768540515%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3D18-24.pdf%26text%3D%25D0%259F%25D1%2580%25D0%25BE%25D1%2584%25D0%25B8%25D0%25BB%25D0%25B0%25D0%25BA%25D1%2582%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0%2B%25D0%25B8%25D0%25BD%25D1%2584%25D0%25B5%25D0%25BA%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BD%25D1%258B%25D1%2585%2B%25D0%25B7%25D0%25B0%25D0%25B1%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25B2%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B9%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fkdctag.ru%2Fupload%2Ffile%2F18-24.pdf%26lr%3D13%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D7603576422b4969fe4d2c2d66bf1e12b%26keyno%3D0%26nosw%3D1
Тема 2.3. Обеспечение здорового образа жизни (для девушек). Показатели здоровья и факторы, их определяющие	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768540713&tld=ru&lang=ru&name=MP_Zdorove_naselenija.pdf&text=%D0%9F%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%20%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8C%D1%8F%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B%2C%20%D0%B8%D1%85%20%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5&url=https%3A%2F%2Frsmu.ru%2Ffileadmin%2Ftemplates%2FDOC%2FFaculties%2FPF%2FOziz_dept%2FMP_Zdorove_naselenija.pdf&lr=13&mime=pdf&l10n=ru&sign=27d4

			c5415c91aeb696ab76dd58965879&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768540713%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3DMP_Zdorove_naselenija.pdf%26text%3D%25D0%259F%25D0%25BE%25D0%25BA%25D0%25B0%25D0%25B7%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B8%2B%25D0%25B7%25D0%25B4%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B2%25D1%258C%25D1%258F%2B%25D0%25B8%2B%25D1%2584%25D0%25B0%25D0%25BA%25D1%2582%25D0%25BE%25D1%2580%25D1%258B%252C%2B%25D0%25B8%25D1%2585%2B%25D0%25BE%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BB%25D1%258F%25D1%258E%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B5%26url%3Dhttps%253A%2F%2Frsmu.ru%2Ffileadmin%2Ftemplates%2FDOC%2FFaculties%2FPF%2FOziz_dept%2FMP_Zdorove_naselenija.pdf%26lr%3D13%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D27d4c5415c91aeb696ab76dd58965879%26keyno%3D0%26nosw%3D1
		Тема 2.3. Обеспечение здорового образа жизни (для девушек). Оценка физического состояния	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1768540836&tld=ru&lang=ru&name=14732-metody_ocenki_fizicheskogo_i_funkcionalnogo_sostoyaniya_dlya_studentov_suo.pdf&text=%D0%9E%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F&url=https%3A%2F%2Fwww.volgmed.ru%2Fuploads%2Ffiles%2F2012-11%2F14732-metody_ocenki_fizicheskogo_i_funkcionalnogo_sostoyaniya_dlya_studentov_suo.pdf&lr=13&mime=pdf&l10n=ru&sign=786caaa81b45cff0989a2a19031b2bef&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1768540836%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3D14732-metody_ocenki_fizicheskogo_i_funkcionalnogo_sostoyaniya_dlya_studentov_suo.pdf%26text%3D%25D0%259E%25D1%2586%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BA%25D0%25B0%2B%25D1%2584%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B8%25D1%2587%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE%2B%25D1%2581%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BE%25D1%258F%25D0%25BD%25D0%25B8%25D1%258F%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fwww.volgmed.ru%2Fuploads

			%2Ffiles%2F2012-11%2F14732-metody_ocenki_fizicheskogo_i_funkcionalnogo_sostoyaniya_dlya_studentov_suo.pdf%26lr%3D13%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D786caaa81b45cff0989a2a19031b2bef%26keyno%3D0%26nosw%3D1

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	СГ.04 Физическая культура	Раздел 1. Физическая культура и формирование ЗОЖ	
		Тема 1.1. Здоровый образ жизни	1. Презентация: "Здоровый образ жизни и его составляющие" (обзор факторов здоровья, питания, биоритмов). https://ppt-online.org/759461
		Раздел 2. Легкая атлетика	
		Тема 2.1. Совершенствование техники бега на короткие дистанции, техники спортивной ходьбы	1. Видеоурок: "Техника низкого старта и стартового ускорения". https://rutube.ru/video/2d7dc1dd1752f429b1da31768003c7be/
		Тема 2.2. Совершенствование техники длительного бега	1. Видео: "Техника бега на средние дистанции. Дыхание и работа рук". https://rutube.ru/video/ddeec8f3ab5059776357fb8be7870902/.
		Тема 2.3. Совершенствование	1. Видеоразбор: "Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги»": разбор

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
		техники прыжка в длину с места, с разбега	фаз. https://rutube.ru/video/ce5f6ce122059c3b164651cb2dfe9fa1/
		Тема 2.4. Эстафетный бег 4х100. Челночный бег	1. Инструкция: "Техника передачи эстафетной палочки https://ppt-online.org/1122947. 2. Видео: "Челночный бег 10х10: техника и тренировка". https://rutube.ru/video/c0fc4d5eac53165d3ddaa57cfced691d/
		Тема 2.5. Выполнение контрольных нормативов в беге и прыжках	1. Таблицы: "Нормативы ГТО для возрастной ступени 18-24 лет" (для ориентира). https://www.gto.ru/normativy/
		Раздел 3. Волейбол	
		Тема 3.1. Стойки игрока и перемещения. Общая физическая подготовка (ОФП)	1. Видеоурок: "Игровые стойки и перемещения в волейболе". https://rutube.ru/video/2e8342468530e5bbf3f95bc534fea1c4/ 2. Комплекс: https://fizrazvitie.ru/ofp
		Тема 3.2. Приемы и передачи мяча снизу и сверху двумя руками. ОФП	1. Видеоинструкция: "Техника верхней и нижней передачи мяча. Типичные ошибки". https://rutube.ru/video/700c314a3c399a2f334465bdf30ccc69/.
		Тема 3.3, 3.4. Нижняя, верхняя прямая и боковая подача. ОФП	1. Видеоразбор: "Эволюция подачи: от нижней до силовой верхней". https://rutube.ru/video/bc24c0062601b9c9615a4e02ed481969/

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
		Тема 3.5. Тактика игры в защите и нападении	1. Тактика игры в защите и нападении https://rutube.ru/video/3853bf031d188670a7b282d62ab27302/
		Раздел 4. Баскетбол	
		Тема 4.1. Стойка игрока, перемещения, остановки, повороты. ОФП	1. Видеоурок: "Баскетбольная стойка и техника перемещений защитника". https://rutube.ru/video/8b99906368ca72d32989c1af7d465c87/
		Тема 4.2. Передачи мяча. ОФП	1. Видео: "Различные виды передач в баскетболе: от груди, с отскоком, одной рукой". https://rutube.ru/video/12b998c6e399596840ffc1bde3491cd7/.
		Тема 4.3. Ведение мяча и броски мяча в корзину	1. Серия уроков: "Школа броска в баскетболе: с места, в движении, после ведения". https://rutube.ru/video/f3859884138e3edff0d39aacf08ea853/.
		Тема 4.4. Техника штрафных бросков. ОФП	1. Видеоанализ: "Психология и механика штрафного броска". https://rutube.ru/video/d2b66760584d1ddf069f3d3d3158fbed/
		Тема 4.5. Тактика игры в защите и нападении	1. Тактические схемы: "Зонная защита 2-3, личная защита, быстрый прорыв". https://ppt-online.org/790292
		Тема 4.6. Практика судейства в баскетболе	1. Официальные правила: "Правила баскетбола FIBA в схемах и таблицах". https://prime-sport.ru/articles/pravila-igry-v-basketbol.
		Раздел 5. Гимнастика	

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
		Тема 5.2. Техника акробатических упражнений	1. Пошаговое обучение: "Кувырки вперед/назад, стойка на лопатках, мост https://rutube.ru/video/20dd16561bfe9d0f9f9aa2b6ef585307/
		Тема 5.3. Упражнения на брусьях (юноши). Гиревой спорт	1. Видео: "Базовые упражнения с гирей: рывок, толчок, жим". https://rutube.ru/video/9b64eaf348d758af943696771f38e162/. 2. Техника безопасности: "Правила работы на брусьях и со спортивными гирями". [Инструктаж в PDF].
		Тема 5.4. Составление комплекса ОРУ и проведение их обучающимися	1. Конструктор комплексов: "База упражнений для составления утренней гимнастики и ОРУ". [Интерактивный онлайн-сервис или PDF-сборник]. 2. Примеры: "Готовые комплексы ОРУ различной направленности". https://rutube.ru/video/e5afb6e6fbb777a1450d11cec55fe8f6/

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	СГ.05 Основы бережливого производства	Раздел 1 Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация Тема 1.1 Основные понятия и методология бережливого производства	Презентация Тема 1.1 Основные понятия и методология бережливого

		Раздел 2 Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности Тема 2.1 Методы и инструменты бережливого Производства Тема 2.2 Внедрение методов бережливого производства Тема 2.3 Технологии лидерства, вовлечения и мотивации персонала	производства Презентация Тема 2.1 Методы и инструменты бережливого Производства https://ppt-online.org/205512 Презентация Тема 2.2 Внедрение методов бережливого производства https://infourok.ru/prezentaciya-etapy-vnedreniya-berezhlivogo-proizvodstva-osnovnye-problemy-vnedreniya-modelej-berezhlivogo-proizvodstva-7355260.html Презентация Тема 2.3 Технологии лидерства, вовлечения и мотивации персонала https://ppt-online.org/175881

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР

	СГ.06 Основы финансовой грамотности	Раздел 1. Деньги и операции с ними Тема 1.3. Безопасное использование денег Раздел 2. Планирование и управление личными финансами Тема 2.1. Личный и семейный бюджет, финансовое планирование Тема 2.3. Кредиты и займы Тема 2.4. Безопасное управление личными финансами Раздел 3. Риск и доходность Тема 3.1. Инвестирование Тема 3.2. Страхование Тема 3.3. Предпринимательство Раздел 4. Финансовая среда Тема 4.1. Финансовые взаимоотношения с государством	Видеоролик Тема 1.3. Безопасное использование денег https://rutube.ru/video/fe15db2cb5b21e37a22cbda9038481f3/ Презентация Тема 2.1. Личный и семейный бюджет, финансовое планирование Видеоролик Тема 2.3. Кредиты и займы https://rutube.ru/video/4ad44c497594ca9ead35f8d7414534a8/ Видеоролик Тема 2.4. Безопасное управление личными финансами https://rutube.ru/video/e6a8b709df9a065f7fad5e8696a1cc4f/ Презентация Тема 3.1. Инвестирование https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-investicii-4706301.html Презентация Тема 3.2. Страхование Презентация Тема 3.3. Предпринимательство Презентация Тема 4.1. Финансовые взаимоотношения с государством https://infourok.ru/prezentaciya-finansovaya-sistema-gosudarstva-2500145.html

		Тема 4.2. Защита прав граждан в финансовой сфере	Презентация Тема 4.2. Защита прав граждан в финансовой сфере https://infourok.ru/prezentaciya-zaschita-prav-potrebiteley-finansovih-uslug-3606165.html

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	СГ.07 Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей	Раздел 1. Лидерство как социально - психологическая категория Тема 1. 2. Качества лидера необходимые предпринимателю Тема 1.6. Стили лидерства. Раздел 2. Лидерство и корпоративная культура. Тема 2.1. Корпоративная культура организации: Сущность и структура. Раздел 3. Современный предприниматель: его имидж, умение работать в команде, личностное саморазвитие Тема 3.2 Имидж современного предпринимателя Тема 3.5.	Презентация Тема 1.2. Качества лидера необходимые предпринимателю. https://ppt-online.org/640231 Презентация Тема 1.6. Стили лидерства. https://ppt-online.org/508531 Презентация Тема 2.1. Корпоративная культура организации: Сущность и структура. https://infourok.ru/prezentaciya_na_temu_korporativnaya_kultura-285582.htm Презентация Тема 3.2 Имидж современного предпринимателя https://ppt-online.org/308926 Презентация

		Этапы развития команды. Раздел 4. Личностное саморазвитие	Тема 3.5. Этапы развития команды. Презентация Раздел 4. Личностное саморазвитие https://ppt-online.org/560979

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	СГ.09 Введение в специальность	Раздел 1 . Введение в профессию Тема1.1 Закон РФ «Об образовании», ФГОС по специальности. Раздел 2. Компетенции в сфере работы с информацией Тема 2.1 Поиск информации. Раздел 3. Компетенции в сфере самоорганизации самоуправления. Навыки решения проблем Тема 3.1 Виды и типы проблем, существующих в различных сферах жизнедеятельности человека. Обобщенный алгоритм решения	Презентация Тема1.1 Закон РФ «Об образовании», ФГОС по специальности. Презентация Тема 2.1 Поиск информации. Презентация Тема 3.1 Виды и типы проблем, существующих в различных сферах жизнедеятельности человека. Обобщенный алгоритм решения проблем.

		проблем. Раздел 4. Компетенции в сфере коммуникации Тема 4.2 Работа в команде (группе). Основы социальной компетентности.	Презентация Тема 4.2 Работа в команде (группе). Основы социальной компетентности.

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	ОП.01 Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	Тема 1.1.Сущность коммуникации в разных социальных сферах Тема 1.2.Основные функции и виды коммуникации Тема 1.3. Понятие деловой этики Тема 1.4. Специфика вербальной и невербальной коммуникации Тема 1.6. Эффективное общение. Основные коммуникативные барьеры и пути их преодоления в межличностном общении.	Презентация Тема 1.1.Сущность коммуникации в разных социальных сферах Презентация Тема 1.2.Основные функции и виды коммуникации https://ppt-online.org/38959 Презентация Тема 1.3. Понятие деловой этики https://www.tltsu.ru/storage/%D0%92%D1%8B%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B8/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%B2%20%D0%B7%D0%B0%202021%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4/8bdd5a8192946bf92c533c5e5820544e8292b9b0.pdf Презентация Тема 1.4. Специфика вербальной и невербальной коммуникации Презентация Тема 1.6.Эффективное общение. Основные коммуникативные барьеры и пути их преодоления в межличностном общении. Стили поведения в конфликтной ситуации https://infourok.ru/prezentaciya-barery-v-obshenii-i-ih-preodolenie-6601947.html

		Стили поведения в конфликтной ситуации Тема 1.7. Способы психологической защиты	 Презентация Тема 1.7. Способы психологической защиты

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	ОП.02 Процессы и аппараты	Раздел 1. Гидромеханические процессы Тема 1.1. Гидродинамика Тема 1.2. Гидростатика Тема 1.4. Перемешивание в жидкой среде, смешивание Раздел 2. Механические процессы Тема 2.1. Основные механические процессы Раздел 3. Массообменные процессы Тема 3.1. Теоретические основы процесса массопередачи	 Презентация Тема 1.1. Гидродинамика https://ppt-online.org/16096 Презентация Тема 1.2. Гидростатика https://ppt-online.org/460175\ Презентация Тема 1.4. Перемешивание в жидкой среде, смешивание https://ppt-online.org/505125 Презентация Тема 2.1. Основные механические процессы https://ppt-online.org/545196 Презентация Тема 3.1. Теоретические основы процесса массопередачи

			https://ppt-online.org/293063
		Тема 3.2. Сушка	Презентация Тема 3.2. Сушка https://ppt-online.org/57442
		Раздел 4. Тепловые процессы Тема 4.3. Тепловые аппараты, основные виды	Презентация Тема 4.3. Тепловые аппараты, основные виды https://ppt-online.org/208651
		Тема 4.4. Выпаривание	Презентация Тема 4.4. Выпаривание https://ppt-online.org/664646

	ОП.03 Метрология и стандартизация	Раздел 1. Техническое регулирование Тема 1.1. Техническое регулирование: основные понятия, объекты, участники.	Презентация Тема 1.1. Техническое регулирование: основные понятия, объекты, участники. https://studfile.net/preview/1761707/page:7/
		Тема 1.2. Технические регламенты	Презентация Тема 1.2. Технические регламенты https://ppt-online.org/313298
		Раздел 2. Стандартизация Тема 2.1. Цели и принципы стандартизации	Презентация Тема 2.1. Цели и принципы стандартизации https://ppt-online.org/448124
		Тема 2.2. Уровни стандартизации	Презентация Тема 2.2. Уровни стандартизации https://slider-ai.ru/presentation-315381
		Тема 2.3. Документы в области	Презентация

		стандартизации	Тема 2.3. Документы в области стандартизации https://ppt-online.org/347605
		Раздел 3. Теоретические основы метрологии Тема 3.1. Основные термины и определения в области метрологии	Презентация Тема 3.1.Основные термины и определения в области метрологии https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2017/04/24/prezentatsiya-na-temu
		Тема 3.3. Обеспечение единства измерений в РФ	Презентация Тема 3.3. Обеспечение единства измерений в РФ https://ppt-online.org/525766
		Раздел 4. Подтверждение соответствия Тема 4.1. Оценка и подтверждение соответствия	Презентация Тема 4.1. Оценка и подтверждение соответствия https://ppt-online.org/428219
		Тема 4.2. Подтверждение соответствия	Презентация Тема 4.2. Подтверждение соответствия https://ppt-online.org/846935
		Тема 4.3. Добровольное подтверждение соответствия	Презентация Тема 4.3. Добровольное подтверждение соответствия https://ppt-online.org/4308
		Тема 4.4. Обязательное подтверждение соответствия	Презентация Тема 4.4. Обязательное подтверждение соответствия https://ppt-online.org/838463

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Тема	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)
	ОП.04 Автоматизация технологических процессов	Раздел 1. Автоматизация производства Тема 1.1. Автоматизация производства и технический прогресс Тема 1.2. Алгоритмы автоматизации производства Раздел 2. Методы измерения средств автоматического контроля технологических процессов Тема 2.2.Первичные преобразователи (датчики) Раздел 3. Цифровая трансформация производства Тема 3.2. Робототехника и гибкие автоматизированные производства	Презентация Тема 1.1. Автоматизация производства и технический прогресс https://ppt-online.org/800851 Презентация Тема 1.2. Алгоритмы автоматизации производства https://ppt-online.org/904949 Презентация Тема 2.2.Первичные преобразователи (датчики) https://ppt-online.org/9205 Презентация Тема 3.2. Робототехника и гибкие автоматизированные производства https://infourok.ru/prezentaciya-po-predmetu-avtomatizaciya-proizvodstvennyh-processov-na-temu-roboty-i-robototehnicheskie-kompleksy-4365718.html

	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Тема	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)
	ОП.05 Охрана труда	1.1. Правовые и организационные основы	1. Нормативные документы: • Трудовой кодекс РФ, Раздел X • ФЗ № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" 2. Видеолекции: https://rutube.ru/video/63d89a8faa7f42f646bf783fd5cd23fd/ 3. Презентации/Инфографика: https://ppt-online.org/406481 4. Калькуляторы и методички: Методика расчета экономической эффективности мероприятий по ОТ (Руководство Р 2.2.1766-03)
		Практическое занятие №1	1. Образцы документов: Бланки и инструкции по заполнению https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_418190/2e007041a5033b7bd83918718bc4c540ab4e632b/
		2.1. Источники негативных факторов	1. Базы данных/Классификаторы: ГОСТ 12.0.003-2015 "Опасные и вредные производственные факторы"
		2.2. Защита от ОВФ	Визуализированные стандарты и нормы (Ростехнадзор): "Типовые инструкции по охране труда для рабочих профессий пищевой промышленности" https://блог-инженера.рф/oxrana-truda/инструкции-по-охране-труда-2022.html
		3.1. Эргономика рабочего места	1. Нормативная база (ключевые документы для изучения): СанПиН 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» (https://блог-инженера.рф/gigiena-truda/сп-2-2-3670-20.html

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	ОП.06 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Раздел 1. Автоматизация обработки информации Тема 1.1. Понятие информационных технологий и информационных систем Тема 1.2. Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем Раздел 2. Базовые и прикладные информационные технологии. Тема 2.1. Технология обработки текстовой информации. Текстовые процессоры. Тема 2.2.Технология обработки числовой информации. Электронные таблицы Тема 2.3. Технология хранения, поиска и сортировки информации. Базы данных Тема 2.4.Мультимедийные технологии Раздел 3. Компьютерные сети и коммуникации	Презентация Тема 1.1.Понятие информационных технологий и информационных систем https://ppt-online.org/368391 Презентация Тема 1.2. Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем https://ppt-online.org/738491 Презентация Тема 2.1.Технология обработки текстовой информации. Текстовые процессоры. https://ppt-online.org/346911 Презентация Тема 2.2. Технология обработки числовой информации. Электронные таблицы https://ppt-online.org/988076 Презентация Тема 2.3. Технология хранения, поиска и сортировки информации. Базы данных https://ppt-online.org/979728 Презентация Тема 2.4. Мультимедийные технологии https://ppt-online.org/173555

		Тема 3.1. Локальные и глобальные информационные системы и телекоммуникации Раздел 4. Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности Тема 4.1. Основы обеспечения информационной безопасности	Презентация Тема 3.1. Локальные и глобальные информационные системы и телекоммуникации https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-lokalnye-i-globalnye-kompyuternye-seti-4718259.html Презентация Тема 4.1. Основы обеспечения информационной безопасности https://ppt-online.org/476385

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
3	ОП.07 Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	Тема1.3.«Типы соединения костей и общая характеристика скелетной мускулатуры»	https://ppt-online.org/714091 https://rutube.ru/video/7d83bbea1aabafe28270e637e6a687da/
		Тема 1.4. «Фило- и онтогенез скелетной мускулатуры».	https://rutube.ru/video/5464c22fc4f8f3b76d8b298fda1e3614/
		Тема 1.5. «Общаяхарактеристикастроения кожного покрова».	https://vkvideo.ru/playlist/391829321_2/video437345350_456239039?linked=1
		Тема 1.6. «Понятие о внутренних органах».	https://vkvideo.ru/video-202297540_456239330
		Тема 1.8. «Морфофункциональная характеристика и топография	https://yandex.ru/video/preview/15228893929604349256

		головной кишки. Передняя, Средняя и задняя кишки».	
		Тема 1.9.«Общая морфофункциональная характеристика органов дыхания сельскохозяйственных животных и птиц».	https://yandex.ru/video/preview/10079808198826534388
		Тема 1.10. «Органы мочеотделения».	https://yandex.ru/video/preview/936666993709398733 https://yandex.ru/video/preview/15284615064291695234
		Тема 1.12. «Органы размножения самок».	https://ppt-online.org/584581
		Тема 1.13. «Анатомический состав и морфофункциональная Характеристика аппарата крово- и лимфообращения»	https://rutube.ru/video/cf66531c076069c80b97edc5b5b49600/
		Тема 1.14. «Сердце, его строение, топография, возрастные и видовые особенности».	https://rutube.ru/video/1c1f7541929f16da2c1dec7939910d47/
		Тема 1.15. «Общая морфофункциональная характеристика лимфатической и нервной системы сельскохозяйственных животных и птиц».	https://rutube.ru/video/03260b34b7e36e961c0c594890be3130/
		Тема 2.3. «Физиология сердечной Деятельности, обмена веществ и энергии».	https://rutube.ru/video/245deb50d2b47e8bd8cbd95e960c27ff/
		Тема 2.5. «Физиология размножения».	https://ppt-online.org/802116

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР

	модуля, учебной практики		
1.	ОП.08 Биохимия и микробиология мяса и мясных продуктов	Раздел 1: Общая биохимия. Тема 1.1 Химический состав живых организмов. Белки. Тема 1.2 Ферменты. Нуклеиновые кислоты Тема 1.3 Липиды. Углеводы Тема 1.4 Вода и минеральные вещества. Витамины. Раздел 2 Техническая биохимия Тема 2.1 Биохимия мышечной ткани Тема 2.2 Биохимия соединительной и жировой тканей Тема 2.4 Изменения мяса при замораживании Тема 2.5 Изменение мяса в	Презентация Тема 1.1 Химический состав живых организмов. Белки. https://ppt-online.org/1181252 Презентация Тема 1.2 Ферменты. Нуклеиновые кислоты https://studfile.net/preview/16437395/ Презентация Тема 1.3 Липиды. Углеводы https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2022/09/19/uglevody-i-lipidy Презентация Тема 1.4 Вода и минеральные вещества. Витамины. https://cdtmet.my1.ru/metodkopilka/Sheina/prezentacija_vitaminy_i_mineraly.pdf Презентация Тема 2.1 Биохимия мышечной ткани https://infourok.ru/prezentaciya-po-biohimii-na-temu-biohimiya-myshechnoj-tkani-5855189.html Презентация Тема 2.2 Биохимия соединительной и жировой тканей https://infourok.ru/prezentaciya-po-biohimii-na-temu-biohimiya-soedinitelnoj-i-zhirovoj-tkani-6131180.html Презентация Тема 2.4 Изменения мяса при замораживании https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-sozrevanie-myasa-3107842.html Презентация

		процессе посола, копчении и тепловом воздействии. Раздел 3: Специальная микробиология Тема 3.1 Микрофлора мяса животных и птиц. Изменение микрофлоры мяса при холодильной обработке, посоле и копчении Тема 3.2 Микрофлора колбасных изделий Тема 3.3 Санитарно - гигиенические требования при производстве мясных изделий	Тема 2.5 Изменение мяса в процессе посола, копчении и тепловом воздействии. https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-na-temu-teplovaya-obrabotka-myasa-vidi-teplovoy-obrabotki-myasa-klass-808788.html Презентация Тема 3.1 Микрофлора мяса животных и птиц. Изменение микрофлоры мяса при холодильной обработке, посоле и копчении https://videouroki.net/razrabotki/priezientatsiia-na-tiemu-mikroflora-miasa.htm Презентация Тема 3.2 Микрофлора колбасных изделий https://ppt-online.org/176549 Презентация Тема 3.3 Санитарно - гигиенические требования при производстве мясных изделий https://infourok.ru/prezentaciya-sanitarnogigienicheskoe-issledovanie-ekspertiza-myasa-i-myasnih-produktov-1508789.html

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	ОП.09 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	Раздел 1 Общая микробиология Тема 1.1 Морфология и классификация микроорганизмов Тема 1.2 Обмен веществ	Презентация Тема 1.1 Морфология и классификация микроорганизмов https://ppt-online.org/67251 Презентация

		(метаболизм) у микроорганизмов	Тема 1.2 Обмен веществ (метаболизм) у микроорганизмов https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-obmen-veschestv-metabolizm-2528712.html
		Тема 1.3 Культивирование и рост микроорганизмов	Презентация Тема 1.3 Культивирование и рост микроорганизмов https://ppt-online.org/395340
		Тема 1.4 Экология микроорганизмов	Тема 1.4 Экология микроорганизмов https://studfile.net/preview/4597173/
		Тема 1.6. Основы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля	Презентация Тема 1.6. Основы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля https://ppt-online.org/1039542
		Раздел 2 Специальная микробиология Тема 2.2 Микрофлора мяса и мясопродуктов при холодильном хранении, посоле и сушке в условиях вакуума	Презентация Тема 2.2 Микрофлора мяса и мясопродуктов при холодильном хранении, посоле и сушке в условиях вакуума https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-mikroflora-myasa-1008578.html
		Тема 2.3 Микробиология колбасных изделий	Презентация Тема 2.3 Микробиология колбасных изделий https://ppt-online.org/202515

		Тема 2.4 Микробиология мясных консервов Тема 2.6 Микробиология яиц и яйцепродуктов	Презентация Тема 2.4 Микробиология мясных консервов https://showslide.ru/mikrobiologiya-banochnikh-konservov-216641 Презентация Тема 2.6 Микробиология яиц и яйцепродуктов https://ppt-online.org/120143

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	МДК.01.01 Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья	Раздел 1. Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья Тема 1.2 Организация и техническое оснащение производства на предприятиях мясной отрасли Раздел 2. Первичная переработка скота, птицы и кроликов Тема 2.1. Транспортировка скота и птицы. Предубойное	Презентация Тема 1.2 Организация и техническое оснащение производства на предприятиях мясной отрасли https://ppt-online.org/907501 Презентация Тема 2.1. Транспортировка скота и птицы. Предубойное содержание скота и

		содержание скота и птицы	птицы https://nsportal.ru/sites/default/files/2022/10/01/prezentatsiya_microsoft_powerpoint.pdf https://ppt-online.org/987785
		Тема 2.2. Первичная переработка скота	Презентация Тема 2.2. Первичная переработка скота https://infourok.ru/prezentaciya-tehnologiya-pervichnoj-obrabotki-myasa-4603456.html
		Тема 2.3. Первичная переработка свиней	Презентация Тема 2.3. Первичная переработка свиней https://ppt-online.org/1283063
		Тема 2.4. Первичная переработка птицы	Презентация Тема 2.4. Первичная переработка птицы https://ppt-online.org/1353319
		Тема 2.5. Первичная переработка кроликов	Презентация Тема 2.5. Первичная переработка кроликов https://ppt-online.org/937990
		Тема 2.6. Обработка субпродуктов	Презентация Тема 2.6. Обработка субпродуктов https://ppt-online.org/714638
		Тема 2.8. Переработка крови	Презентация Тема 2.8.

		Раздел 3. Холодильная обработка и разделка мяса для промышленной переработки Тема 3. 3. Разделка, обвалка и жиловка мяса	Переработка крови https://ppt-online.org/169381 Презентация Тема 3. 3 Разделка, обвалка и жиловка мяса https://ppt-online.org/1131624

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)
	ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	1.1. Экономика — система общественного воспроизводства	1. Нормативные документы (открытый доступ): - Гражданский кодекс РФ (ГК РФ), часть 1 — некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - Федеральный закон «О защите конкуренции» № 135-ФЗ - Презентация «Рыночная экономика» https://ppt-online.org/351770 - https://rutube.ru/video/0bd80922bfe9e2cc314b4dc63ada472e/ Видеоролик спрос и предложение
		Практическое занятие №1-3. Формирование себестоимости, расчет цен, показатели эффективности	• Унифицированные формы первичной учетной документации (ОП-1, ОП-2 и др.) — постановление Госкомстата РФ • Калькуляционная карточка (форма № ОП-1) • Финансовый анализ и его методы в управлении организацией —
		1.2. Предприятие (организация) как субъект хозяйствования	1. Нормативные документы: • Гражданский кодекс РФ, Глава 4 «Юридические лица» • ФЗ № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства»

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)
		Практическое занятие №4. SWOT-анализ предприятия	1. Научные статьи (открытый доступ): • Диверсификация деятельности предприятия путем создания подразделения общественного питания — КиберЛенинка, содержит готовый SWOT-анализ для общепита • Особенности оценки стратегического потенциала организации ресторанного бизнеса — Вестник НГУЭУ, SWOT-анализ в ресторанном бизнесе
		2.1. Сущность, цели и задачи менеджмента. Предприятие как объект управления	1. Видеоматериалы (Rutube): • Основы менеджмента. Лекция 1: Управление, менеджмент, руководство — лекция с разбором ключевых понятий • Плейлист «Основы менеджмента, лекции» — полный курс лекций по менеджменту 2. Презентации: • Основы менеджмента. Введение — презентация с вопросами для изучения
		Практическое занятие №11-16. Управленческие решения, деловое общение, работа с персоналом	1. Образцы документов: • Трудовой договор (форма) 2. Методики: • Процедура мозгового штурма — пошаговое описание метода
		3.1. Понятие маркетинга, его цели и функции	Презентации: • Основы менеджмента и маркетинга — презентация с подробным разбором маркетинга
		3.2. Маркетинговые исследования	Методические материалы:

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)
		в общественном питании	• Разрабатываем план маркетинга: товарная политика — жизненный цикл товара, классификация товаров • Жизненный цикл продукции — подробная методика по управлению ЖЦТ
		Практическое занятие №17-19. Жизненный цикл товара, маркетинговые исследования, анкетирование	• Жизненный цикл товара и услуги: сколько жить вашему продукту — Markway, анализ этапов и продление ЖЦТ

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	МДК.01.02 Процессы производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья	Раздел 1. Технология колбасных изделий Тема 1.1.Ассортимент колбасных изделий	Презентация Тема 1.1.Ассортимент колбасных изделий https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-assortiment-kolbasnih-izdeliy-1690581.html
		Тема 1.4. Подготовка оболочки и формование колбасных батонов	Презентация Тема 1.4. Подготовка оболочки и формование колбасных батонов https://ppt-online.org/170848
		Тема 1.6.Упаковка и сдача в реализацию готовой продукции	Презентация Тема 1.6.Упаковка и сдача в реализацию готовой продукции

			https://ppt-online.org/569091
		Раздел 2. Технология полуфабрикатов и продуктов из мяса Тема 2.2.Технология натуральных Полуфабрикатов	Презентация Тема 2.2.Технология натуральных полуфабрикатов https://ppt-online.org/656974
		Тема 2.3.Технология рубленых полуфабрикатов	Презентация Тема 2.3.Технология рубленых полуфабрикатов https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-rublennye-polufabrikaty-4486727.html
		Тема 2.4.Ассортимент продуктов из мяса и характеристика сырья	Презентация Тема 2.4. Ассортимент продуктов из мяса и характеристика сырья https://ppt-online.org/943126
		Раздел 3. Технология мясных и мясосодержащих консервов Тема 3.1.Ассортимент консервов на мясной основе	Презентация Тема 3.1.Ассортимент консервов на мясной основе https://ppt-online.org/498309

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	МДК 02.01 Контроль качества мясного сырья, полуфабрикатов и готовой мясной продукции	**Раздел 1. Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из мясного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке**	
		Тема 1.1. Контроль качества сырья для колбасного производства. Организация контроля качества на предприятиях мясной промышленности	https://yandex.ru/video/preview/17938545973260006871?text=Выбор%20упаковочных%20материалов%20для%20мясных%20отрубов%20для%20транспортирования&path=yandex_search&parent-reqid=1791789909191635-6786458465913216519-balancer-l7leveler-kubr-yp-klg-240-BAL&from_type=vast
		Тема 1.2.	https://studfile.net/preview/9027932/page:6/

		Контроль технологических процессов при производстве колбасных изделий	
		Раздел 2. Контроль качества сырья и готовой продукции при производстве полуфабрикатов и продуктов из мяса	
		Тема 2.1. Контроль технологических процессов при производстве натуральных полуфабрикатов	https://studfile.net/preview/4700872/
		Тема 2.2. Контроль технологических процессов при производстве рубленых полуфабрикатов	https://studfile.net/preview/4258453/page:12/
		Тема 2.3. Контроль качества сырья и технологических процессов при производстве продуктов из мяса	https://studfile.net/preview/5719731/page:9/
		Раздел 3. Контроль качества сырья и готовой продукции при производстве мясных и мясосодержащих консервов	
		Тема 3.1. Контроль качества сырья для производства консервов	https://studfile.net/preview/5709875/page:47/
		Тема 3.2. Контроль технологических процессов при производстве консервов	https://yandex.ru/video/preview/3055939745052445377
	МДК. 03.01 Организация работы структурного подразделения	**Раздел 1. Обеспечение деятельности структурного подразделения**	
		Тема 1.1. Методика расчета выхода продукции	https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1791880450&tld=ru&lang=ru&name=metod_190208_14.pdf&text=мясная%20промышленность%20Методика%20расчета%20выхода%20продукции&url=https%3A%2F%2Fwww.kgau.ru%2Fsveden%2F2017%2Fipp%2Fmetod_190208_14.pdf&lr=119964&mime=pdf&l10n=ru&sign=50d06c3b431a904476b43e45423cf8e7&keyno=0&nosw=1&serpParams=tm%3D1791880450%26tld%3Dru%26lang%3Dru%26name%3Dmetod_190208_14.pdf%26text%3D%25D0%25BC%25D1%258F%25D1%2581%25D0%25BD%25D0%25B0%25D1%258F%2B%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%

			25BC%25D1%258B%25D1%2588%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D1%258C%2B%25D0%259C%25D0%25B5%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0%2B%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2587%25D0%25B5%25D1%2582%25D0%25B0%2B%25D0%25B2%25D1%258B%25D1%2585%25D0%25BE%25D0%25B4%25D0%25B0%2B%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25B4%25D1%2583%25D0%25BA%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B8%26url%3Dhttps%253A%2F%2Fwww.kgau.ru%2Fsveden%2F2017%2Fipp%2Fmetod_190208_14.pdf%26lr%3D119964%26mime%3Dpdf%26l10n%3Dru%26sign%3D50d06c3b431a904476b43e45423cf8e7%26keyno%3D0%26nosw%3D1
		Тема 1.2. **Формы документов, порядок их заполнения**	https://www.kontur-extern.ru/info/normativ/document/9/374015-promyshlennost-myasnaya-poryadok-razrabotki-sistemy-khassp-na-predpriyatiyakh-myasnoy
		Тема 1.3. **Основные приемы организации работы исполнителей**	https://infourok.ru/osnovnye-priemy-organizacii-truda-ispolnitelej-7027843.html?ysclid=mv6fesltzf611299874
		Тема 1.4. **Организация работы основных структурных подразделений (цеха, участки)**	https://ooopht.ru/myasnoi-ceh/
		Тема 1.5. **Порядок оформления табеля учета рабочего времени**	https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_47274/1cca56640af29ba59b46040648203150cd807893/
		Тема 1.6. **Методика расчета заработной платы**	https://sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Семченкова%20С.В.,%20Чулкова%20Г.В.%20Организация,%20нормирование%20и%20оплата%20труда%20на%20предприятиях%20АПК%20Учебное%20пособие.pdf
		Тема 1.7. **Структура издержек производства и пути снижения затрат**	https://monographies.ru/ru/book/section?id=5071&ysclid=mv6fjhmunj597752338
		Тема 1.8. **Методики расчета**	https://infourok.ru/metodicheskie-rekomendacii-po-raschetu-sirya-dlya-blyud-i-kulinarnih-izdeliy-dlya-mdk-tehnologiya-prigotovleniya-polufabrikatov--3179679.html?ysclid=mv6fk75b3i756168617

			https://infourok.ru/primeri-resheniya-zadach-po-myasu-2693019.html?ysclid=mv6fkmuje448124248
		Тема 1.9. Контроль за деятельностью структурного подразделения	https://nsportal.ru/npo-spo/selskoe-i-rybnoe-khozyaistvo/library/2021/12/19/sbornik-proizvodstvennyh-zadach-po

№	Название дисциплины,	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	МДК 04.01 Выполнение работ изготовителя мясных полуфабрикатов	Раздел 1. Технология по производству мясных полуфабрикатов	
		Тема 1.1. Технология по производству мясных полуфабрикатов	https://ppt-online.org/785020
		Раздел 2.Технология изготовления натуральных и панированных полуфабрикатов	
		Тема 2.1. Номенклатура и ассортимент натуральных мясных полуфабрикатов. Схема разделки говяжьей полутуши на крупнокусковые полуфабрикаты. Приемы выделения крупнокусковых полуфабрикатов.	https://yandex.ru/video/preview/19839616797886707 17
		Тема 2.2. Технология выделения и нарезки мелкокусковых и порционных полуфабрикатов из говядины установленной формы и массы.	https://yandex.ru/video/preview/5438573468538129825 https://nsportal.ru/npo-spo/sfera-obsluzhivaniya/library/2020/11/02/prezentatsiya-prigotovlenie-polufabrikatov-iz-myasa
		Тема 2.3. Схема разделки свинины на крупнокусковые	https://yandex.ru/video/preview/16185498919740910 70

		полуфабрикаты.	
		Тема 2.4. Ассортимент панированных полуфабрикатов. Виды сырья для производства панированных полуфабрикатов Технология изготовления панированных полуфабрикатов из различного мяса. Выделение котлетного мяса.	https://ppt-online.org/446066
		Тема 2.5. Поточно механизированные линии для производства натуральных и панированных полуфабрикатов.	https://ppt-online.org/749452 https://rutube.ru/video/116ea6ac0c0a268e59d648c707e23a7a/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=title&utm_content=116ea6ac0c0a268e59d648c707e23a7a&utm_term=yastatic.net&t=4
		Тема 2.6. Технология производства бифштексов и котлет с косточкой. Технология подготовки льезона и панировки.	https://rutube.ru/video/be82762b2004f2d33568e8c531bbc994/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=be82762b2004f2d33568e8c531bbc994&utm_term=yastatic.net&t=78
		Раздел 3.Сырьё и материалы в производстве полуфабрикатов. Технология изготовления натуральных полуфабрикатов.	
		Тема 3.1. Ассортимент рубленых полуфабрикатов. Технологическая схема изготовления рубленых полуфабрикатов.	https://yandex.ru/video/preview/10170804040010203764
		Тема 3.2. Предварительное измельчение фарша	https://rutube.ru/video/eb6c0c19783ef83b6bc4c86bb1bfaa7e/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=eb6c0c19783ef83b6bc4c86bb1bfaa7e&utm_term=yastatic.net&t=3
		Тема 3.3. Составление фарша	https://www.vavilovsar.ru/files/pages/14691/14327974536.pdf стр. 21

		Тема 3.4. Формовка полуфабрикатов.	https://rutube.ru/video/35a8df5fbe526f6ef11c944a9f3a6315/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=35a8df5fbe526f6ef11c944a9f3a6315&utm_term=yastatic.net&t=11
		Тема 3.5. Производство котлет, зраз	https://rutube.ru/video/42585aa48aafe14e0fa7fb6c2cd9bc04/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=42585aa48aafe14e0fa7fb6c2cd9bc04&utm_term=yastatic.net&t=74
		Тема 3.6. Технология изготовления рубленых полуфабрикатов на поточно-механизированной линии.	https://infourok.ru/prezentaciya__prigotovlenie_rublenoy_massy_i_polufabrikatov_iz_nee-391801.htm
		Тема 3.7. Технологическая схема, технология производства пельменей.	https://yandex.ru/video/preview/8002480419383945613
		Тема 3.8. Устройство применяемого оборудования для производства пельменей. Технология составления фарша	https://yandex.ru/video/preview/10663254413623159877
		Тема 3.9. Технология составления фарша и теста для различных видов пельменей согласно рецептуре	https://yandex.ru/video/preview/6785644622916283622
		Тема 3.10. Технология обработки пельменей	https://yandex.ru/video/preview/14878874861483994613
		Тема 3.11. Контроль качества пельменей	https://yandex.ru/video/preview/10007744730178080802
		Раздел 4. Производство быстрозамороженных блюд, кулинарных мучных изделий	
		Тема 4.1. Понятие о быстрозамороженных	https://multiurok.ru/index.php/files/prezentatsiia-na-temu-bystrozamorozhennye-produkty.html

		продуктах. Технология изготовления быстрозамороженных готовых блюд	
		Тема 4.2. Технология изготовления быстрозамороженных готовых блюд тефтелей, голубцов	https://rutube.ru/video/a41667d96727a4e09a967bdbcba8bfb7/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=a41667d96727a4e09a967bdbcba8bfb7&utm_term=yastatic.net&t=1
		Тема 4.3. Технология замораживания. Упаковка в тару быстрозамороженных готовых блюд	https://rutube.ru/video/e95a119ff1e146f167bab12a27e371b0/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=e95a119ff1e146f167bab12a27e371b0&utm_term=yastatic.net&t=1
		Тема 4.4. Причины, вызывающие брак готовой продукции. Методы их предупреждения и устранение. Ведение технической документации	https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-braka-produktsii-na-predpriyatiyah-proizvodyaschih-bystrozamorozhennuyu-produktsiyu/viewer
		Тема 4.5. Правила техники безопасности при обслуживании оборудования для производства полуфабрикатов	https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=501439
		Раздел 5. Технология изготовления полуфабрикатов из мяса птицы.	
		Тема 5.1. Состав, свойства, пищевая ценность и контроль качества мяса птицы и субпродуктов.	https://videouroki.net/razrabotki/priezientatsiia-na-tiemu-kharaktieristika-miasa-ptitsy.html
		Тема 5.2. Разделка тушек птицы, производство полуфабрикатов из мяса птицы.	https://yandex.ru/video/preview/8816873131678397989

		Тема 5.3. Технология производства продуктов питания из мяса птицы.	https://infourok.ru/urok-po-tehnologii-myaso-pticy-4271524.html
		Тема 5.4. Оборудование и инвентарь для разделки и производства полуфабрикатов из мяса птицы.	https://infourok.ru/mashini-dlya-obrabotki-myasa-ptici-i-prigotovleniya-polufabrikatov-1942019.html
		Тема 5.5. Рациональное использование побочных продуктов переработки птицеводства.	https://rutube.ru/video/775fdd0c9d4be0e02d86834f76f43f01/?utm_source=embed&utm_medium=referral&utm_campaign=logo&utm_content=775fdd0c9d4be0e02d86834f76f43f01&utm_term=yastatic.net&t=10

	МДК. 05.01 Технология обвалки мяса	**Тема 1.1.** Анатомическое строение туш крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота, свиней	https://infourok.ru/posobie-po-discipline-tehnologiya-myasa-3107698.html?ysclid=mv6fmhfx32276486315
		Тема 1.2 Расположение мышечной, жировой и соединительной тканей	https://infourok.ru/klassifikaciya-i-harakteristika-myasa-krupnogo-melkogo-rogatogo-skota-i-svininy-stroenie-i-sostav-myshechnoj-tkani-pishevaya-cen-6102883.html?ysclid=mv6fnbr2yg339423652
		Тема 1.3 Характеристика сырья для мясоперерабатывающей промышленности	https://infourok.ru/vidy-i-harakteristika-myasnogo-syrya-kachestvennaya-ocenka-i-pervichnaya-obrabotka-myasa-myaso-6085728.html?ysclid=mv6fo3bs79341493413
		Тема 1.4 Приемы и способы обвалки мяса (по видам)	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-tehnologicheskiy-process-obvalki-myasnoy-tushi-i-polufabrikatov-iz-nee-634945.html?ysclid=mv6fotgti0997488917
	МДК 05.02 Технология жиловки мяса и субпродуктов	**Тема 1.1** Жиловка мяса говядины	https://infourok.ru/seminarskoe-zanyatie-na-temu-kulinarnaya-razdelka-i-obvalka-govyazhey-tushi-881477.html?ysclid=mv6fpru7o0964710369
		Тема 1.2 Жиловка мяса МРС	https://infourok.ru/posobie-po-discipline-tehnologiya-myasa-3107698.html?ysclid=mv6fqymhys26004577
		Тема 1.3 Жиловка мяса свинины	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-razdelka-svinoj-tushi-i-prigotovlenie-polufabrikatov-iz-nee-5246420.html?ysclid=mv6frnglgj905336572
		Тема 1.4 Жиловка субпродуктов	https://infourok.ru/posobie-po-discipline-tehnologiya-myasa-3107698.html?ysclid=mv6fsqdm7v788672617

	МДК.06.01 Цифровые технологии в сфере производства продуктов питания животного происхождения	Раздел 1. Цифровые технологии в сфере производства продуктов питания животного происхождения Тема 1.1. Принципы построение и математическое обеспечение АСУ ТП Тема 1.2. Техническое обеспечение АСУ ТП Тема 1.4. Программное обеспечение АСУ Тема 1.6. Оптимальное и адаптивное управление	Презентация Тема 1.1. Принципы построение и математическое обеспечение АСУ ТП https://ppt-online.org/773666 Презентация Тема 1.2. Техническое обеспечение АСУ ТП Презентация Тема 1.4. Программное обеспечение АСУ Презентация Тема 1.6. Оптимальное и адаптивное управление

№	Название дисциплины, модуля, учебной практики	Раздел/Тема в соответствии с рабочей программой	ЭОР
	УП.01	Раздел 1. Организация технологического процесса производства продукции на автоматизированных технологических линиях производства пищевой продукции из мясного сырья Тема 1.2.Выбирать способы замораживания мясного сырья Тема 1.4.Выбирать способы холодильной обработки продуктов	Презентация Тема 1.2.Выбирать способы замораживания мясного сырья https://pptcloud.ru/raznoe/tehnologiya-zamorazhivaniya-myasa Презентация Тема 1.4.Выбирать способы холодильной обработки продуктов убоя.

		убоя. Тема 1.6.Проверять соответствия количества и качества поступившего сырья согласно накладной Раздел 2. Первичная переработка скота, птицы и кроликов Тема 2.1.Расчет сырья и готовой продукции в отделении переработки крови. Тема 2.3.Расчет сырья и готовой продукции в субпродуктовом цехе Тема 2.4.Расчет сырья и готовой продукции в цехе пищевых жиров Раздел 3. Холодильная обработка и разделка мяса для промышленной переработки	https://ppt-online.org/1662845 Презентация Тема 1.6.Проверять соответствия количества и качества поступившего сырья согласно накладной. https://ppt-online.org/1115961 Презентация Тема 2.1.Расчет сырья и готовой продукции в отделении переработки крови. https://ppt-online.org/1047708 Презентация Тема 2.3.Расчет сырья и готовой продукции в субпродуктовом цехе https://infourok.ru/prezentaciya-subprodukty-myasnye-i-ptichi-7672354.html Презентация Тема 2.4.Расчет сырья и готовой продукции в цехе пищевых жиров https://ppt-online.org/1586412 Презентация Раздел 3. Холодильная обработка и разделка мяса для промышленной переработки https://ppt-online.org/760712

	УП.02 ПМ.02 Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из мясного сырья на	Раздел 1. Обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции из мясного сырья на всех этапах ее производства и обращения на рынке.	
		Тема 1.1.Методы оценки массовой доли белка в мясе и мясных продуктах.	https://infourok.ru/kachestvennyj-sostav-myasa-belki-i-aminokisloty-4130808.html?ysclid=mv6h189pf6596985916
		Тема 1.2.Методы массовой доли жира в мясе и мясных продуктах.	https://infourok.ru/posobie-po-discipline-tehnologiya-myasa-

	всех этапах ее производства и обращения на рынке		3107698.html?ysclid=mv6h1y2vgi915328640
		Тема 1.3.Методы оценки массовой доли золы в мясе и мясных продуктах.	https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293782/4293782197.pdf?ysclid=mv6h2xu9xb604964135
		Тема 1.4.Методы оценки массовой доли влаги в мясе и мясных продуктах.	https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293747/4293747513.pdf?ysclid=mv6h3wbx76665142537
		Тема 1.5.Методы оценки влагосвязывающей способности мяса.	https://infourok.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-k-vypolneniyu-laboratornyh-rabot-po-discipline-mdk-05-01-tehnologiya-myasopererabotki-7138753.html?ysclid=mv6h4n2syl395290607
		Тема 1.6.Методы оценки водоудерживающей способности мясных продуктов.	https://infourok.ru/metody-proverki-myasa-i-myasnyh-produktov-na-svezhest-6382769.html?ysclid=mv6h5kb5v8693331116
		Тема 1.7. Методы оценки жироудерживающей способности мясных продуктов.	https://infourok.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-k-vypolneniyu-laboratornyh-rabot-po-discipline-mdk-05-01-tehnologiya-myasopererabotki-7138753.html?ysclid=mv6h76dza8541645289
		Тема 1.8.Методы исследования pH мяса и мясных продуктов.	https://djvu.online/file/7MAiTEeqTuYK3
		Тема 1.9. Термометрирование мясного сырья.	https://infourok.ru/posobie-po-discipline-tehnologiya-myasa-3107698.html?ysclid=mv6h91e2tb620445972
		Тема 1.10.Методы органолептической оценки качества мясного сырья	https://yandex.ru/video/preview/78069387265922714 6
		Тема 1.11.Методы оценки степени свежести мяса перед переработкой.	https://infourok.ru/metodicheskiy-material-po-teme-ocenka-stepeni-svezhesti-myasa-3418525.html?ysclid=mv6hawbofx154575222
		Тема 1.12.Методы идентификации видовой принадлежности мяса	https://openedu.bsau.ru/pluginfile.php/12251957/mod_resource/content/1/Определение%20видовой%20принадлежности%20мяса.pdf
		Тема 1.13.Методы оценки степени созревания мяса перед переработкой	https://infourok.ru/metody-proverki-myasa-i-myasnyh-produktov-na-svezhest-6382769.html?ysclid=mv6hcpnwo8433597863
		Раздел 2. Контроль качества сырья и готовой продукции при производстве полуфабрикатов и продуктов из мяса.	
		Тема 2.1. Классификация отходов	https://studref.com/686822/agropromyshlennost/othody_myasnoy_promyshlennosti

		мясопереработки: пригодные и не пригодные для переработки.	
		Раздел 3. Контроль качества сырья и готовой продукции при производстве мясных и мясосодержащих консервов	
		Тема 3.1. Органолептический анализ мясного сырья.	https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-uchebnogo-zanyatiya-vneuchebnogo-zanyatiya-tema-organolepticheskaya-ocenka-myasa-ptici-3316688.html?ysclid=mv6hf35fqx6764658
		Тема 3.2. Особенности проведения гистологических исследований мяса и мясных продуктов.	https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293773/4293773814.pdf?ysclid=mv6hg18xqb790937454
		Тема 3.3. Особенности проведения микробиологических исследований мяса и мясных продуктов.	https://yandex.ru/video/preview/2708244010413450657

	УП.03 ПМ.03 Обеспечение деятельности структурного подразделения	1. Ознакомление с производственной деятельностью предприятия и его организационно-правовым обеспечением;	https://studfile.net/preview/4363427/page:2/
		2. Планирование объема производства и расчет выхода продуктов животного происхождения в ассортименте;	https://infourok.ru/hranenie-i-pererabotka-pro-dukcii-selskohozyajstvenno-go-proizvodstva-7507967.html?ysclid=mv6ibzpe9f416731713
		3. Расчет основных экономических показателей деятельности предприятия;	https://infourok.ru/analiz-i-ocenka-dohodov-i-rashodov-raboti-predpriyatiya-po-proizvodstvu-myasa-i-myasnih-produktov-2794958.html?ysclid=mv6idgrygk452044792
		4. Расчет показателей движения и воспроизводства основных средств;	https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-3-raschet-pokazatelej-ispolzovaniya-osnovnogo-kapitala-6490772.html?ysclid=mv6ie8yyms821756488
		5. Расчет показателей использования оборотного капитала;	https://infourok.ru/pokazateli-i-effektivnost-ispolzovaniya-oborotnyh-sredstv-predpriyatiya-4766249.html?ysclid=mv6ifjhp15863839626
		6. Ознакомление с положением по оплате труда;	https://infourok.ru/polozhenie-o-sisteme-oplaty-truda-rabotnikov-4581352.html?ysclid=mv6ingdhez954268900
		7. Распределение обязанностей	https://istis.susu.ru/upload/iblock/bcc/gaj41ai7xl3f3v2ou41tde4ypmdq9ztk.pdf?ys

		между работниками структурного подразделения и организация их выполнения;	clid=mv6ioqawef722088276
		8. Заполнение табеля учета рабочего времени работающих сотрудников;	https://infourok.ru/oformlenie-tabelya-ucheta-ispolzovaniya-rabochego-vremeni-rabotnikov-7027896.html?ysclid=mv6ipvt1wa675859335
		9. Исчисление показателей эффективности использовании трудовых ресурсов;	https://infourok.ru/issledovatelskaya-rabota-na-temu-povyshenie-effektivnosti-ispolzovaniya-trudovyh-resursov-na-predpriyatii-4887437.html
		10. Расчет показателей эффективности деятельности структурного подразделения организации;	https://nsportal.ru/npo-spo/tekhnologiya-prodovolstvennykh-produktov-i-potrebitelskikh-tovarov/library/2021/11/15
		11. Организация производства и расчет уровня оснащенности различных цехов и производственных помещений;	https://infourok.ru/urok-50-51-lekciya-myasnoj-ceh-4453610.html?ysclid=mv6is5n59u783163889
		12. Анализ затрат на производство продукции;	https://infourok.ru/analiz-i-ocenka-dohodov-i-rashodov-raboti-predpriyatiya-po-proizvodstvu-myasa-i-myasnih-produktov-2794958.html?ysclid=mv6isq2w45383971541
		13. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	https://infourok.ru/analiz-finansovyh-rezultatov-hozyajstvennoj-deyatelnosti-predpriyatiya-ooo-makdonalds-5434553.html?ysclid=mv6ithx4ov317013964

	УП.05 ПМ.05 Выполнение работ по профессии 15141 Обвальщик мяса	Тема 1.1.Техника безопасности при жиловки мяса и субпродуктов.	https://infourok.ru/instrukciya-po-ohrane-truda-dlya-rabotnika-vypolnyayushego-rabotu-po-obvalke-myasa-i-pticy-zhilovke-myasa-i-subproduktov-5733958.html?ysclid=mv6hi7fk1w372807611
		Тема 1.2.Определение сортности частей мякоти говядины.	https://infourok.ru/lekciya-po-tehnologii-na-temu-opisanie-chastej-govyazhej-tushi-6187576.html?ysclid=mv6hiu6j8i776098449
		Тема 1.3.Приемы обвалки и жиловки свинины.	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-razdelka-svinoj-tushi-i-prigotovlenie-polufabrikatov-iz-nee-5246420.html?ysclid=mv6hjflgy7174656069

		Тема 1.4.Определение сортности частей мякоти МРС.	https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-opredelenie-vidov-tovarnyh-sortov-i-pomola-muki-4512803.html?ysclid=mv6hk8orcp524454674
		Тема 1.5.Приемы жиловки субпродуктов I и II категории	https://infourok.ru/mehanicheskaya-kulinarnaya-obrabotka-myasa-i-prigotovlenie-myasnyh-polufabrikatov-dlya-slozhnoj-kulinarnoj-produkcii-i-starinnyh-4176429.html?ysclid=mv6hlctjvh210367245

	УП.06	Тема 1 Основные производственные процессы на мясоперерабатывающих предприятиях Тема 3 Отделы и лаборатории предприятия, обеспечивающие автоматизацию производства. Тема 5 Автоматизация механизированного производства Тема 6 Применение вычислительной техники и персональных компьютеров для автоматизации производства и инженерного труда.	Презентация Тема 1 Основные производственные процессы на мясоперерабатывающих предприятиях Презентация Тема 3 Отделы и лаборатории предприятия, обеспечивающие автоматизацию производства. Презентация Тема 5 Автоматизация механизированного производства Презентация Тема 6 Применение вычислительной техники и персональных компьютеров для автоматизации производства и инженерного труда.

ЭП

Подписан цифровой подписью: Пашина Галина Сергеевна
DN: O=ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум», CN=Пашина Галина Сергеевна, E=att@obraz.tambov.gov.ru
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Дата: 2026.10.14 09:35:50+03'00'
Foxit PDF Reader Версия: 2024.2.1