

СПРАВКА

по обеспеченности учебно-методической документацией
программы подготовки специалистов среднего звена

18.02.09 Переработка нефти и газа, очная форма, 2022

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование печатных и (или) электронных учебных изданий, методические издания, периодические издания по всем входящим в реализуемую образовательную программу учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)		Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного студента)
ОП	Общеобразовательная подготовка				
НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
СО	Среднее общее образование				
ОУП	Общие учебные предметы				
ОУП. 01	Русский язык	Печатные издания основной литературы	1) Воителева, Т. М. Русский язык: учебник для 10 класса / Т. М. Каменский. - Москва: Академия, 2018. - 318 с. - ISBN 978-5-4468-6019-7. – Текст: непосредственный.	80	0,3
			2) Воителева, Т. М. Русский язык: учебник для 11 класса / Т. М. Каменский. - Москва: Академия, 2018. - 336 с. - ISBN 978-5-4468-7276-3. – Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сухотинская, А. В. Русский язык : учебное пособие / А.В. Сухотинская. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 215 с. - ISBN 978-5-16-014533-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989175 - Текст: электронный.	1	1
			2) Русский язык и литература : учебное пособие : в 2 частях. Ч. 1. Русский язык. Практикум / под ред. А. В. Алексева. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 195 с. - ISBN 978-5-16-014498-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1342121 - Текст: электронный.	1	1
			3) Русский язык и литература. Часть 1. Русский язык : учебник / под ред. А. В. Алексева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. - ISBN 978-5-16-014499-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1083279 - Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Юрайт, 2022. — 314 с. — ISBN 978-5-9916-7796-7. — URL : https://urait.ru/bcode/487325 - Текст: электронный.	1	1
			2) Русский язык: учебное пособие/ Н. А. Герасименко, В. В. Леденева, Т. Е. Шаповалова и др. – Москва: Академия, 2019. – 496 с. ISBN 978-5-4468-8318-9/ - URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=411731 – Текст: электронный.	1	1
ОУП. 02	Литература	Печатные издания основной литературы	1) Литература: учебник в 2 частях. Часть 1 / Г.А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова. - Москва: Академия, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-4468-7867-3. – Текст: непосредственный.	80	0,3
			2) Литература: учебник в 2 частях. Часть 2 / Г.А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова. - Москва: Академия, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-4468-3236-1. – Текст: непосредственный.	80	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной систем	1) Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Юрайт, 2022. — 709 с. — ISBN 978-5-534-15557-0. — URL : https://urait.ru/bcode/508798 - Текст: электронный.	1	1
			2) Сигов, В. К. Русский язык и литература: учебник в 2 частях. Часть 2. Литература /В. К. Сигов.- Москва: Инфра-М, 2019. – 491 с. – ISBN 978-5-16-106036-0. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=926108 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Фортунатов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — Москва : Юрайт, 2022. — 246 с. — ISBN 978-5-534-01043-5. — URL : https://urait.ru/bcode/498875 - Текст: электронный.	1	1
ОУП.03	Иностранный язык	Печатные издания основной литературы	1) Агабекян, И.П. Английский язык: учебное пособие / И. П. Агабекян.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 316, [1] с. – ISBN 978-5-222-33297-9. – Текст: непосредственный.	100	0,4
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ведута, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников (В1–В2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Ведута. — Москва : Юрайт, 2022. — 122 с. — ISBN 978-5-534-12576-4. — URL : https://urait.ru/bcode/476300 - Текст: электронный.	1	1
			2) Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей: English for Technical Colleges: учебник для студентов СПО / А. П. Голубев, А. П.	1	1

			Коржавый, И. Б. Смирнова.- Москва: Академия, 2018. – 208 с. ISBN 978-5-4468-8191-8. – URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=405771 - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Кузьменкова, Ю. Б. Английский: учебник и практикум для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Юрайт, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-534-15064-3. — URL: https://urait.ru/bcode/488823 - Текст: электронный.	1	1
			2) Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — Москва : Юрайт, 2022. — 226 с. — ISBN 978-5-534-08983-7.— URL: https://urait.ru/bcode/491219 - Текст: электронный.	1	1
ОУП.04	Математика	Печатные издания основной литературы	1) Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа: учебник для СПО / Н. В. Богомолов.- Москва: Юрайт, 2018. - 199, [3] с. - ISBN 978-5-9916-9858-0. - Текст: непосредственный.	44	0,3
			2) Богомолов, Н.В. Практические занятия по математике: учебное пособие для СПО: в 2 частях. Ч. 1 / Н. В. Богомолов. - Москва: Юрайт, 2018. – 283 с. - ISBN 978-5-534-01899-8. - Текст: непосредственный.	50	0,3
			3) Богомолов, Н.В. Практические занятия по математике: учебное пособие для СПО: в 2 частях. Ч. 2 / Н. В. Богомолов. - Москва: Юрайт, 2018. – 215 с. - ISBN 978-5-534-01901-8. - Текст: непосредственный.	50	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 326 с. — ISBN 978-5-534-08799-4. — URL: https://urait.ru/bcode/490666 - Текст: электронный.	1	1
			2) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 251 с. — ISBN 978-5-534-08803-8. — URL: https://urait.ru/bcode/490667 - Текст: электронный.	1	1
			3) Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. —Москва : Юрайт, 2022. — 401 с. - ISBN 978-5-534-07878-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489612 - Текст: электронный.	1	1
			4) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 439 с. —ISBN 978-5-534-09108-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490794 - Текст: электронный.	1	1
			5) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-534-09135-9. —URL:	1	1

			https://urait.ru/bcode/490795 - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Павлюченко, Ю. В. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общей редакцией Ю. В. Павлюченко. — Москва : Юрайт, 2022. — 238 с. — ISBN 978-5-534-01261-3. — URL: https://urait.ru/bcode/489875 - Текст: электронный.	1	1
			2) Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. - ISBN 978-5-16-012592-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 - Текст: электронный.	1	1
ОУП. 05	История	Печатные издания основной литературы	1) История России XX – Начала XXI века: учебник для СПО / под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисян. - Москва: Юрайт, 2019. – 270 с. - ISBN 978-5-534-04131-6. - Текст: непосредственный.	30	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) История России. XX — начало XXI века : учебник для вузов / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — Москва : Юрайт, 2022. — 311 с. — ISBN 978-5-534-13567-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498833 - Текст: электронный.	1	1
			2) История: учебник / П.С. Самыгин, С. И. Самыгин, В. Н. Шевелев, [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-16-102693-9. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1060624 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Карпачев. — Москва : Юрайт, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-534-08753-6. — URL: https://urait.ru/bcode/488818 - Текст: электронный.	1	1
			2) Касьянов, В. В. История : учебное пособие / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, С. И. Самыгин. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-16-016200-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1086532 - Текст: электронный.	1	1
ОУП. 06	Физическая культура	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Юрайт, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-534-02612-2. - URL: https://urait.ru/bcode/489849 - Текст: электронный.	1	1

			2) Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — Москва : Юрайт, 2022. — 493 с. — ISBN 978-5-534-02309-1. —URL: https://urait.ru/bcode/491233 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бегидова, Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. П. Бегидова. — Москва : Юрайт, 2022. — 191 с. — ISBN 978-5-534-07862-6. — URL: https://urait.ru/bcode/492972 - Текст: электронный.	1	1
			2) Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — Москва : Юрайт, 2022. — 246 с. — ISBN 978-5-534-08021-6. — URL: https://urait.ru/bcode/492671 - Текст: электронный.	1	1
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. - ISBN 978-5-16-014043-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1017335 - Текст: электронный.	1	1
			2) Косолапов, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапов, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова.- Москва: Академия, 2018. — 288 с. — ISBN 978-5-4468-6185-9. — URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=369797 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Юрайт, 2022. — 399 с. — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL: https://urait.ru/bcode/489702 - Текст: электронный.	1	1
			2) Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. — ISBN 978-5-16-015260-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852173 - Текст: электронный.	1	1
			3) Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с. - ISBN 978-5-8199-0905-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841091 - Текст: электронный.	1	1

ОУП.08	Астрономия	Печатные издания основной литературы	1) Астрономия: учебник / под редакцией Т. С. Фещенко.- Москва: Академия, 2019. – 251 с. – ISBN 978-5-4468-7912-0. – Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной систем	1) Астрономия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — Москва : Юрайт, 2022. — 282 с. — ISBN 978-5-534-15278-4. — URL: https://urait.ru/bcode/488152 - Текст: электронный	1	1
			2) Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Язев ; под научной редакцией В. Г. Сурдина. — Москва : Юрайт, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-534-08245-6. — URL: https://urait.ru/bcode/494042 - Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Гусейханов, М. К. Основы астрономии: учебное пособие / М. К. Гусейханов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. -149 с. – ISBN 978-5-8114-4063-4. – Текст: непосредственный.	54	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гусейханов, М. К. Основы астрономии / М. К. Гусейханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-9769-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/198470 - Текст: электронный	1	1
2) Перельман, Я. И. Занимательная астрономия / Я. И. Перельман. — Москва : Юрайт, 2022. — 182 с. ISBN 978-5-534-07253-2. — URL: https://urait.ru/bcode/492144 - Текст: электронный	1		1		
ОУП	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей				
ОУП.09	Родная литература / Родной язык	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Арзамазов, А. А. Литература народов России: литература народов Крайнего Севера и Дальнего Востока : учебное пособие для вузов / А. А. Арзамазов. — Москва : Юрайт, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-534-14083-5. — URL: https://urait.ru/bcode/496770 (дата обращения: 29.06.2022).- Текст: электронный.	1	1
			2) Латышина, Д. И. Этнопедагогика : учебник для среднего профессионального образования / Д. И. Латышина, Р. З. Хайруллин. — Москва : Юрайт, 2022. — 394 с. — ISBN 978-5-534-01580-5. — URL: https://urait.ru/bcode/491490 - Текст: электронный.	1	1
3) Рыбальченко, Т. Л. Анализ художественного текста : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Л. Рыбальченко. — Москва : И Юрайт, 2022. — 147 с. — ISBN 978-5-534-13072-0. — URL:	1	1			

			https://urait.ru/bcode/496246 - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы	ГОСТ Р 2.105-2019. Общие требования к текстовым документам. Единые требования к конструкторской документации: национальный стандарт Российской Федерации : утвержден и введен в действие 29 апреля 2019 г. № 175-ст: введен впервые : дата введения 2020-02-01 / разработан ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ». – Москва : Стандартинформ, 2021. – 44 с. – Текст непосредственный	1	1
			ГОСТ Р 7.0.100-2018. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт Российской Федерации: утвержден и введен в действие 3 декабря 2018 г. № 1050 - ст: введен впервые : дата введения 2019-07-01 / разработан ФГУП «ИТАР-ТАСС». – Москва : Стандартинформ, 2018. – 73 с. – Текст непосредственный	1	1
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Черняк, М. А. Отечественная литература XX—XXI вв : учебник для среднего профессионального образования / М. А. Черняк. — Москва : Юрайт, 2022. — 294 с. - ISBN 978-5-534-12335-7. — URL: https://urait.ru/bcode/494332 - Текст: электронный.	1	
			2) Журнал "Финно-угорский мир" (в подписке 2019-2021гг.).— URL: https://znanium.com/catalog/wide-search?issue_type=&submitted=1&direction=1&insubscribe=0&title=+%22%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D1%83%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%BC%D0%B8%D1%80%22&page=1&per-page=10 - Текст: электронный.	1	
ОУП. 10	Физика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — Москва : Юрайт, 2022. — 265 с. — ISBN 978-5-534-07177-1. — URL: https://urait.ru/bcode/490599 - Текст: электронный.	1	1
			2) Пинский, А. А. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 560 с. - ISBN 978-5-00091-739-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1712397 - Текст: электронный.	1	1
			3) Дмитриева, Е. И. Физика в примерах и задачах : учебное пособие / Е. И. Дмитриева, Л. Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 512 с. -- ISBN 978-5-91134-712-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1138798 - Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — Москва : Юрайт, 2022. — 254 с. — ISBN 978-5-534-09159-5. — URL: https://urait.ru/bcode/491306 - Текст: электронный.	1	1
			2) Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — Москва : Юрайт, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-534-09161-8. — URL: https://urait.ru/bcode/491956 - Текст: электронный.	1	1
			3) Айзензон, А. Е. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Е. Айзензон. — Москва : Юрайт, 2022. — 335 с. — ISBN 978-5-534-00795-4. - URL: https://urait.ru/bcode/491056 - Текст: электронный.	1	1
ОУП.11	Химия	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Габриэлян, О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник /О. С. Габриэлян, И. Г. Остроумов. - Москва: Академия, 2018. - 267, [1] с. - ISBN 978-5-4468-6783-7. - Текст: непосредственный.	85	0,3
			1) Мартынова, Т. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов ; под общей редакцией Т. В. Мартыновой. — Москва : Юрайт, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-534-11018-0. — URL : https://urait.ru/bcode/489733 - Текст: электронный.	1	1
			2) Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — Москва : Юрайт, 2022. — 291 с. — ISBN 978-5-534-11719-6. — URL: https://urait.ru/bcode/491735 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Росин, И. В. Химия. Учебник и задачник : для среднего профессионального образования / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — Москва : Юрайт, 2022. — 420 с. — ISBN 978-5-9916-6011-2. —URL: https://urait.ru/bcode/490038 - Текст: электронный.	1	1
			2) Зайцев, О. С. Химия. Лабораторный практикум и сборник задач : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. С. Зайцев. — Москва : Юрайт, 2022. — 202 с. — ISBN 978-5-9916-8746-1. — URL: https://urait.ru/bcode/491481 - Текст: электронный.	1	1
ОУП	Дополнительные учебные предметы				

ОУП. 12	Введение в специальность				
ОУП.12.01	Введение в специальность: Основы общественных наук для технологического профиля	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — Москва : Юрайт, 2022. — 410 с. — ISBN 978-5-534-13751-4. — URL: https://urait.ru/bcode/489815 - Текст: электронный.	1	1
			2) Мушинский, В. О. Обществознание : учебник / В.О. Мушинский. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. - ISBN 978-5-16-014830-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1855980 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ковригин, В. В. Обществознание : учебник / В.В. Ковригин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 303 с. - ISBN 978-5-16-012362-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844700 - Текст: электронный.	1	1
			2) Обществознание (базовый уровень). 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Б. И. Липский [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — Москва : Юрайт, 2022. — 406 с. — ISBN 978-5-534-15637-9. — URL: https://urait.ru/bcode/509249 - Текст: электронный.	1	1
ОУП.12.02	Введение в специальность: Основы информационной грамотности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — Москва : Юрайт, 2022. — 553 с. — ISBN 978-5-534-02518-7. - URL: https://www.urait.ru/bcode/491211 - Текст: электронный.	1	1
			2) Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — Москва : Юрайт, 2022. — 406 с. — ISBN 978-5-534-02519-4. — URL: https://www.urait.ru/bcode/491213 - Текст: электронный.	1	1
			3) Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 247 с. - ISBN 978-5-16-014647-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995608	1	1

			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — Москва : Юрайт, 2022. — 383 с. — ISBN 978-5-534-03051-8. — URL: https://www.urait.ru/bcode/489603 - Текст: электронный.	1	1
			2) Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. - ISBN 978-5-8199-0775-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1583669 - Текст: электронный.	1	1
ОУП.12.03	Введение в специальность: Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Образцов, П. И. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Образцов.. — Москва : Юрайт, 2022. — 156 с. — ISBN 978-5-534-10315-1. — URL: https://urait.ru/bcode/495279 - Текст: электронный.	1	1
			2) Беликов, В. А. Основы учебно-познавательной деятельности студентов колледжа. Методические советы обучающимся по формированию базовых учебных умений : учебное пособие / В. А. Беликов, П. Ю. Романов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 179 с. - ISBN 978-5-16-014399-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1039173 - Текст: электронный.	1	1
			3) Байкова, Л. А. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Байкова. - Москва : Юрайт, 2022. — 122 с. — ISBN 978-5-534-12527-6. — URL: https://urait.ru/bcode/495558 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — Москва : Юрайт, 2022. — 235 с. — ISBN 978-5-534-08818-2. — URL: https://urait.ru/bcode/491765 - Текст: электронный.	1	1
			2) Байбородова, Л. В. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — Москва : Юрайт, 2022. — 221 с. — ISBN 978-5-534-10316-8. — URL: https://urait.ru/bcode/495278 - Текст: электронный.	1	1

ОУП.12.04	Введение в специальность: Основы нефтегазового дела	Печатные издания основной литературы	1) Мусин, М. М. Разработка нефтяных месторождений: учебное пособие / М. М. Мусин, А. А. Липаев, Р. С. Хисамов / под редакцией А. А. Липаева. – Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 328 с. – ISBN 978-5-9729-0314-6. - Текст: непосредственный.	25	0,3
			2) Снарев, А. И. Выбор и расчет оборудования для добычи нефти: учебное пособие / А. И. Снарев. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 216 с. – ISBN 978-5-9729-0323-8. – Текст: непосредственный.	10	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Тетельмин, В. В. Нефтегазовое дело. Полный курс: учебник. В 2 томах. Т.1 / Тетельмин, В. В. - Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 416 с. – ISBN 978-5-9729-0552-2. – URL: https://znanium.com/read?id=384902 – Текст: электронный.	1	1
			2) Тетельмин, В. В. Нефтегазовое дело. Полный курс: учебник. В 2 томах. Т.2 / Тетельмин, В. В. - Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 400 с. – ISBN 978-5-9729-0557-7. – URL: https://znanium.com/read?id=384903 – Текст: электронный.	1	1
			3) Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / А. А. Ладенко. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-04445-7. – URL: https://znanium.com/read?id=361739 – Текст: электронный.		
			4) Снарев, А. И. Выбор и расчет оборудования для добычи нефти: учебное пособие / А. И. Снарев. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 216 с. – ISBN 978-5-9729-0323-8. – URL: https://znanium.com/read?id=346100 – Текст: электронный.	1	1
			5) Галикеев, И. А. Эксплуатация месторождений нефти в осложненных условиях: учебное пособие / И. А. Галикеев, В. А. Насыров, А. М. Насыров. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 356 с. – ISBN 978-5-9729-0323-8. – URL: https://znanium.com/read?id=346102 – Текст: электронный.	1	1
			6) Савенок, О. В. Нефтегазовая инженерия при освоении скважин: монография / О. В. Савенок, Ю. Д. Качмар, Р. С. Яремийчук. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 548 с. – ISBN 978-5-9729-0341-2. – Текст: непосредственный.	10	0,1
		Печатные издания дополнительной литературы	2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2021 г.)	48	0,5
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2021 г.)	24	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Технологические аспекты охраны окружающей среды в добыче нефти: учебное пособие / А. М. Насыров, Е. П. Масленников, М. М. Нагуманов. – Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 288 с. – ISBN 978-5-9729-0291-0. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1053344 - Текст: электронный.	1	1
			2) Совенок, О. В. Разработка нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / О. В. Совенок, А. А. Ладенко. - Краснодар: КубГТУ, 2019. – 275 с. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/151189/#2 – Текст: электронный.	1	1

			3) Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений: учебное пособие / Е. В. Безверхая, Е. Л. Морозова, Т. Н. Виниченко и [др.]. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. – 190 с. – ISBN 978-5-7638-4238-8. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/157553/#1 - Текст: электронный.	1	1
ОУП.13	Россия – Моя история	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Юрайт, 2022. — 299 с. — ISBN 978-5-534-01245-3. — URL: https://urait.ru/bcode/491562 - Текст: электронный.	1	1
			2) История России. XX — начало XXI века : учебник для вузов / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — Москва : Юрайт, 2022. — 311 с. — ISBN 978-5-534-13567-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498833 - Текст: электронный.	1	1
			3) Сафонов, А. А. История (конец XX — начало XXI века) : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Юрайт, 2022. — 261 с. — ISBN 978-5-534-15461-0. — URL: https://urait.ru/bcode/507489 - Текст: электронный.	1	1
			4) История России с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / А. Х. Даудов, А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Кривошеев [и др.] ; под ред. А. Х. Даудов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский университет, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-288-05973-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1081437 - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волошина, В. Ю. История России. 1917—1993 годы : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Волошина, А. Г. Быкова. — Москва : Юрайт, 2022. — 242 с. — ISBN 978-5-534-05792-8. — URL: https://urait.ru/bcode/472949 - Текст : электронный.	1	1
	2) История России. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Семенникова [и др.] ; под редакцией Л. И. Семенниковой. — Москва : Юрайт, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-534-09384-1. — URL: https://urait.ru/bcode/475126 - Текст : электронный.	1	1		

ПП	Профессиональная подготовка				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ивин, А. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Юрайт, 2022. — 478 с. — ISBN 978-5-534-02437-1. — URL: https://urait.ru/bcode/490051 - Текст: электронный.	1	1
			2) Спиркин, А. Г. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Юрайт, 2022. — 392 с. — ISBN 978-5-534-00811-1. —URL: https://urait.ru/bcode/489642 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — Москва : Юрайт, 2022. — 281 с. - ISBN 978-5-534-10515-5. — URL: https://urait.ru/bcode/491177 - Текст: электронный.	1	1
			2) Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. —Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 288 с. - ISBN 978-5-00091-484-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1694043 - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ.02	История	Печатные издания основной литературы	1) История России XX-начала XXI века: учебник для СПО / Д. О. Чураков, С. А. Саркисян; под редакцией Д. О. Чуракова. - Москва: Юрайт, 2019. - ISBN 978-5-534-01131-6. - Текст: непосредственный.	30	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Касьянов, В. В. История : учебное пособие / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, С. И. Самыгин. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-16-016200-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1086532 - Текст: электронный.	1	1
			2) История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — Москва : Юрайт, 2022. — 311 с. — ISBN 978-5-534-13853-5. — URL: https://urait.ru/bcode/470182 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для СПО / О. Ю. Пленков.- Москва: Юрайт, 2019. – 399 с. - ISBN 978-5-534-01131-6. - Текст:	30	0,2

			непосредственный.		
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Пленков, О. Ю. Новейшая история : учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — Москва : Юрайт, 2022. — 399 с. — ISBN 978-5-534-00824-1. — URL: https://urait.ru/bcode/491375 - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Печатные издания основной литературы	1) Петровская, Т. С. Английский язык для химиков: учебное пособие для СПО / Т. С. Петровская, И. Е. Рыманова, А. В. Макаровских. - Москва: Юрайт, 2021. – 650 с. – ISBN 978-5-534-07805-3. - Текст: непосредственный.	25	0,4
			2) Агабекян, И. П. Английский язык: учебное пособие / И. П. Агабекян.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 318, [1] с. - ISBN 978-5-222-24906-2. - Текст: непосредственный.	100	0,6
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Петровская, Т. С. Английский язык для химиков : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. С. Петровская, И. Е. Рыманова, А. В. Макаровских. — Москва : Юрайт, 2022. — 163 с. - ISBN 978-5-534-07805-3. — URL: https://urait.ru/bcode/494488 - Текст: электронный.	1	1
			2) Ведута, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников (В1–В2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Ведута. — Москва : Юрайт, 2022. — 122 с. — ISBN 978-5-534-12576-4. — URL: https://urait.ru/bcode/476300 - Текст: электронный.	1	1
			3) Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей =English for Technical Colleges: учебник для студентов СПО / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова.- Москва: Академия, 2018. – 208 с. ISBN 978-5-4468- 8191-8. – URL: https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=405771 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Англо-русский словарь химико-технологических терминов / Е. С. Бушмелева, Л. К. Генг, А. А. Карпова, Т. П. Рассказова. — Москва : Юрайт, 2022. — 132 с. — ISBN 978-5-534-08001-8. — URL: https://urait.ru/bcode/493385 - Текст: электронный.	1	1
			2) Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Юрайт, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-534-12346-3. — URL: https://urait.ru/bcode/495309 - Текст: электронный.	1	1
3) Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — Москва : Юрайт, 2022. — 226 с. — ISBN 978-5-534-08983-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491219	1		1		

			- Текст: электронный.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Юрайт, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-534-02612-2. - URL: https://urait.ru/bcode/489849 - Текст: электронный.	1	1
			2) Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — Москва : Юрайт, 2022. — 493 с. — ISBN 978-5-534-02309-1. —URL: https://urait.ru/bcode/491233 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бегидова, Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. П. Бегидова. — Москва : Юрайт, 2022. — 191 с. — ISBN 978-5-534-07862-6. — URL: https://urait.ru/bcode/492972 - Текст: электронный.	1	1
			2) Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — Москва : Юрайт, 2022. — 246 с. — ISBN 978-5-534-08021-6. — URL: https://urait.ru/bcode/492671 - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ.05	Психология общения	Печатные издания основной литературы	1) Садовская, В. С. Психология общения: учебник и практикум для СПО / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. - Москва: Юрайт, 2021. - 169 с. – ISBN 978-5-534-07046-0. - Текст: непосредственный.	25	0,1
			2) Коноваленко, М. Ю. Психология общения: учебник и практикум для СПО / М. Ю. Коноваленко. - Москва: Юрайт, 2021. - 476 с. – ISBN 978-5-534-11060-9. - Текст: непосредственный	25	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Садовская, В. С. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-534-07046-0. — URL: https://urait.ru/bcode/491244 - Текст: электронный.	1	1
			2) Коноваленко, М. Ю. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. — Москва : Юрайт, 2022. — 476 с. — ISBN 978-5-534-11060-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489897 - Текст: электронный.	1	1

			3) Леонов, Н. И. Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — Москва : Юрайт, 2022. — 193 с. — ISBN 978-5-534-10454-7. — URL: https://urait.ru/bcode/494394 - Текст: электронный.	1	1
			4) Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — Москва : Юрайт, 2022. — 463 с. — ISBN 978-5-534-00753-4. — URL: https://urait.ru/bcode/489869 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — Москва : Юрайт, 2022. — 437 с. — ISBN 978-5-534-00962-0. — URL: https://urait.ru/bcode/489728 - Текст: электронный.	1	1
			2) Чернышова, Л. И. Психология общения: этика, культура и этикет делового общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Чернышова. — Москва : Юрайт, 2022. — 161 с. - ISBN 978-5-534-10547-6. — URL: https://urait.ru/bcode/495457 - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ.06	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	Печатные издания основной литературы	1) Садовская, В. С. Психология общения: учебник и практикум для СПО / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. - Москва: Юрайт, 2021. - 169 с. – ISBN 978-5-534-07046-0. - Текст: непосредственный.	25	0,1
			2) Коноваленко, М. Ю. Психология общения: учебник и практикум для СПО / М. Ю. Коноваленко. - Москва: Юрайт, 2021. - 476 с. – ISBN 978-5-534-11060-9. - Текст: непосредственный	25	0,1
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Садовская, В. С. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-534-07046-0. — URL: https://urait.ru/bcode/491244 - Текст: электронный.	1	1
			2) Коноваленко, М. Ю. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. — Москва : Юрайт, 2022. — 476 с. — ISBN 978-5-534-11060-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489897 - Текст: электронный.	1	1
			3) Леонов, Н. И. Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — Москва : Юрайт, 2022. — 193 с. — ISBN 978-5-534-10454-7. — URL: https://urait.ru/bcode/494394 - Текст: электронный.	1	1
			4) Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — Москва : Юрайт, 2022. — 463 с. —	1	1

			ISBN 978-5-534-00753-4. — URL: https://urait.ru/bcode/489869 - Текст: электронный.		
			5) Соснин, В. А. Социальная психология : учебник / В.А. Соснин, Е.А. Красникова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 335 с. - ISBN 978-5-00091-492-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1866999 - Текст: электронный.	1	1
			6) Ефимова, Н. С. Социальная психология: учебное пособие / Н. С. Ефимова. - Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2020. – 192 с. – ISBN 978-5-16-106140-4. - URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1068579 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — Москва : Юрайт, 2022. — 437 с. — ISBN 978-5-534-00962-0. — URL: https://urait.ru/bcode/489728 - Текст: электронный.	1	1
			2) Чернышова, Л. И. Психология общения: этика, культура и этикет делового общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Чернышова. — Москва : Юрайт, 2022. — 161 с. - ISBN 978-5-534-10547-6. — URL: https://urait.ru/bcode/495457 - Текст: электронный.	1	1
			3) Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учебное пособие / Н.С. Ефимова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 192 с. - ISBN 978-5-8199-0693-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1824952 - Текст: электронный.	1	1
			4) Сарычев, С. В. Социальная психология : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. В. Сарычев, О. В. Чернышова. — Москва : Юрайт, 2022. — 127 с. — ISBN 978-5-534-03253-6. — URL: https://www.urait.ru/bcode/492457 - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы финансовой грамотности: учебное пособие для СПО / под общей редакцией А.А. Кальней. - Москва: Инфра-М, 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-16-108531-8. - URL: https://znanium.com/read?id=386026 - Текст: электронный.	1	1
			2) Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Юрайт, 2022. — 154 с. — ISBN 978-5-534-13794-1. — URL: https://www.urait.ru/bcode/496684 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			

		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1 Богдашевский, А. Основы финансовой грамотности: Краткий курс / Богдашевский А. - М.:Альпина Паблишер, 2018. - 304 с.: ISBN 978-5-9614-6626-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002829 - Текст: электронный. 2) Бочарова, Т. А. Основы экономики и финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / Т. А. Бочарова. — Барнаул : АлтГПУ, 2018. — 92 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/119526 – Текст: электронный.	1	1
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				
ЕН.01	Математика	Печатные издания основной литературы	1)Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа: учебник для СПО / Н. В. Богомолов. - Москва: Юрайт, 2018. - 199, [3] с. - ISBN 978-5-9916-9858-0. - Текст: непосредственный. 2) Богомолов, Н.В. Практические занятия по математике: учебное пособие для СПО: в 2 частях. Ч. 1 / Н. В. Богомолов. - Москва: Юрайт, 2018. – 283 с. - ISBN 978-5-534-01899-8. - Текст: непосредственный. 3) Богомолов, Н.В. Практические занятия по математике: учебное пособие для СПО: в 2 частях. Ч. 2 / Н. В. Богомолов. - Москва: Юрайт, 2018. – 215 с. - ISBN 978-5-534-01901-8. - Текст: непосредственный.	44	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 326 с. — ISBN 978-5-534-08799-4. — URL: https://urait.ru/bcode/490666 - Текст: электронный. 2) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 251 с. — ISBN 978-5-534-08803-8. — URL: https://urait.ru/bcode/490667 - Текст: электронный. 3) Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. —Москва : Юрайт, 2022. — 401 с. - ISBN 978-5-534-07878-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489612 - Текст: электронный. 4) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 439 с. —ISBN 978-5-534-09108-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490794 - Текст: электронный. 5) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — Москва : Юрайт, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-534-09135-9. —URL: https://urait.ru/bcode/490795 - Текст: электронный.	1	1
				50	0,3
				50	0,3
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1

		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Павлюченко, Ю. В. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общей редакцией Ю. В. Павлюченко. — Москва : Юрайт, 2022. — 238 с. — ISBN 978-5-534-01261-3. — URL: https://urait.ru/bcode/489875	1	1
			2) Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике : учебное пособие / В.С. Шипачев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. - ISBN 978-5-16-010071-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1455881 - Текст: электронный.	1	1
			3) Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. - ISBN 978-5-16-012592-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 - Текст: электронный.	1	1
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия: учебник / Н. С. Ахметов.- Санкт- Петербург: Лань, 2020. – 744 с. – ISBN 978-5-8114-4698-8. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130476/#1 - Текст: электронный.	1	1
			2) Мартынова, Т. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов ; под общей редакцией Т. В. Мартыновой. — Москва : Юрайт, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-534-11018-0. — URL: https://urait.ru/bcode/489733 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — Москва : Юрайт, 2022. — 343 с. — ISBN 978-5-534-08659-1. — URL: https://urait.ru/bcode/491508 - Текст: электронный	1	1
			2) Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — Москва : Юрайт, 2022. — 378 с. — ISBN 978-5-534-02182-0. — URL: https://urait.ru/bcode/491509 - Текст: электронный	1	1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — Москва : Юрайт, 2022. — 354 с. — ISBN 978-5-534-10302-1. - URL: https://urait.ru/bcode/495224 - Текст: электронный	1	1

			2) Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. - ISBN 978-5-16-016287-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1712398 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Тупикин, Е. И. Экологические основы природопользования: учебное пособие /Е. И. Тупикин.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2020.- 285 с. – ISBN 978-5-222-30081-7. - Текст непосредственный.	30	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — Москва : Юрайт, 2022. — 253 с. — ISBN 978-5-534-05092-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489614 - Текст: электронный.	1	1
			2) Анисимов, А. П. Основы экологического права : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков. — Москва : Юрайт, 2022. — 422 с. - ISBN 978-5-534-13847-4. — URL: https://urait.ru/bcode/490039 - Текст: электронный.	1	1
ОП	Профессиональный цикл				
ОП.01	Электротехника и электроника	Печатные издания основной литературы	1) Миленина, С. А. Электротехника: учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина под редакцией Н. К. Миленина. - Москва: Юрайт, 2018. - 263 с. - ISBN 978-5-534-05793-5. Текст: непосредственный.	20	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. - Москва : Юрайт, 2022. — 263 с. — ISBN 978-5-534-05793-5. — URL: https://urait.ru/bcode/492091 - Текст: электронный.	1	1
			2) Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 448 с. - ISBN 978-5-8199-0747-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864187 - Текст: электронный.	1	1
			3) Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-7115-7. - URL: https://e.lanbook.com/book/155680 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А.В. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 288 с. - ISBN 978-5-906923-14-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1239250 - Текст: электронный.	1	1

		библиотечной системы	2) Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Юрайт, 2022. — 431 с. — ISBN 978-5-534-07727-8. — URL: https://urait.ru/bcode/490149 - Текст: электронный.	1	1
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Печатные издания основной литературы	1) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для СПО / И. М. Лифиц. - Москва: Юрайт, 2019. 314 с. - ISBN 975-5-534-00544-8. – Текст: непосредственный.	30	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Третьяк, Л. Н. Метрология, стандартизация и сертификация: взаимозаменяемость : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Третьяк, А. С. Вольнов ; под общей редакцией Л. Н. Третьяк. — Москва : Юрайт, 2022. — 362 с. — ISBN 978-5-534-10811-8. — URL: https://urait.ru/bcode/473805 - Текст: электронный.	1	1
			2) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-534-15204-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490224 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — Москва : Юрайт, 2022. — 322 с. — ISBN 978-5-534-04313-6. - URL: https://urait.ru/bcode/489965 - Текст: электронный.	1	1
	2) Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебник для среднего профессионального образования / Е. Ю. Райкова. — Москва : Юрайт, 2022. — 349 с. — ISBN 978-5-534-11367-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489861 - Текст: электронный.	1	1		
ОП.03	Органическая химия	Печатные издания основной литературы	1)Каминский, В.А. Органическая химия: в 2 частях. Ч.1: учебник для СПО / В.А. Каминский. - Москва: Юрайт, 2020. – 287 с. – ISBN 978-5-534-02909-3. – Текст: непосредственный.	25	0,4
			2)Каминский, В.А. Органическая химия: в 2 частях. Ч.2: учебник для СПО / В.А. Каминский. - Москва: Юрайт, 2020. – 287 с. – ISBN 978-5-534-02912-3. – Текст: непосредственный.	25	0,4
			3)Хаханина, Т. И. Органическая химия: учебное пособие для СПО / Т. И. Хаханина, Н. Г. Осипенкова. - Москва: Юрайт, 2018. – 396 с. – ISBN 978-5-534-00948-4. – Текст: непосредственный.	10	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Каминский, В. А. Органическая химия в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Каминский. — Москва : Юрайт, 2022. — 287 с. — ISBN 978-5-534-02909-3. — URL: https://urait.ru/bcode/507888 - Текст: электронный	1	1

			2) Каминский, В. А. Органическая химия в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Каминский. - Москва : Юрайт, 2022. — 314 с. — ISBN 978-5-534-02912-3. — URL: https://urait.ru/bcode/507889 - Текст: электронный	1	1
			3) Хаханина, Т. И. Органическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Хаханина, Н. Г. Осипенкова. — Москва : Юрайт, 2022. — 396 с. — ISBN 978-5-534-00948-4. — URL: https://urait.ru/bcode/488613 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Тупикин, Е. И. Химия. В 2 ч. Часть 1. Общая и неорганическая химия : учебник для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — Москва : Юрайт, 2022. — 385 с. — ISBN 978-5-534-02748-8. — URL: https://urait.ru/bcode/491662 - Текст: электронный.	1	1
			2) Твердохлебов, В.П. Органическая химия : учебник / В.П. Твердохлебов. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. - 492 с. - ISBN 978-5-7638-3726-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1032163 - Текст: электронный.	1	1
ОП.04	Аналитическая химия	Печатные издания основной литературы	1) Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / под редакцией Н. Г. Никитиной - Москва: Юрайт, 2021. – 394 с. – ISBN 978-5-534-01463-1. – Текст: непосредственный.	25	0,4
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной. — Москва : Юрайт, 2022. — 394 с. — ISBN 978-5-534-01463-1. — URL: https://urait.ru/bcode/489602 - Текст: электронный	1	1
			2) Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — Москва : Юрайт, 2022. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. - URL: https://urait.ru/bcode/492467 - Текст: электронный.	1	1
			3) Аналитическая химия : учебник / Н.И. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 394 с. - ISBN 978-5-16-009311-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1693697 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			

		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. - URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	Печатные издания основной литературы	1) Кудряшова, Н. С. Физическая и коллоидная химия: учебник и практикум для СПО / Н.С. Кудряшова, Л.Г.Бондарева. - Москва: Юрайт, 2021. – 379 с. – ISBN 978-5-534-004447-2. - Текст: непосредственный.	25	0,4
			2) Гамеева О. С. Физическая и коллоидная химия: учебное пособие / О. С. Гамеева. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 328 с. – ISBN 978-5-8114-3715-3. – Текст: непосредственный	10	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Кудряшева, Н. С. Физическая и коллоидная химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. С. Кудряшева, Л. Г. Бондарева. — Москва : Юрайт, 2022. — 379 с. — ISBN 978-5-534-00447-2. — URL: https://urait.ru/bcode/489639 - Текст: электронный.	1	1
			2) Гамеева, О. С. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / О. С. Гамеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-4869-2. — URL: https://e.lanbook.com/book/126711 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы		10	0,5
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Коллоидная химия. Примеры и задачи : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Марков, Т. А. Алексеева, Л. А. Брусницына, Л. Н. Маскаева. — Москва : Юрайт, 2022. — 186 с. — ISBN 978-5-534-02967-3. — URL: https://urait.ru/bcode/506328 - Текст: электронный.	1	1
2) Кумыков, Р. М. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие / Р. М. Кумыков, А. Б. Иттиев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3519-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/208979 - Текст: электронный.	1		1		
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	Печатные издания основной литературы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,2
			2) Потехин, В. В. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В.	25	0,2

			Потехин. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 896 с. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.		
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Потехин, В. В. Химия и технология углеводородных газов и газового конденсата: учебник / В. В. Потехин. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 568 с. – ISBN 978-5-8114-2623-2. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167472/#1 Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Беляков, Г. И. Охрана руда и техника безопасности: учебник для СПО / Г. И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2019. – 403, [1] с. – ISBN 978-5-534-00376-5. – Текст: непосредственный.	25	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Москвичев, Ю. А. Теоретические основы химических технологий: учебное пособие / Ю. А. Москвичев, А. К. Григоричев, О. С. Павлов, - Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-4983-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130185/#1 Текст: электронный.	1	1
ОП.07	Процессы и аппараты	Печатные издания основной литературы	1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. - ISBN 978-5-8114-4095-5. – Текст: непосредственный.	30	0,3
			2) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.1 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. - ISBN 978-5-81142976-9. – Текст: непосредственный.	30	0,3
			3) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.2 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876с. - ISBN 978-5-81142977-6. – Текст: непосредственный	30	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии: учебник / Д. А. Баранов. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 408 с. - ISBN 978-5-8114-4984-2. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130186/#1 - Текст: электронный.	1	1
			2) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. - ISBN 978-5-8114-4095-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130190/#2 - Текст: электронный.	1	1
			3) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.1 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. - ISBN 978-5-81142976-9. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/111193/#2 - Текст: электронный.	1	1
			4) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.2 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. - ISBN 978-5-81142976-9. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/111194/# - Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. – Текст: непосредственный.	40	0,4
			2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки / В. М. Потехин, В. В. Потехин.- Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 896 с. - ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Поникаров, И. И. Расчеты машин и аппаратов химических производств: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский.- Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 716 с. - ISBN 978-5-8114-2383-5. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки / В. М. Потехин, В. В. Потехин.- Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 896 с. - ISBN 978-5-8114-1662-2. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168720/#2 - Текст: электронный.	1	1
			2) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113946/#2 - Текст: электронный.	1	1
			3) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/126151/#2 - Текст: электронный.	1	1
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 367 с. - ISBN 978-5-8199-0752-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1786345 - Текст: электронный.	1	1
			2) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — Москва : Юрайт, 2022. — 383 с. — ISBN 978-5-534-03051-8. — URL: https://urait.ru/bcode/489603 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы ,	1) Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального	1	1

		имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Юрайт, 2022. — 255 с. — ISBN 978-5-534-00973-6. — URL: https://urait.ru/bcode/490839 - Текст: электронный.		
			2) Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — Москва : Юрайт, 2022. — 327 с. — ISBN 978-5-534-06399-8. — URL: https://urait.ru/bcode/489604 - Текст: электронный.	1	1
ОП.09	Основы экономики	Печатные издания основной литературы	1) Куликов, Л. М. Основы экономической теории: учебник для СПО / Л. М. Куликов. — Москва: Юрайт, 2018. — 371 с. - ISBN 978-5-534-03163-8. — Текст: непосредственный.	30	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Шимко, П. Д. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва : Юрайт, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-534-01368-9. — URL: https://urait.ru/bcode/490075 - Текст: электронный.	1	1
			2) Борисов, Е. Ф. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Борисов. — Москва : Юрайт, 2022. — 383 с. — ISBN 978-5-534-02043-4. — URL: https://urait.ru/bcode/489601 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Вопросы экономики» (2018-2020 г.)	24	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Богатырева, М. В. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва : Юрайт, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-534-10525-4. — URL: https://urait.ru/bcode/495442 — Текст: электронный.	1	1
			2) Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-14874-9. — URL: https://urait.ru/bcode/491137 — Текст: электронный.	1	1
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4187-7. — URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#1 - Текст: электронный.	1	1
			2) Гаврилов, А. Н. Средства и системы управления технологическими процессами: учебное пособие / А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятков. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-4584-4. — URL: https://e.lanbook.com/reader/book/122190/#1 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			

		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Божко, В. И. Системы управления химико-технологическими процессами: в 2 частях. Ч. 1: учебное пособие / В. И. Божко. – Москва: МИРЭА, 2020. –156 с. ISBN 978-5-8114-4584-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/171476/#1 - Текст: электронный.	1	1
			1) Божко, В. И. Системы управления химико-технологическими процессами: в 2 частях. Ч. 2: учебное пособие / В. И. Божко. – Москва: МИРЭА, 2020. –78 с. ISBN 978-5-8114-4584-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/163930/#1 - Текст: электронный.	1	1
ОП.11	Охрана труда	Печатные издания основной литературы	1) Беляков, Г. И. Охрана руда и техника безопасности: учебник для СПО / Г. И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2019. – 403, [1] с. – ISBN 978-5-534-00376-5. – Текст: непосредственный.	30	0,1
			2) Завертная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для СПО / Е. И. Завертная. – Москва: Юрайт, 2019. – 308, [1] с. – ISBN 978-5-9916-9502-2. – Текст: непосредственный.	20	0,1
			3) Охрана труда для нефтегазовых колледжей: учебное пособие / автор-составитель И. М. Захарова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 382 с. – ISBN 978-5-222-29384-3. – Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Юрайт, 2022. — 404 с. — ISBN 978-5-534-00376-5. — URL: https://urait.ru/bcode/490058 -Текст: электронный.	1	1
			2) Завертная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертная. — Москва : Юрайт, 2022. — 307 с. — ISBN 978-5-9916-9502-2. — URL: https://urait.ru/bcode/491937 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Юрайт, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-534-02527-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489608 - Текст: электронный.	1	1
			2) Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М. В. Графкина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 212 с. - ISBN 978-5-16-016522-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1790473 - Текст: электронный.	1	1
			3) Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Юрайт, 2022. — 113 с. — ISBN 978-5-534-09562-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490964 - Текст: электронный.	1	1

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. - Москва: Инфра-М, 2019. - 297 с. - ISBN 978-5-16-106878-6. - URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1017335 - Текст: электронный.	1	1
			2) Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Юрайт, 2022. — 399 с. — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL: https://urait.ru/bcode/489702 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852173 -Текст: электронный.	1	1
			2) Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - Москва : Юрайт, 2022. — 313 с. — ISBN 978-5-534-04629-8. — URL: https://urait.ru/bcode/489671 - Текст: электронный.	1	1
ОП.13	Инженерная графика	Печатные издания основной литературы	1) Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией Р. Р. Анамовой. - Москва: Юрайт, 2021. - 246 с. – ISBN 978-5-534-02971-0. - Текст: непосредственный.	25	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Инженерная графика : учебник / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н. Заикина, Е. И. Шибанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-0525-1. — URL: https://e.lanbook.com/book/212327 - Текст: электронный.	1	1
			2) Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной. — Москва : Юрайт, 2022. — 246 с. — ISBN 978-5-534-02971-0. — URL: https://www.urait.ru/bcode/498893 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — Москва : Юрайт, 2022. — 389 с. — ISBN 978-5-534-07112-2. —URL: https://www.urait.ru/bcode/489723 - Текст: электронный.	1	1

			2) Колошкина, И. Е. Инженерная графика. САД : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Юрайт, 2022. — 220 с. - ISBN 978-5-534-12484-2. — URL: https://urait.ru/bcode/495115 - Текст: электронный.	1	1
ОП.14	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	Жуков, В. И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. — Москва : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2023. — 392 с. - ISBN 978-5-16-018091-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894764 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-8376-1. — URL: https://e.lanbook.com/book/175512 - Текст: электронный.	1	1
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций				
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации				
МДК.01.01	МДК.01.01 Тема 1 Материаловедение	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бондаренко, Г. Г. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — Москва : Юрайт, 2022. — 329 с. — ISBN 978-5-534-08682-9. — URL: https://urait.ru/bcode/490217 - Текст: электронный.	1	1
			2) Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 250 с. - ISBN 978-5-16-016429-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1143245 - Текст: электронный.	1	1
			3) Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник : в 2 книгах. Книга	1	1

			1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адаскин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 250 с. - ISBN 978-5-16-016429-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1143245 - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы	Вологжанина, С. А. Материаловедение : учебник / С. А. Вологжанина. - Москва : Академия, 2020. — 494 с. - ISBN 978-5-4468-9420-8. - Текст : непосредственный.	25	01
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — Москва : Юрайт, 2022. — 386 с. — ISBN 978-5-534-09896-9. — URL: https://urait.ru/bcode/495056 - Текст: электронный.	1	1
			2) Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — Москва : Юрайт, 2022. — 389 с. — ISBN 978-5-534-09897-6. — URL: https://urait.ru/bcode/495057 - Текст: электронный.	1	1
			3) Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — Москва : Юрайт, 2022. — 463 с. — ISBN 978-5-534-02459-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490218 - Текст: электронный.	1	1
МДК.01.01	МДК.01.01 Тема 2 Технологическое оборудование	Печатные издания основной литературы	1) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 1: учебник / под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. - ISBN 978-5-8114-2976-9. – Текст: непосредственный	30	0,3
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 2: учебник / под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. - ISBN 978-5-8114-2977-6. – Текст: непосредственный	30	0,3
			3) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. - ISBN 978-5-8114-4095-5. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии: учебник / Д. А. Баранов. - Санкт-Петербург, Москва, 2020. – 408 с. - ISBN 978-5-8114-4984-2. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130186/#4 – Текст: электронный.	1	1
			2) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. - ISBN 978-5-8114-4095-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130190/#2 - Текст: электронный.	1	1

			3) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.1 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. - ISBN 978-5-81142976-9. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/111193/#2 - Текст: электронный.	1	1
			4) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.2 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. - ISBN 978-5-81142976-9. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/111194/# - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург, 2018. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-2383-5. – Текст: непосредственный	30	0,3
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,5
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/126151/#2 - Текст: электронный.	1	1
МДК.01.01	МДК.01.01 Тема 3 Эксплуатация и подготовка к ремонту оборудования	Печатные издания основной литературы	1) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 1: учебник / под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. – ISBN 978-5-8114-2976-9. – Текст: непосредственный	30	0,3
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 2: учебник / под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. – ISBN 978-5-8114-2977-6. – Текст: непосредственный	30	0,3
			1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. – ISBN 978-5-8114-4095-5. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии: учебник / Д. А. Баранов. – Санкт-Петербург, Москва, 2020. – 408 с. – ISBN 978-5-8114-4984-2. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130186/#4 – Текст: электронный.	1	1
			2) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. – ISBN 978-5-8114-4095-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130190/#2 - Текст: электронный.	1	1
			3) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.1 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. – ISBN 978-5-81142976-9. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/111193/#2	1	1

			- Текст: электронный.		
			4) Процессы и аппараты химической технологии: в 2 книгах. Кн.2 \ под редакцией В. Г. Айнштейна. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. – ISBN 978-5-81142976-9. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/111194/#2 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург, 2018. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-2383-5. – Текст: непосредственный	30	0,3
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/126151/#2 - Текст: электронный.	1	1
УП 01.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы	1) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 1: учебник / Под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. – ISBN 978-5-8114-2976-9. – Текст: непосредственный	30	0,3
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 2: учебник / Под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. – ISBN 978-5-8114-2977-6. – Текст: непосредственный	30	0,3
			3) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник / И. И. Поникаров, Н. Г. Гайнуллин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. – ISBN 978-5-8114-4095-5 – Текст: непосредственный	30	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии: учебник / Д. А. Баранов. – Санкт-Петербург, Москва, 2020. – 408 с. – ISBN 978-5-8114-4984-2. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130186/#4 – Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-4187-7. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#1 – Текст: электронный.	1	1
			3) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. – ISBN 978-5-8114-4095-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130190/#2 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И.	30	0,3

			Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург, 2018. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-2383-5. – Текст: непосредственный			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/126151/#2 - Текст: электронный.	1	1	
			2) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-3990-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113946/#2 – Текст: электронный.	1	1	
ПП.01.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы	1) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 1: учебник / Под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 916 с. – ISBN 978-5-8114-2976-9. – Текст: непосредственный	30	0,3	
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс. В 2 книгах. Книга 2: учебник / Под редакцией В. Г. Айнштейна. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 876 с. – ISBN 978-5-8114-2977-6. – Текст: непосредственный	30	0,3	
			3) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник / И. И. Поникаров, Н. Г. Гайнуллин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. – ISBN 978-5-8114-4095-5 – Текст: непосредственный	30	0,3	
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии: учебник / Д. А. Баранов. – Санкт-Петербург, Москва, 2020. – 408 с. – ISBN 978-5-8114-4984-2. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130186/#4 – Текст: электронный.	1	1	
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-4187-7. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#1 – Текст: электронный.	1	1	
			3) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтепереработки: учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 604 с. – ISBN 978-5-8114-4095-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130190/#2 - Текст: электронный.	1	1	
			Печатные издания дополнительной литературы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург, 2018. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-2383-5. – Текст: непосредственный	30	0,3
			Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Расчет машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. Примеры и задачи: учебное пособие / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/126151/#2	1	1

		библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-3990-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113946/#2 – Текст: электронный.	1	1
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий				
МДК.02.01	Управление технологическим процессом				
МДК.02.01	МДК.02.01 Тема 1 Технологические процессы на установках I и II категорий	Печатные издания основной литературы	1. Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			2) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=940691 – Текст: электронный.	1	1
			Печатные издания дополнительной литературы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. – Текст: непосредственный.	40
		2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)		60	0,6
		3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)		30	0,3
		4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)		60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 308 с. - ISBN 978-5-8114-4213-3. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/133886/#2 – Текст: электронный	1	1
			2) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 124 с. - ISBN 978-5-8114-4285-0. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/138153/#2	1	1

			– Текст: электронный		
			3) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113946/#2 – Текст: электронный.	1	1
МДК.02.01	МДК.02.01 Тема 2 Меры безопасности при эксплуатации технологических установок I и II категорий	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. — ISBN 978-5-534-07526-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491868 – Текст: электронный.	1	1
			2) Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Юрайт, 2022. — 404 с. — ISBN 978-5-534-00376-5. — URL: https://urait.ru/bcode/490058 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/211955 – Текст: электронный.	1	1
МДК.02.01	МДК.02.01 Тема 3 Контроль и регулирование технологических процессов	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-4187-7. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#1 – Текст: электронный.	1	1
			1) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств: учебник / В. М. Виноградов, А. А. Черепяхин, В. В. Клепиков. — Москва: ИНФРА-М, 2019. – 272 с. – ISBN 978-5-16-104862-7. – URL: https://znanium.com/read?id=355900 – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 308 с. – ISBN 978-5-8114-4213-3. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/133886/#2 – Текст: электронный	1	1

		библиотечной системы	2) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-8114-4285-0. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/138153/#2 – Текст: электронный	1	1
УП.02.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы	1. Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			2) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н. Г. Дигуров, С. А. Синицин. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) . Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=940691 – Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-4187-7. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#1 – Текст: электронный.	1	1
			3) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств: учебник / В. М. Виноградов, А. А. Черепяхин, В. В. Клепиков. — Москва: ИНФРА-М, 2019. – 272 с. – ISBN 978-5-16-104862-7. – URL: https://znanium.com/read?id=355900 – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-3990-4. – Текст: непосредственный.	40	0,4
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 308 с. – ISBN 978-5-8114-4213-3. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/133886/#2 – Текст: электронный	1	1
2) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-8114-4285-0. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/138153/#2 – Текст: электронный	1		1		
3) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-3990-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113946/#2 – Текст: электронный.	1		1		
ПП.02.01	Производственная	Печатные издания основной	1. Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва:	20	0,2

практика	литературы	ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.		
		2) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) . Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=940691 – Текст: электронный.	1	1
		1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-4187-7. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#1 – Текст: электронный.	1	1
		3) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств: учебник / В. М. Виноградов, А. А. Черепяхин, В. В. Клепиков. — Москва: ИНФРА-М, 2019. – 272 с. – ISBN 978-5-16-104862-7. – URL: https://znanium.com/read?id=355900 – Текст: электронный.	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-3990-4. – Текст: непосредственный.	40	0,4
		2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
		4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 308 с. – ISBN 978-5-8114-4213-3. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/133886/#2 – Текст: электронный	1	1
		2) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов: учебное пособие / Н. Н. Агибалова. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 124 с. – ISBN 978-5-8114-4285-0. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/138153/#2 – Текст: электронный	1	1
		3) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-3990-4. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/113946/#2 – Текст: электронный.	1	1

ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа				
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства				
МДК.03.01	МДК.03.01 Тема 1 Управление показателями качества выпускаемой продукции	Печатные издания основной литературы	1) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – Текст: непосредственный	10	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордеенко ; под редакцией А. Н. Карташевича. - Москва: Инфра-М, 2019. – 421 с. – ISBN 978-5-16-102238-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=997110 - Текст: электронный.	1	1
			2) Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. – Москва: Инфра-Инженерия, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – URL: https://znanium.com/read?id=346066 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Третьяк, Л. Н. Метрология, стандартизация и сертификация: взаимозаменяемость : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Третьяк, А. С. Вольнов ; под общей редакцией Л. Н. Третьяк. — Москва : Юрайт, 2022. — 362 с. — ISBN 978-5-534-10811-8. — URL: https://urait.ru/bcode/473805 - Текст: электронный.	1	1
1) Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — Москва : Юрайт, 2022. — 322 с. — ISBN 978-5-534-04313-6. — URL: https://urait.ru/bcode/489965 - Текст: электронный.	1		1		
МДК.03.01	МДК.03.01 Тема 2 Анализ качества выпускаемых компонентов и товарной продукции	Печатные издания основной литературы	1) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – Текст: непосредственный	10	0,1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин.- Москва: ИНФРА-М, 2019. –	30	0,3

		416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.		
	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Аналитическая химия : учебник / Н.И. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 394 с. - ISBN 978-5-16-009311-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1693697 - Текст: электронный	1	1
		2 Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — Москва : Юрайт, 2022. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: https://urait.ru/bcode/492467 - Текст: электронный.	1	1
		3) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 198 с. - ISBN 978-5-394-03528-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092964 - Текст: электронный.	1	1
		4) Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордеенко; под редакцией А. Н. Карташевича. - Москва: Инфра-М, 2019. – 421 с. – ISBN 978-5-16-102238-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=997110 - Текст: электронный.	1	1
		5) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – URL: https://znanium.com/read?id=346066 – Текст: электронный	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
		3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Борисов, А. Н. Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Н. Борисов, И. Ю. Тихомирова. — Москва : Юрайт, 2022. — 146 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: https://urait.ru/bcode/491227 - Текст: электронный.	1	1
		2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
		3) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663	1	1

			- Текст: электронный.		
МДК.03.01	МДК.03.01 Тема 3 Анализ причин брака и выпуска некондиционной продукции	Печатные издания основной литературы	1) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – Текст: непосредственный	10	0,1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Аналитическая химия : учебник / Н.И. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 394 с. - ISBN 978-5-16-009311-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1693697 - Текст: электронный	1	1
			2 Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — Москва : Юрайт, 2022. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: https://urait.ru/bcode/492467 - Текст: электронный.	1	1
			3) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 198 с. - ISBN 978-5-394-03528-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092964 - Текст: электронный.	1	1
			4) Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордеенко; под редакцией А. Н. Карташевича. - Москва: Инфра-М, 2019. – 421 с. – ISBN 978-5-16-102238-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=997110 - Текст: электронный.	1	1
			5) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – URL: https://znanium.com/read?id=346066 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Борисов, А. Н. Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Н. Борисов, И. Ю. Тихомирова. — Москва : Юрайт, 2022. — 146 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: https://urait.ru/bcode/491227 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. —	1	1

			Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.		
			3) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
УП.03.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы	1) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – Текст: непосредственный	10	0,1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Аналитическая химия : учебник / Н.И. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 394 с. - ISBN 978-5-16-009311-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1693697 - Текст: электронный	1	1
			2 Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — Москва : Юрайт, 2022. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: https://urait.ru/bcode/492467 - Текст: электронный.	1	1
			3) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 198 с. - ISBN 978-5-394-03528-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092964 - Текст: электронный.	1	1
			4) Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордеенко; под редакцией А. Н. Карташевича. - Москва: Инфра-М, 2019. – 421 с. – ISBN 978-5-16-102238-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=997110 - Текст: электронный.	1	1
			5) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – URL: https://znanium.com/read?id=346066 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60		0,6		

		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Борисов, А. Н. Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Н. Борисов, И. Ю. Тихомирова. — Москва : Юрайт, 2022. — 146 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: https://urait.ru/bcode/491227 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
			3) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
ПП.03.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы	1) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – Текст: непосредственный	10	0,1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Аналитическая химия : учебник / Н.И. Мовчан, Р.Г. Романова, Т.С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 394 с. - ISBN 978-5-16-009311-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1693697 - Текст: электронный	1	1
	2) Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — Москва : Юрайт, 2022. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: https://urait.ru/bcode/492467 - Текст: электронный.		1	1	
	3) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 198 с. - ISBN 978-5-394-03528-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092964 - Текст: электронный.		1	1	
	4) Карташевич, А. Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка, А. В. Гордеенко; под редакцией А. Н. Карташевича. - Москва: Инфра-М, 2019. – 421 с. – ISBN 978-5-16-102238-2. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=997110 - Текст: электронный.		1	1	

			5) Топливо, Смазочные материалы и технические жидкости: учебное пособие / под общей редакцией В. В. Острикова. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-0321-4. – URL: https://znanium.com/read?id=346066 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Борисов, А. Н. Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Н. Борисов, И. Ю. Тихомирова. — Москва : Юрайт, 2022. — 146 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: https://urait.ru/bcode/491227 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
			3) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов				
МДК.04.01	Промышленная безопасность				
МДК.04.01	МДК.04.01 Тема 1 Основы промышленной безопасности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. — ISBN 978-5-534-07526-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491868 Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/211955	1	1

		каталоге электронной библиотечной системы	– Текст: электронный. 2) Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/180872 – Текст: электронный.	1	1
МДК.04.01	МДК.04.01 Тема 2 Причины отклонения от режима технологического процесса	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. — ISBN 978-5-534-07526-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491868 Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/211955 – Текст: электронный. 2) Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/180872 – Текст: электронный.	1	1		
МДК.04.01	МДК.04.01 Тема 3 Устранение производственных неполадок на технологическом блоке	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. — ISBN 978-5-534-07526-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491868 Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/211955 – Текст: электронный. 2) Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/180872 – Текст: электронный.	1	1		
УП.04.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы			

		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. — ISBN 978-5-534-07526-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491868 Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/211955 – Текст: электронный.	1	1
			2) Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/180872 – Текст: электронный.	1	1
ПП.04.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. — ISBN 978-5-534-07526-7. — URL: https://urait.ru/bcode/491868 Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/211955 – Текст: электронный.	1	1		
	2) Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/180872 – Текст: электронный.	1	1		
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения				
МДК.05.01	Основы управления персоналом				
МДК.05.01	МДК.05.01 Тема 1 Организация и планирование работы предприятия	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в	1) Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — Москва :	1	1

		электронном каталоге электронной библиотечной системы	Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141785 – Текст: электронный		
			2) Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. - Москва: Инфра-М, 2020. – 351 с. - ISBN 978-5-16-012375-2. – URL: https://znanium.com/read?id=345007 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2022. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: https://urait.ru/bcode/49505 – Текст: электронный	1	1
			2) Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Юрайт, 2022. — 517 с. — ISBN 978-5-534-10724-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498947 – Текст: электронный	1	1
МДК.05.01	МДК.05.01 Тема 2 Экономический механизм функционирования предприятия	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141785 – Текст: электронный	1	1
			2) Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. - Москва: Инфра-М, 2020. – 351 с. - ISBN 978-5-16-012375-2. – URL: https://znanium.com/read?id=345007 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2022. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: https://urait.ru/bcode/49505 – Текст: электронный	1	1
			2) Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Юрайт, 2022. — 517 с. — ISBN 978-5-534-10724-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498947 – Текст: электронный	1	1
МДК.05.01	МДК.05.01 Тема 3 Организация труда и	Печатные издания основной литературы			

	заработной платы на предприятии	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141785 – Текст: электронный	1	1
			2) Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. - Москва: Инфра-М, 2020. – 351 с. - ISBN 978-5-16-012375-2. – URL: https://znanium.com/read?id=345007 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2022. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: https://urait.ru/bcode/49505 – Текст: электронный	1	1
		2) Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Юрайт, 2022. — 517 с. — ISBN 978-5-534-10724-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498947 – Текст: электронный	1	1	
МДК.05.01	МДК.05.01 Тема 4 Формирование и рациональное использование персонала предприятия	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Астахова, Н. И. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин ; под общей редакцией Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. — Москва : Юрайт, 2022. — 422 с. — ISBN 978-5-9916-5386-2. — URL: https://www.urait.ru/bcode/507959 – Текст: электронный.	1	1
			2) Менеджмент: учебник для СПО / под редакцией Л. С. Леонтьевой. - Москва: Юрайт, 2019. – 287 с. - ISBN 978-5-9919-8972-4. – URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/menedzhment-427063#page/2 – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Юрайт, 2022. — 305 с. — ISBN 978-5-9916-7906-0. —URL: https://www.urait.ru/bcode/491094 – Текст: электронный.	1	1
	2) Трофимова, Л. А. Менеджмент. Методы принятия управленческих решений : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов. — Москва : Юрайт, 2022. — 335 с. — ISBN 978-5-534-01144-9. — URL: https://www.urait.ru/bcode/491411 – Текст: электронный	1	1		

УП.05.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141785 – Текст: электронный	1	1
			2) Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. - Москва: Инфра-М, 2020. – 351 с. - ISBN 978-5-16-012375-2. – URL: https://znanium.com/read?id=345007 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2022. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: https://urait.ru/bcode/49505 – Текст: электронный	1	1
			2) Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Юрайт, 2022. — 517 с. — ISBN 978-5-534-10724-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498947 – Текст: электронный	1	1
ПП.05.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Сафронов. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141785 – Текст: электронный	1	1
			2) Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. - Москва: Инфра-М, 2020. – 351 с. - ISBN 978-5-16-012375-2. – URL: https://znanium.com/read?id=345007 – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2022. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: https://urait.ru/bcode/49505 – Текст: электронный	1	1
			2) Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Юрайт, 2022. — 517 с. — ISBN 978-5-534-10724-1. — URL: https://urait.ru/bcode/498947	1	1

			– Текст: электронный		
ПМ.06	Выполнение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок				
МДК.06.01	МДК.06.01 Тема 1 Технологические процессы на установках III категории	Печатные издания основной литературы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
			2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1876804 – Текст: электронный.	1	1
			2) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия: учебное пособие / Е. И. Тупикин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-4105-1. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115198/#1 – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. – Текст: непосредственный.	40	0,4
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа : учебное пособие для вузов / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8520-8. —URL: https://e.lanbook.com/book/176663 - Текст: электронный.	1	1
МДК.06.01	МДК.06.01 Тема 2 Меры безопасности	Печатные издания основной	1) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В.	20	0,2

	при эксплуатации технологических установок III категории	литературы	Потехин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.		
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Юрайт, 2022. — 404 с. — ISBN 978-5-534-00376-5. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490058 - Текст: электронный.	1	1
			2) Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва : Юрайт, 2022. — 307 с. — ISBN 978-5-9916-9502-2. — URL: https://www.urait.ru/bcode/491937 – Текст: электронный.	1	1
			3) Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Юрайт, 2022. — 441 с. — ISBN 978-5-534-01569-0. — URL: https://www.urait.ru/bcode/491234 – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды: учебное пособие / В. А. Волков. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-1830-5. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168791/#1 – Текст: электронный.	1	1	
МДК.06.01	МДК.06.01 Тема 3 Правила разработки и оформления технологической документации	литературы	1) Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией Р. Р. Анамовой. - Москва: Юрайт, 2021. - 246 с. – ISBN 978-5-534-02971-0. - Текст: непосредственный.	25	0,1
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Селезнев, В. А. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — Москва : Юрайт, 2022. — 218 с. — ISBN 978-5-534-08440-5. — URL: https://www.urait.ru/bcode/491296 - Текст: электронный.	1	1
			2) Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной. — Москва : Юрайт, 2022. — 246 с. — ISBN 978-5-534-02971-0. — URL: https://www.urait.ru/bcode/498893 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы		1	1
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном	1) Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 383 с. - ISBN 978-5-16-015545-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221787	1	1

		каталоге электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — Москва : Юрайт, 2022. — 389 с. — ISBN 978-5-534-07112-2. — URL: https://www.urait.ru/bcode/489723 - Текст: электронный.	1	1
УП.06.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Сеницин.- Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	0,3
			2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.	20	0,2
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1876804 – Текст: электронный.	1	1
			2) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия: учебное пособие / Е. И. Тупикин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-4105-1. – URL: https://e.lanbook.com/reader/book/115198/#1 – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. – Текст: непосредственный.	40	0,4
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2018 -2022 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2018 – 2022 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа : учебное пособие для вузов / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8520-8. —URL: https://e.lanbook.com/book/176663 - Текст: электронный.	1	1
ПП.06.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы	1) Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / под редакцией Н. Г. Никитиной - Москва: Юрайт, 2021. – 394 с. – ISBN 978-5-534-01463-1. – Текст: непосредственный.	25	0,2
			1) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.	20	02
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в	1) Никитина, Н. Г. Аналитическая химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов,	1	1

	электронном каталоге электронной библиотечной системы	Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной. — Москва : Юрайт, 2022. — 394 с. — ISBN 978-5-534-01463-1. — URL: https://www.urait.ru/bcode/489602 - Текст: электронный		
		2) Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие / Б. М. Гайдукова, С. В. Харитонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-4964-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/129227 - Текст: электронный.	1	1
		3) Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. . — Москва : Юрайт, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-534-12955-7. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490054 - Текст: электронный.	1	1
		4) Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Юрайт, 2022. — 125 с. — ISBN 978-5-534-10906-1. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490056 - Текст: электронный.	1	1
		5) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-534-15204-3. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490224 - Текст: электронный.	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы			
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
		2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	Печатные издания основной литературы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н. Г. Дигуров, С. А. Синицин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-16-013576-2. — Текст: непосредственный.	30	0,3
		2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — ISBN 978-5-8114-1662-2. — Текст: непосредственный.	20	0,2
		3) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — ISBN 978-5-16-100485-2. — Текст:	20	0,2

			непосредственный.		
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса : учебное пособие / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4187-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/206414 - Текст: электронный.	1	1
			5) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-534-15204-3. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490224 - Текст: электронный.	1	1
			3) Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. . — Москва : Юрайт, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-534-12955-7. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490054 - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
	Производственная (по профилю специальности)	Печатные издания основной литературы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин.- Москва: ИНФРА-М, 2019. – 416 с. – ISBN 978-5-16-013576-2. – Текст: непосредственный.	30	
2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1662-2. – Текст: непосредственный.			20		
3) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – ISBN 978-5-16-100485-2. – Текст: непосредственный.			20		
Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы		1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса : учебное пособие / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4187-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/206414 - Текст: электронный.	1		
			5) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования /	1	

			И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-534-15204-3. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490224 - Текст: электронный.		
			3) Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. . — Москва : Юрайт, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-534-12955-7. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490054 - Текст: электронный.	1	
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	Печатные издания основной литературы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С. В. Вержичинская, Н. Г. Дигуров, С. А. Синицин. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-16-013576-2. — Текст: непосредственный.	30	0,3
			2) Потехин, В. М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник / В. М. Потехин, В. В. Потехин. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — ISBN 978-5-8114-1662-2. — Текст: непосредственный.	20	0,2
			3) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа: учебное пособие / В. Д. Рябов. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — ISBN 978-5-16-100485-2. — Текст: непосредственный.	20	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса : учебное пособие / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-4187-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/206414 - Текст: электронный.	1	1
			5) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-534-15204-3. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490224 - Текст: электронный.	1	1
			3) Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. . — Москва : Юрайт, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-534-12955-7. — URL: https://www.urait.ru/bcode/490054 - Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 533 с. — ISBN 978-5-534-10489-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 - Текст: электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — Москва : Юрайт, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-534-10946-7. — URL: https://urait.ru/bcode/489663 - Текст: электронный.	1	1