

## СПРАВКА

по обеспеченности учебно-методической документацией  
программы подготовки специалистов среднего звена

18.02.09 Переработка нефти и газа, очная форма, Професионалитет, 11 классов, 2024

№ 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)
ПП	Профессиональная подготовка				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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, 2024. — 478 с. — ISBN 978-5-534-02437-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537036">https://urait.ru/bcode/537036</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Спиркин, А. Г. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Юрайт, 2024. — 394 с. — ISBN 978-5-534-00811-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536637">https://urait.ru/bcode/536637</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 223 с. - ISBN 978-5-534-16786-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538005">https://urait.ru/bcode/538005</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Губин, В. Д. Основы философии : учебное пособие / В.Д. Губин. — 4-е издание — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. – ISBN 978-5-00091-484-7. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1911581">https://znanium.com/catalog/product/1911581</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1

ОГСЭ.02	История	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 311 с. — ISBN 978-5-534-13853-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537298">https://urait.ru/bcode/537298</a> (дата обращения: 07.02.2024). - 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. — 7-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 335 с. — ISBN 978-5-534-17698-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541618">https://urait.ru/bcode/541618</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Юрайт, 2024. — 241 с. — ISBN 978-5-534-15877-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537296">https://urait.ru/bcode/537296</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ведута, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Ведута. — Москва : Юрайт, 2024. — 122 с. — ISBN 978-5-534-12576-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542746">https://urait.ru/bcode/542746</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е. А. Койранская, Г.В. Лаврик. - Москва: Академия, 2022. – 256. – ISBN: 978-5-0054-0885-3. - URL: <a href="https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/631456/">https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/631456/</a> (дата обращения: 07.02.2024). - 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, 2020. – 208 с. ISBN 978-5-4468- 8191-8. – URL: <a href="https://academia-moscow.ru/reader/?id=472914">https://academia-moscow.ru/reader/?id=472914</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-534-08001-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515574">https://urait.ru/bcode/515574</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст :	1	1

		библиотечной системы	электронный.		
			2) Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Юрайт, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-534-17397-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/533005">https://urait.ru/bcode/533005</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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, 2024. — 424 с. — ISBN 978-5-534-02612-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536838">https://urait.ru/bcode/536838</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е издание, исправленное — Москва : Юрайт, 2024. — 450 с. — ISBN 978-5-534-18496-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535163">https://urait.ru/bcode/535163</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 181 с. — ISBN 978-5-534-16755-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539702">https://urait.ru/bcode/539702</a> (дата обращения: 07.02.2024). - 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. — 3-е издание, переработанное. и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 279 с. — ISBN 978-5-534-17034-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539408">https://urait.ru/bcode/539408</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		3) Физическая культура в школе : научно-методический журнал. — URL: <a href="https://dlib.eastview.com/login">https://dlib.eastview.com/login</a> - Текст : электронный	1	1	
ОГСЭ.05	Психология общения	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 169 с. — ISBN 978-5-534-07046-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538062">https://urait.ru/bcode/538062</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Коноваленко, М. Ю. Психология общения : учебник и практикум для	1	1

			среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 476 с. — ISBN 978-5-534-11060-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536882">https://urait.ru/bcode/536882</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.		
			3) Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова ; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 392 с. — ISBN 978-5-534-16727-6. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536854">https://urait.ru/bcode/536854</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Леонов, Н. И. Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — 4-е издание, переработанное. и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 193 с. — ISBN 978-5-534-10454-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541184">https://urait.ru/bcode/541184</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>			
		<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для вузов / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 493 с. — ISBN 978-5-534-17870-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536158">https://urait.ru/bcode/536158</a> (дата обращения: 12.02.2024). - 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, 2024. — 158 с. — ISBN 978-5-534-16622-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542271">https://urait.ru/bcode/542271</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				
ЕН.01	Математика	<b>Печатные издания основной литературы</b>			
		<b>Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 11-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 571 с. — ISBN 978-5-534-18419-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534966">https://urait.ru/bcode/534966</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 401 с. — ISBN 978-5-534-07878-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536607">https://urait.ru/bcode/536607</a> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1

			3) Орлова, И. В. Линейная алгебра и аналитическая геометрия для экономистов : учебник и практикум для вузов / И. В. Орлова, В. В. Угрозов, Е. С. Филонова. — Москва : Юрайт, 2024. — 370 с. — ISBN 978-5-9916-9556-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536074">https://urait.ru/bcode/536074</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 755 с. — ISBN 978-5-534-16211-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544899">https://urait.ru/bcode/544899</a> (дата обращения: 12.02.2024). Текст: электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>			
		<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Павлюченко, Ю. В. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общей редакцией Ю. В. Павлюченко. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 219 с. — ISBN 978-5-534-18367-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534870">https://urait.ru/bcode/534870</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Дадаян, А. А. Математика : учебник / А. А. Дадаян. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 544 с. - ISBN 978-5-16-012592-3. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2132236">https://znanium.ru/catalog/product/2132236</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике : учебное пособие / В. С. Шипачев. — 10-е изд.ание, стереотипное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-16-010071-5. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2124772">https://znanium.com/catalog/product/2124772</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	<b>Печатные издания основной литературы</b>			
		<b>Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия / Н. С. Ахметов. — 13-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 744 с. — ISBN 978-5-507-45394-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/267359">https://e.lanbook.com/book/267359</a> (дата обращения: 14.02.2024). - 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. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 368 с. — ISBN 978-5-534-11018-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536721">https://urait.ru/bcode/536721</a> (дата обращения: 14.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>			

		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 томах : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — Т. 1. — 343 с. — ISBN 978-5-534-08659-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538313">https://urait.ru/bcode/538313</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 томах : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — Т. 2. — 378 с. — ISBN 978-5-534-02182-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538314">https://urait.ru/bcode/538314</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-534-15994-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542029">https://urait.ru/bcode/542029</a> (дата обращения: 12.02.2024). - 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1920363">https://znanium.com/catalog/product/1920363</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Константинов, В.М. Экологические основы природопользования : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе. — Москва : Академия, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-0054-0877-8. — URL: <a href="https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/674378">https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/674378</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 7-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 278 с. — ISBN 978-5-534-16564-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536610">https://urait.ru/bcode/536610</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Анисимов, А. П. Основы экологического права : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, Ю. И. Исакова. — 9-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-534-18530-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535304">https://urait.ru/bcode/535304</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОПЦ	Обязательный профессиональный цикл				

ОП.01	Электротехника и электроника	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 263 с. — ISBN 978-5-534-05793-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538841">https://urait.ru/bcode/538841</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 448 с. - ISBN 978-5-8199-0747-4. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2119559">https://znanium.ru/catalog/product/2119559</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 736 с. — ISBN 978-5-507-48407-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/352637">https://e.lanbook.com/book/352637</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Юрайт, 2024. — 433 с. — ISBN 978-5-534-17711-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537125">https://urait.ru/bcode/537125</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
	2) Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А.В. Ситников. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-906923-14-1. - - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1959236">https://znanium.com/catalog/product/1959236</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный	1	1		
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 15-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 462 с. — ISBN 978-5-534-15928-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537200">https://urait.ru/bcode/537200</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) 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, 2024. — 362 с. — ISBN 978-5-534-16796-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540406">https://urait.ru/bcode/540406</a> (дата обращения: 12.02.2024). — Текст : электронный	1	1
		Печатные издания			



		<b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 391 с. - ISBN 978-5-534-16327-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536948">https://urait.ru/bcode/536948</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение : учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 312 с. - ISBN 978-5-906923-15-8. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2088754">https://znanium.ru/catalog/product/2088754</a> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный	1	1
ОП.03	Органическая химия	<b>Печатные издания основной литературы</b>	1) Каминский, В.А. Органическая химия : учебник для СПО в 2 частях / В.А. Каминский. - Москва: Юрайт, 2020. – Ч. 1. – 287 с. – ISBN 978-5-534-02909-3. – Текст: непосредственный.	25	1
			2) Каминский, В.А. Органическая химия : учебник для СПО в 2 частях / В.А. Каминский. - Москва: Юрайт, 2020. - Ч. 2. – 287 с. – ISBN 978-5-534-02912-3. – Текст: непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Каминский, В. А. Органическая химия в 2 частях : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Каминский. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. - Ч. 1. — 287 с. — ISBN 978-5-534-17772-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538797">https://urait.ru/bcode/538797</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Каминский, В. А. Органическая химия в 2 частях : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Каминский. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. – Ч. 2. — 314 с. — ISBN 978-5-534-17773-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538798">https://urait.ru/bcode/538798</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Хаханина, Т. И. Органическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Хаханина, Н. Г. Осипенкова. — Москва : Юрайт, 2024. — 396 с. — ISBN 978-5-534-00948-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535460">https://urait.ru/bcode/535460</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Тупикин, Е. И. Химия в 2 частях. Часть 1. Общая и неорганическая химия : учебник для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2023. — 385 с. — ISBN 978-5-534-02748-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513730">https://urait.ru/bcode/513730</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Тупикин, Е. И. Химия в 2 частях. Часть 2. Органическая химия : учебник для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2023. — 197 с. — ISBN 978-5-534-02749-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513731">https://urait.ru/bcode/513731</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1



ОП.04	Аналитическая химия	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Крешков, А. П. Аналитическая химия. Качественный анализ : учебник / А. П. Крешков, А. А. Ярославцев. - 5-е издание, исправленное. - Москва : Альянс, 2023. - 415 с. - ISBN 978-5-11106-443-5. - Текст : непосредственный	40	1,6
			2) Крешков, А. П. Курс аналитической химии. Количественный анализ : учебник / А. П. Крешков. - 5-е издание, исправленное. - Москва : Альянс, 2023. - 311 с. - ISBN 978-5-00106-383-4 Текст : непосредственный.	40	1,6
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 451 с. — ISBN 978-5-534-18102-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534286">https://urait.ru/bcode/534286</a> (дата обращения: 15.02.2024). - 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. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539188">https://urait.ru/bcode/539188</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Аналитическая химия : учебник / Н. И. Мовчан, Р. Г. Романова, Т. С. Горбунова [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 394 с. - ISBN 978-5-16-019473-8. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084155">https://znanium.com/catalog/product/2084155</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст.: электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Александрова, Э. А. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 533 с. — ISBN 978-5-534-17730-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536661">https://urait.ru/bcode/536661</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
2) Саргаев, П. М. Аналитическая химия / П. М. Саргаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 524 с. — ISBN 978-5-507-45483-9. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302480">https://e.lanbook.com/book/302480</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1		1		
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 452 с. — ISBN 978-5-534-17470-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536634">https://urait.ru/bcode/536634</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст: электронный.	1	1

			2) Гамеева, О. С. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие для спо / О. С. Гамеева. — 6-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-7713-5. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164947">https://e.lanbook.com/book/164947</a> (дата обращения: 15.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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, 2023. — 186 с. — ISBN 978-5-534-02967-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514372">https://urait.ru/bcode/514372</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Гамеева, О. С. Сборник задач и упражнений по физической и коллоидной химии : учебное пособие для спо / О. С. Гамеева. — 7-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-44062-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/208661">https://e.lanbook.com/book/208661</a> (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Игнатенков, В. И. Теоретические основы химической технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Игнатенков. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-534-10570-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542296">https://urait.ru/bcode/542296</a> (дата обращения: 25.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Комиссаров, Ю. А. Теоретические основы химических технологий : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-534-18776-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/545521">https://urait.ru/bcode/545521</a> (дата обращения: 25.06.2024). – Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Игнатенков, В. И. Общая химическая технология: теория, примеры, задачи : учебное пособие для вузов / В. И. Игнатенков. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-534-09222-6. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536887">https://urait.ru/bcode/536887</a> (дата обращения: 25.06.2024). – Текст : электронный.	1	1
ОП.07	Процессы и аппараты	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Власова, Г. В. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник / Г. В. Власова, Д. А. Чудиевич, Н. А. Пивоварова. - Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 188 с. - ISBN 978-5-9729-0863-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1904186">https://znanium.com/catalog/product/1904186</a> (дата обращения: 25.06.2024). – Текст : электронный.	1	1

		2) Комиссаров, Ю. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов : в 5 частях / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент ; под редакцией Ю. А. Комиссарова. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — Ч. 1. — 216 с. — ISBN 978-5-534-09099-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539904">https://urait.ru/bcode/539904</a> (дата обращения: 25.06.2024). — Текст : электронный.	1	1
		3) Процессы и аппараты. Расчет и проектирование аппаратов для тепловых и теплообменных процессов / А. Н. Остриков, В. Н. Василенко, Л. Н. Фролова, А. В. Терехина. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 440 с. — ISBN 978-5-507-47349-6. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362330">https://e.lanbook.com/book/362330</a> (дата обращения: 25.06.2024). — Текст : электронный.	1	1
		4) Таранцева, К. Р. Процессы и аппараты химической технологии в технике защиты окружающей среды : учебное пособие / К.Р. Таранцева, К.В. Таранцев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 412 с. - ISBN 978-5-16-009258-4. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2120741">https://znanium.ru/catalog/product/2120741</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
	<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>			
	<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Игнатенков, В. И. Теоретические основы химической технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Игнатенков. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 195 с. — ISBN 978-5-534-10570-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542296">https://urait.ru/bcode/542296</a> (дата обращения: 25.06.2024). — Текст : электронный.	1	1
		2) Комиссаров, Ю. А. Теоретические основы химических технологий : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-534-18776-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/545521">https://urait.ru/bcode/545521</a> (дата обращения: 25.06.2024). — Текст : электронный.	1	1
		3) Комиссаров, Ю. А. Химическая технология: научные основы процессов ректификации : учебное пособие для среднего профессионального образования : в 2 частях / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — Ч.1. — 270 с. — ISBN 978-5-534-10978-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542491">https://urait.ru/bcode/542491</a> (дата обращения: 25.06.2024). — Текст : электронный.		
		4) Комиссаров, Ю. А. Химическая технология: научные основы процессов ректификации : учебное пособие для среднего профессионального образования : в 2 частях / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — Ч. 2. — 416 с. — ISBN 978-5-534-10977-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542492">https://urait.ru/bcode/542492</a> (дата обращения: 25.06.2024). — Текст : электронный.	1	1

			5) Системный анализ процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для вузов / Э. Д. Иванчина, Е. С. Чернякова, Н. С. Белинская, Е. Н. Ивашкина. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 114 с. — ISBN 978-5-534-11830-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542688">https://urait.ru/bcode/542688</a> (дата обращения: 25.06.2024). - Текст : электронный	1	1
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 355 с. — ISBN 978-5-534-15930-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536598">https://urait.ru/bcode/536598</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — ISBN 978-5-8199-0752-8. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1893876">https://znanium.com/catalog/product/1893876</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 283 с. — ISBN 978-5-534-17829-6. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537693">https://urait.ru/bcode/537693</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
	2) Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 327 с. — ISBN 978-5-534-06399-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536599">https://urait.ru/bcode/536599</a> (дата обращения: 12.02.2024).- Текст : электронный.	1	1		
ОП.09	Основы экономики	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Борисов, Е. Ф. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Борисов. — 7-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 383 с. — ISBN 978-5-534-02043-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536597">https://urait.ru/bcode/536597</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Богатырева, М. В. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва : Юрайт, 2024. — 424 с. — ISBN 978-5-534-10525-4. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542256">https://urait.ru/bcode/542256</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		3) Васильев, В. П. Экономика: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е издание,	1	1	

			переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 241 с. — ISBN 978-5-534-16603-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544785">https://urait.ru/bcode/544785</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст: электронный.		
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Евстафьев, Д. С. Основы экономических знаний / Д. С. Евстафьев. — Москва : Юрайт, 2024. — 190 с. — ISBN 978-5-534-06600-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540534">https://urait.ru/bcode/540534</a> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			2)Куликов, Л. М. Основы экономической теории : учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Куликов. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 371 с. — ISBN 978-5-534-03163-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535498">https://urait.ru/bcode/535498</a> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			3) Шимко, П. Д. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва : Юрайт, 2024. — 380 с. — ISBN 978-5-534-01368-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537060">https://urait.ru/bcode/537060</a> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302225">https://e.lanbook.com/book/302225</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Гаврилов, А. Н. Средства и системы управления технологически процессами : учебное пособие / А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятаков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-4584-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206903">https://e.lanbook.com/book/206903</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Божко, В. И. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие : в 2 частях / В. И. Божко. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — Ч. 1. — 2019. — 156 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171476">https://e.lanbook.com/book/171476</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Божко, В. И. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие : в 2 частях / В. И. Божко. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — Ч. 2. — 2020. — 78 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163930">https://e.lanbook.com/book/163930</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.11	Охрана труда	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 212 с. - ISBN 978-5-16-016522-6. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2139314">https://znanium.ru/catalog/product/2139314</a> (дата	1	1

		библиотечной системы	обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.		
			2) Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. -2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 343 с. - ISBN 978-5-534-15942-4. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536603">https://urait.ru/bcode/536603</a> (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 139 с. - ISBN 978-5-534-17183-9. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537806">https://urait.ru/bcode/537806</a> (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный	1	1
			4) Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. - 5-е издание, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 376 с. - ISBN 978-5-507-50235-6. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/414758">https://e.lanbook.com/book/414758</a> (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>			
		<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. - 5-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 740 с. - ISBN 978-5-534-17697-1. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537043">https://urait.ru/bcode/537043</a> (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. - 4-е издание, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 220 с. - ISBN 978-5-507-47545-2. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/387788">https://e.lanbook.com/book/387788</a> (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Юрайт, 2024. — 485 с. — ISBN 978-5-534-18090-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/545007">https://urait.ru/bcode/545007</a> (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	<b>Печатные издания основной литературы</b>			
		<b>Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1 Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 639 с. — ISBN 978-5-534-17400-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542696">https://urait.ru/bcode/542696</a> (дата обращения: 28.02.2024).- Текст : электронный	1	1
			2) Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего	1	1



			профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Юрайт, 2024. — 399 с. — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536696">https://urait.ru/bcode/536696</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.		
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. - ISBN 978-5-16-018956-7. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2080530">https://znanium.com/catalog/product/2080530</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 335 с. — ISBN 978-5-534-17843-2. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536668">https://urait.ru/bcode/536668</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок</b>				
ОП.13	Инженерная компьютерная графика	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 383 с. — ISBN 978-5-16-015545-6. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084079">https://znanium.com/catalog/product/2084079</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гущин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. - ISBN 978-5-16-014817-5. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1896569">https://znanium.com/catalog/product/1896569</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18482-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535124">https://urait.ru/bcode/535124</a> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине ОП.14 Компьютерная графика для специальности среднего профессионального образования 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) / составитель Ю. Р. Кравченко. - Сургут : СХТ, 2019. - 43 с. - Текст : электронный.	1	1



ОП.14	Управление технологическим оборудованием с использованием технических средств микропроцессорной автоматики	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Мясковский, И. Г. Автоматизация производственных процессов и контрольно-измерительные приборы : учебник / И. Г. Мясковский. - Москва : Альянс, 2023. – 357 с. - ISBN 978-5-00106-435 - Текст : непосредственный.	25	1
			2) Камразе, А. Н. Контрольно-измерительные приборы и автоматика : учебник / А. Н. Камразе, М. Я. Фитерман. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. – 224 с. - ISBN 978-5-00106-453-4 - Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — 3-е издание, стереотипное — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302225">https://e.lanbook.com/book/302225</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
			2) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств : учебник для студентов высших учебных заведений / В.М. Виноградов, А.А. Черепашин, В.В. Клепиков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. - ISBN 978-5-906818-69-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941738">https://znanium.com/catalog/product/1941738</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020– 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020– 2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020– 2024 г.)	60	0,5
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бебихов, Ю. В. Основы автоматизации горного и нефтегазового производства : учебное пособие / Ю. В. Бебихов, Ю. А. Подкаменный, И. А. Якушев. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9729-1123-3. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2096141">https://znanium.com/catalog/product/2096141</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный	1	1
2) Гладких, Т. Д. Автоматизация технологических процессов в нефтегазовой отрасли : учебное пособие / Т. Д. Гладких. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 152 с. - ISBN 978-5-9729-0926-1. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1904163">https://znanium.com/catalog/product/1904163</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный	1		1		
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Николокин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николокин. — Москва : Юрайт, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-534-14511-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544406">https://urait.ru/bcode/544406</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.И. Тыщенко. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 221 с. - ISBN 978-5-369-01657-2. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1788152">https://znanium.com/catalog/product/1788152</a>	1	1

			(дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный.		
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 364 с. - ISBN 978-5-8199-0874-7. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1865357">https://znanium.com/catalog/product/1865357</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М.А. Гуреева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 239 с. - ISBN 978-5-8199-0743-6. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1225693">https://znanium.com/catalog/product/1225693</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.16	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы финансовой грамотности : учебное пособие / под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 248 с. - ISBN 978-5-16-016198-3. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2090562">https://znanium.ru/catalog/product/2090562</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 148 с. — ISBN 978-5-534-16794-8. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/543965">https://urait.ru/bcode/543965</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы финансовой грамотности : учебник / Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, О.В. Скрипкина [и др.] ; под общей редакцией Н.Г. Гаджиева. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 245 с. - ISBN 978-5-16-017498-3. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1859083">https://znanium.com/catalog/product/1859083</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций				
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 7-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 604 с. — ISBN 978-5-507-46914-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/323645">https://e.lanbook.com/book/323645</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1

			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — Кн. 1. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205946">https://e.lanbook.com/book/205946</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Кн. 2. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205949">https://e.lanbook.com/book/205949</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие для спо / Д. А. Баранов. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-8098-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171841">https://e.lanbook.com/book/171841</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Фармазов, С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов : учебник / С. А. Фармазов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. - 302, [2] с. : ил. - Библиография: с. 302. - 30 экз. - ISBN 978-5-91872-140-7 (в пер.) : 1238.00 р. - Текст : непосредственный.	40	1,6
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 – 2024 г.)	60	0,5
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,5
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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, 2022. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209105">https://e.lanbook.com/book/209105</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
УП 01.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
			Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 7-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 604 с. — ISBN 978-5-507-46914-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/323645">https://e.lanbook.com/book/323645</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — Кн. 1. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205946">https://e.lanbook.com/book/205946</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2	1	1

			книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Кн. 2. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205949">https://e.lanbook.com/book/205949</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.		
			4) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие для спо / Д. А. Баранов. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-8098-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171841">https://e.lanbook.com/book/171841</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Фарамазов, С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов : учебник / С, А. Фарамазов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. - 302, [2] с. : ил. - Библиография: с. 302. - 30 экз. - ISBN 978-5-91872-140-7 (в пер.) : 1238.00 р. - Текст : непосредственный.	40	1,6
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 – 2024 г.)	60	0,5
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г..)	60	0,5
		<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	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, 2022. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209105">https://e.lanbook.com/book/209105</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ПП.01.01	Производственная практика	<b>Печатные издания основной литературы</b>			
		<b>Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 7-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 604 с. — ISBN 978-5-507-46914-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/323645">https://e.lanbook.com/book/323645</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — Кн. 1. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205946">https://e.lanbook.com/book/205946</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Кн. 2. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205949">https://e.lanbook.com/book/205949</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебное	1	1

			пособие для спо / Д. А. Баранов. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-8098-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171841">https://e.lanbook.com/book/171841</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.		
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Фарамазов, С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов : учебник / С, А. Фарамазов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. - 302, [2] с. : ил. - Библиография: с. 302. - 30 экз. - ISBN 978-5-91872-140-7 (в пер.) : 1238.00 р. - Текст : непосредственный.	40	1,6
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 – 2024 г.)	60	0,5
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г..)	60	0,5
		<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	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, 2022. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209105">https://e.lanbook.com/book/209105</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
<b>ПМ.02</b>	<b>Ведение технологического процесса на установках I и II категорий</b>				
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	<b>Печатные издания основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. - 3-е издание, переработанное. - Москва : Альянс, 2023. - 408 с. : ил., табл. - Библиография.: с. 35. - ISBN 978-5-00106-420. - Текст : непосредственный.	25	1
			2) Мясковский, И. Г. Автоматизация производственных процессов и контрольно-измерительные приборы : учебник / И. Г. Мясковский. - Москва : Альянс, 2023. – 357 с. - ISBN 978-5-00106-435 - Текст : непосредственный.	25	1
			3) Камразе, А. Н. Контрольно-измерительные приборы и автоматика : учебник / А. Н. Камразе, М. Я. Фитерман. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. – 224 с. - ISBN 978-5-00106-453-4 - Текст : непосредственный.	25	1
		<b>Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный	1	1

		3) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-534-17293-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538645">https://urait.ru/bcode/538645</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
		4)Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 740 с. — ISBN 978-5-534-17697-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537043">https://urait.ru/bcode/537043</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		5) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — 3-е издание, стереотипное — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302225">https://e.lanbook.com/book/302225</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
		6) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств : учебник для студентов высших учебных заведений / В.М. Виноградов, А.А. Черепашин, В.В. Клепиков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. - ISBN 978-5-906818-69-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941738">https://znanium.com/catalog/product/1941738</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
	<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)		30	0,3	
3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)		60	0,5	
	<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — - Текст: электронный 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 28.02.2024). — 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, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.		1	1	
3) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.04.2023). — Текст : электронный.		1	1	
4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный		1	1	



			5) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст: электронный	1	1
			6) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			7) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
УП.02.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. - 3-е издание, переработанное. - Москва : Альянс, 2023. - 408 с. : ил., табл. - Библиография.: с. 35. - ISBN 978-5-00106-420. - Текст : непосредственный.	25	1
			2) Мясковский, И. Г. Автоматизация производственных процессов и контрольно-измерительные приборы : учебник / И. Г. Мясковский. - Москва : Альянс, 2023. — 357 с. - ISBN 978-5-00106-435 - Текст : непосредственный.	25	1
			3) Камразе, А. Н. Контрольно-измерительные приборы и автоматика : учебник / А. Н. Камразе, М. Я. Фитерман. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. — 224 с. - ISBN 978-5-00106-453-4 - Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный	1	1
			3) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-534-17293-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538645">https://urait.ru/bcode/538645</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			4)Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 740 с. — ISBN 978-5-534-17697-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537043">https://urait.ru/bcode/537043</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1



		5) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — 3-е издание, стереотипное — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302225">https://e.lanbook.com/book/302225</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
		6) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств : учебник для студентов высших учебных заведений / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин, В.В. Клепиков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. - ISBN 978-5-906818-69-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941738">https://znanium.com/catalog/product/1941738</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
	<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)		30	0,3	
3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)		60	0,5	
	<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — - Текст: электронный 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 28.02.2024). — 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, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.		1	1	
3) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.04.2023). — Текст : электронный.		1	1	
4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный		1	1	
5) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст: электронный		1	1	
6) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.		1	1	
7) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-		1	1	

			9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.		
ПП.02.01	Производственная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. - 3-е издание, переработанное. - Москва : Альянс, 2023. - 408 с. : ил., табл. - Библиография.: с. 35. - ISBN 978-5-00106-420. - Текст : непосредственный.	25	1
			2) Мясковский, И. Г. Автоматизация производственных процессов и контрольно-измерительные приборы : учебник / И. Г. Мясковский. - Москва : Альянс, 2023. — 357 с. - ISBN 978-5-00106-435 - Текст : непосредственный.	25	1
			3) Камразе, А. Н. Контрольно-измерительные приборы и автоматика : учебник / А. Н. Камразе, М. Я. Фитерман. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. — 224 с. - ISBN 978-5-00106-453-4 - Текст : непосредственный.	25	1
	Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1	
		2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный	1	1	
		3) Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-534-17293-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538645">https://urait.ru/bcode/538645</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1	
		4)Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 740 с. — ISBN 978-5-534-17697-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537043">https://urait.ru/bcode/537043</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст: электронный.	1	1	
		5) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — 3-е издание, стереотипное — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/302225">https://e.lanbook.com/book/302225</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1	
		6) Виноградов, В. М. Технологические процессы автоматизированных производств : учебник для студентов высших учебных заведений / В.М. Виноградов, А.А. Черепяхин, В.В. Клепиков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 272 с. - ISBN 978-5-906818-69-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941738">https://znanium.com/catalog/product/1941738</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1	
		Печатные издания	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6

		<b>дополнительной литературы</b>	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,5
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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. — - Текст: электронный 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 28.02.2024). – 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, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.04.2023). – Текст : электронный.	1	1
			4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			5) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			6) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			7) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	
<b>ПМ.03</b>	<b>Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа</b>				
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Гурвич, Я. А. Химический анализ : учебник / Я. А. Гурвич. - стереотипное издание. - Москва : Альянс, 2023. - 295 с.. - ISBN 978-5-00106-499-2 - Текст : непосредственный.	25	1

	Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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, 2024. — 394 с. - ISBN 978-5-16-019473-8. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084155">https://znanium.com/catalog/product/2084155</a> (дата обращения: 28.02.2024). - 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. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539188">https://urait.ru/bcode/539188</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
		4) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1	1
		5) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - 5-е издание, стереотипное. - Москва : Дашков и К°, 2023. - 198 с. - ISBN 978-5-394-05402-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2082446">https://znanium.com/catalog/product/2082446</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		6) 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, 2022. — 421 с. : ил. - ISBN 978-5-16-010298-6. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1839670">https://znanium.com/catalog/product/1839670</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	60	0,6
		1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	30	0,3
		2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	60	0,6
		3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)		
Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 153 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538049">https://urait.ru/bcode/538049</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1	
	2) Александрова, Э. А. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 344 с. — ISBN 978-5-534-17722-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536660">https://urait.ru/bcode/536660</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст :	1	1	

			электронный.		
			3) Александрова, Э. А. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное. и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 533 с. — ISBN 978-5-534-17730-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536661">https://urait.ru/bcode/536661</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, В. В. Драгуленко. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46657-3. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/314771">https://e.lanbook.com/book/314771</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
УП.03.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Гурвич, Я. А. Химический анализ : учебник / Я. А. Гурвич. - стереотипное издание. - Москва : Альянс, 2023. - 295 с. - ISBN 978-5-00106-499-2 - Текст : непосредственный.	25	1
			Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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, 2024. — 394 с. - ISBN 978-5-16-019473-8. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084155">https://znanium.com/catalog/product/2084155</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1
			2) Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539188">https://urait.ru/bcode/539188</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Сеницин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			4) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			5) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - 5-е издание, стереотипное. - Москва : Дашков и К°, 2023. - 198 с. - ISBN 978-5-394-05402-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2082446">https://znanium.com/catalog/product/2082446</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			6) 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, 2022. — 421 с. : ил. - ISBN 978-5-16-010298-6. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1839670">https://znanium.com/catalog/product/1839670</a>	1	1

			(дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный		
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 153 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538049">https://urait.ru/bcode/538049</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Александрова, Э. А. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 344 с. — ISBN 978-5-534-17722-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536660">https://urait.ru/bcode/536660</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Александрова, Э. А. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное. и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 533 с. — ISBN 978-5-534-17730-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536661">https://urait.ru/bcode/536661</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, В. В. Драгуленко. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46657-3. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/314771">https://e.lanbook.com/book/314771</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
<b>ПП.03.01</b>	<b>Производственная практика</b>	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Гурвич, Я. А. Химический анализ : учебник / Я. А. Гурвич. - стереотипное издание. - Москва : Альянс, 2023. - 295 с. - ISBN 978-5-00106-499-2 - Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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, 2024. — 394 с. - ISBN 978-5-16-019473-8. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084155">https://znanium.com/catalog/product/2084155</a> (дата обращения: 28.02.2024). - 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. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 107 с. — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539188">https://urait.ru/bcode/539188</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата	1	1



		обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.		
		4) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1	1
		5) Валова (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / В. Д. Валова (Копылова), Е. И. Паршина. - 5-е издание, стереотипное. - Москва : Дашков и К°, 2023. - 198 с. - ISBN 978-5-394-05402-0. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2082446">https://znanium.com/catalog/product/2082446</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		6) 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, 2022. — 421 с. : ил. - ISBN 978-5-16-010298-6. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1839670">https://znanium.com/catalog/product/1839670</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный	1	1
	<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
		3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
	<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Борисов, А. Н. Аналитическая химия. Расчеты в количественном анализе : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Н. Борисов, И. Ю. Тихомирова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 153 с. — ISBN 978-5-534-13828-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538049">https://urait.ru/bcode/538049</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		2) Александрова, Э. А. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 344 с. — ISBN 978-5-534-17722-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536660">https://urait.ru/bcode/536660</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		3) Александрова, Э. А. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е издание, исправленное. и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 533 с. — ISBN 978-5-534-17730-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536661">https://urait.ru/bcode/536661</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		4) Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, В. В. Драгуленко. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46657-3. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/314771">https://e.lanbook.com/book/314771</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
<b>ПМ.04</b>	<b>Предупреждение и устранение</b>			



	<b>возникающих производственных инцидентов</b>				
МДК.04.01	Промышленная безопасность	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Родионов, А. И. Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-534-11948-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539945">https://urait.ru/bcode/539945</a> (дата обращения: 25.06.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Аки2) Таранцева, К. Р. Процессы и аппараты химической технологии в технике защиты окружающей среды : учебное пособие / К.Р. Таранцева, К.В. Таранцев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 412 с. - ISBN 978-5-16-009258-4. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2120741">https://znanium.ru/catalog/product/2120741</a> (дата обращения: 25.06.2024). - Текст : электронный. нина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206438">https://e.lanbook.com/book/206438</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды : учебное пособие / В. А. 1) Расследование и экспертиза пожаров : учебное пособие для вузов / под редакцией С. А. Назарова. — Москва : Юрайт, 2024. — 289 с. — ISBN 978-5-534-15019-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544506">https://urait.ru/bcode/544506</a> (дата обращения: 25.06.2024). – Текст : электронный. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
	2) Теория горения и взрыва : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией А. В. Тотая, О. Г. Казакова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 254 с. — ISBN 978-5-534-08180-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535794">https://urait.ru/bcode/535794</a> (дата обращения: 25.06.2024). – Текст : электронный.	1	1		
	3) Теория горения и взрыва : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией А. В. Тотая, О. Г. Казакова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 254 с. — ISBN 978-5-534-08180-0. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535794">https://urait.ru/bcode/535794</a> (дата обращения: 25.06.2024). – Текст : электронный.	1	1		
УП.04.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>			

		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-534-17293-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538645">https://urait.ru/bcode/538645</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный 2) Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Акинина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206438">https://e.lanbook.com/book/206438</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1	
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.) 2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.) 3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60 30 60	0,6 0,3 0,6	
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 29.02.2024). – 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/180872">https://e.lanbook.com/book/180872</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный.	1 1	1 1	
<b>ПП.04.01</b>	<b>Производственная практика</b>	Печатные издания <b>основной литературы</b>				
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , 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. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-534-17293-5. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538645">https://urait.ru/bcode/538645</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный 2) Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Акинина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206438">https://e.lanbook.com/book/206438</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1	
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.) 2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.) 3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60 30 60	0,6 0,3 0,6	
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный. 2) Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360	1 1	1 1	

			с. — ISBN 978-5-8114-8797-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180872">https://e.lanbook.com/book/180872</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный.		
<b>ПМ.05</b>	<b>Планирование и организация работы коллектива подразделения</b>				
МДК.05.01	Основы управления персоналом	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 458 с. — ISBN 978-5-534-15879-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541132">https://urait.ru/bcode/541132</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2024. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541860">https://urait.ru/bcode/541860</a> (дата обращения: 29.02.2024).. — Текст : электронный	1	1
			3) Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е издание — Москва : Юрайт, 2024. — 327 с. — ISBN 978-5-534-18492-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535154">https://urait.ru/bcode/535154</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
			4) Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 595 с. — ISBN 978-5-534-18120-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534323">https://urait.ru/bcode/534323</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 297 с. — ISBN 978-5-534-13970-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536608">https://urait.ru/bcode/536608</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			2) Экономика труда : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва : Юрайт, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-534-13411-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/543692">https://urait.ru/bcode/543692</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный.	1	1

			3) Магомедов, А. М. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Магомедов. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-534-16984-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540263">https://urait.ru/bcode/540263</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 191 с. — ISBN 978-5-9916-5662-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535392">https://urait.ru/bcode/535392</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный	1	1
УП.05.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 458 с. — ISBN 978-5-534-15879-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541132">https://urait.ru/bcode/541132</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2024. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541860">https://urait.ru/bcode/541860</a> (дата обращения: 29.02.2024).. – Текст : электронный	1	1
			3) Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е издание — Москва : Юрайт, 2024. — 327 с. — ISBN 978-5-534-18492-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535154">https://urait.ru/bcode/535154</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			4) Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Юрайт, 2024. — 595 с. — ISBN 978-5-534-18120-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534323">https://urait.ru/bcode/534323</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
	Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 297 с. — ISBN 978-5-534-13970-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536608">https://urait.ru/bcode/536608</a> (дата обращения: 29.02.2024). – Текст : электронный.	1	1	

			2) Экономика труда : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва : Юрайт, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-534-13411-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/543692">https://urait.ru/bcode/543692</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			3) Магомедов, А. М. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Магомедов. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-534-16984-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540263">https://urait.ru/bcode/540263</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 191 с. — ISBN 978-5-9916-5662-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535392">https://urait.ru/bcode/535392</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
ПП.05.01	Производственная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 458 с. — ISBN 978-5-534-15879-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541132">https://urait.ru/bcode/541132</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе: оплата труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. Г. Колосова. — Москва : Юрайт, 2024. — 469 с. — ISBN 978-5-534-11284-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/541860">https://urait.ru/bcode/541860</a> (дата обращения: 29.02.2024).. — Текст : электронный	1	1
			3) Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е издание — Москва : Юрайт, 2024. — 327 с. — ISBN 978-5-534-18492-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535154">https://urait.ru/bcode/535154</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
			4) Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 595 с. — ISBN 978-5-534-18120-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534323">https://urait.ru/bcode/534323</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
	Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном	1) Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под редакцией М. С. Мокия. — 4-е издание,	1	1	

		каталоге электронной библиотечной системы	переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 297 с. — ISBN 978-5-534-13970-9. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536608">https://urait.ru/bcode/536608</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный.		
			2) Экономика труда : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва : Юрайт, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-534-13411-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/543692">https://urait.ru/bcode/543692</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			3) Магомедов, А. М. Экономика организации : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Магомедов. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-534-16984-3. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/540263">https://urait.ru/bcode/540263</a> (дата обращения: 29.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 191 с. — ISBN 978-5-9916-5662-7. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535392">https://urait.ru/bcode/535392</a> (дата обращения: 29.02.2024). — Текст : электронный	1	1
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих (Оператор технологических установок)</b>				
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии «Оператор технологических установок»	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. — 3-е издание, переработанное. — Москва : Альянс, 2023. — 408 с. : ил., табл. — Библиография.: с. 35. — ISBN 978-5-00106-420. — Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Сеницин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			3) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9996-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202187">https://e.lanbook.com/book/202187</a> (дата обращения: 29.02.2024).— Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> ,	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-	1	1



		имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	<p>Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.</p> <p>2) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.04.2023). – Текст : электронный.</p> <p>3) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный</p> <p>4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст: электронный</p> <p>5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.</p> <p>6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.</p>		
УП.06.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. – 3-е издание, переработанное. – Москва : Альянс, 2023. – 408 с. : ил., табл. – Библиография.: с. 35. – ISBN 978-5-00106-420. – Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Сеницин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
		2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1	1	
		3) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9996-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202187">https://e.lanbook.com/book/202187</a> (дата обращения: 29.02.2024).– Текст : электронный.	1	1	
	Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6	
		2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3	
	3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6		



		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
			3) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
<b>ПП.06.01</b>	<b>Производственная практика</b>	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. – 3-е издание, переработанное. – Москва : Альянс, 2023. – 408 с. : ил., табл. – Библиография.: с. 35. – ISBN 978-5-00106-420. – Текст : непосредственный.		
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Вержичинская, С. В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Сеницин. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 416 с. - ISBN 978-5-00091-512-7. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2048906">https://znanium.ru/catalog/product/2048906</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			2) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			3) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9996-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202187">https://e.lanbook.com/book/202187</a> (дата обращения: 29.02.2024).– Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6

		<b>дополнительной литературы</b>	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.04.2023). – Текст : электронный.	1	1
			3) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1			
<b>ПМд.07</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих (Оператор товарный, Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки, Машинист технологических насосов)</b>				
<b>МДК.07.01</b>	Теоретическая подготовка по профессии «Оператор товарный»	<b>Печатные издания основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. – 3-е издание, переработанное. – Москва : Альянс, 2023. – 408 с. : ил., табл. – Библиография.: с. 35. – ISBN 978-5-00106-420. – Текст : непосредственный.	25	1
		<b>Электронные издания основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 05.03.2024). -	1	1

		библиотечной системы	Текст : электронный 2) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9996-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202187">https://e.lanbook.com/book/202187</a> (дата обращения: 05.03.2024). — Текст : электронный.	1	1
			3) Жильцов, А. С. Оборудование и эксплуатация нефтебаз и АЗС : 2019-08-27 / А. С. Жильцов. — Белгород : БелГАУ им. В.Я.Горина, 2017. — 150 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123401">https://e.lanbook.com/book/123401</a> (дата обращения: 05.03.2024). — Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			3) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			4) Крайнева, О. В. Компьютерный практикум по транспорту нефти : учебное пособие / О. В. Крайнева. — Архангельск : САФУ, 2019. — 205 с. — ISBN 978-5-261-01386-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161918">https://e.lanbook.com/book/161918</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
МДК.07.02	Теоретическая подготовка по профессии «Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки»	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. – 3-е издание, переработанное. – Москва : Альянс, 2023. – 408 с. : ил., табл. – Библиография.: с. 35. – ISBN 978-5-00106-420. – Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Шостак, Н. А. Предупреждение образования и ликвидация техногенных гидратов в системах сбора и подготовки продукции скважин : учебное пособие / Н. А. Шостак, Е. П. Запорожец. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 179 с. — ISBN 978-5-8333-1147-9. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/318953">https://e.lanbook.com/book/318953</a> (дата обращения: 04.03.2024). — Текст : электронный.	1	1
			3) Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки : учебное пособие / М. И. Самойлова, А. П. Леонтьев, А. И. Кожемяко, И. П. Самойлов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. — 252 с. — ISBN 978-5-9961-0206-8. — URL:	1	1

			<a href="https://e.lanbook.com/book/28312">https://e.lanbook.com/book/28312</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.		
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			4) Сбор, транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа : учебное пособие / Н. Ю. Башкирцева, Р. Р. Рахматуллин, Р. Р. Мингазов, А. А. Мухаметзянова. — Казань : КНИТУ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2107-6. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101894">https://e.lanbook.com/book/101894</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
МДК.07.03	Теоретическая подготовка по профессии «Машинист технологических насосов»	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. - 3-е издание, переработанное. - Москва : Альянс, 2023. - 408 с. : ил., табл. - Библиография.: с. 35. - ISBN 978-5-00106-420. - Текст : непосредственный.	25	1
			2) Мясковский, И. Г. Автоматизация производственных процессов и контрольно-измерительные приборы : учебник / И. Г. Мясковский. - Москва : Альянс, 2023. – 357 с. - ISBN 978-5-00106-435 - Текст : непосредственный.	25	1
			3) Камразе, А. Н. Контрольно-измерительные приборы и автоматика : учебник / А. Н. Камразе, М. Я. Фитерман. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. – 224 с. - ISBN 978-5-00106-453-4 - Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 7-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 604 с. — ISBN 978-5-507-46914-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/323645">https://e.lanbook.com/book/323645</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — Кн. 1. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205946">https://e.lanbook.com/book/205946</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1

			3) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Кн. 2. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205949">https://e.lanbook.com/book/205949</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие для спо / Д. А. Баранов. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-8098-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171841">https://e.lanbook.com/book/171841</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Фарамазов, С. А. Ремонт и монтаж оборудования химических и нефтеперерабатывающих заводов : учебник / С, А. Фарамазов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Альянс, 2023. - 302, [2] с. : ил. - Библиография: с. 302. - 30 экз. - ISBN 978-5-91872-140-7 (в пер.) : 1238.00 р. - Текст : непосредственный.	40	1,6
			2) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			3) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 – 2024 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г..)	60	0,5
		<b>Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	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, 2022. – 716 с. – ISBN 978-5-8114-4753-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209105">https://e.lanbook.com/book/209105</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
<b>УП.07.01</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Печатные издания основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. – 3-е издание, переработанное. – Москва : Альянс, 2023. – 408 с. : ил., табл. – Библиография.: с. 35. – ISBN 978-5-00106-420. – Текст : непосредственный.	25	1
		<b>Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</b>	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Шостак, Н. А. Предупреждение образования и ликвидация техногенных гидратов в системах сбора и подготовки продукции скважин : учебное пособие / Н. А. Шостак, Е. П. Запорожец. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 179 с. — ISBN 978-5-8333-1147-9. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/318953">https://e.lanbook.com/book/318953</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
			3) Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки : учебное пособие / М. И. Самойлова, А. П. Леонтьев, А. И. Кожемяко, И. П. Самойлов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. — 252 с. — ISBN 978-5-9961-0206-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/28312">https://e.lanbook.com/book/28312</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
		<b>Печатные издания дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3

			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			4) Сбор, транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа : учебное пособие / Н. Ю. Башкирцева, Р. Р. Рахматуллин, Р. Р. Мингазов, А. А. Мухаметзянова. — Казань : КНИТУ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2107-6. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101894">https://e.lanbook.com/book/101894</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
<b>ПП.07.01</b>	<b>Производственная практика</b>	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Эрих, В. Н. Химия и технология : учебник / В. Н. Эрих, М. Г. Расина. – 3-е издание, переработанное. – Москва : Альянс, 2023. – 408 с. : ил., табл. – Библиография.: с. 35. – ISBN 978-5-00106-420. – Текст : непосредственный.	25	1
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Рябов, В. Д. Химия нефти и газа : учебное пособие / В.Д. Рябов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 311 с. - ISBN 978-5-16-015106-9. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1971815">https://znanium.com/catalog/product/1971815</a> (дата обращения: 04.03.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Шостак, Н. А. Предупреждение образования и ликвидация техногенных гидратов в системах сбора и подготовки продукции скважин : учебное пособие / Н. А. Шостак, Е. П. Запорожец. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 179 с. — ISBN 978-5-8333-1147-9. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/318953">https://e.lanbook.com/book/318953</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
			3) Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки : учебное пособие / М. И. Самойлова, А. П. Леонтьев, А. И. Кожемяко, И. П. Самойлов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. — 252 с. — ISBN 978-5-9961-0206-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/28312">https://e.lanbook.com/book/28312</a> (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания <b>дополнительной литературы</b>	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
	Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1	



			5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			4) Сбор, транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа : учебное пособие / Н. Ю. Башкирцева, Р. Р. Рахматуллин, Р. Р. Мингазов, А. А. Мухаметзянова. — Казань : КНИТУ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2107-6. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101894">https://e.lanbook.com/book/101894</a> (дата обращения: 04.03.2024). — Текст : электронный.	1	1
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	Печатные издания <b>основной литературы</b>			
		Электронные издания <b>основной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 7-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 604 с. — ISBN 978-5-507-46914-7. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/323645">https://e.lanbook.com/book/323645</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			2) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — Кн. 1. — 916 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205946">https://e.lanbook.com/book/205946</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Процессы и аппараты химической технологии. Общий курс : учебник : в 2 книгах / В. Г. Айнштейн, М. К. Захаров, Г. А. Носов [и др.] ; под редакцией В. Г. Айнштейна. — 8-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Кн. 2. — 876 с. — ISBN 978-5-8114-2975-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205949">https://e.lanbook.com/book/205949</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			4) Тупикин, Е. И. Общая нефтехимия / Е. И. Тупикин. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9996-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202187">https://e.lanbook.com/book/202187</a> (дата обращения: 05.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
			5) Баранов, Д. А. Процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие для спо / Д. А. Баранов. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-8098-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171841">https://e.lanbook.com/book/171841</a> (дата обращения: 28.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
			1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2020 – 2024 г.)	60	0,6
			2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2020 -2024 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2020 – 2024 г.)	60	0,6

		<p>Электронные издания <b>дополнительной литературы</b>, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы</p>	<p>1) Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа: учебное пособие / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 256 с. - ISBN 978-5-8114-3990-4. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/256487">https://e.lanbook.com/book/256487</a> (дата обращения: 28.02.2024). - Текст : электронный.</p>	1	1
			<p>2) Николаев, А. И. Технологии переработки попутного нефтяного газа : учебное пособие / А. И. Николаев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 37 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218537">https://e.lanbook.com/book/218537</a> (дата обращения: 05.03.2024). – Текст : электронный.</p>	1	1
			<p>3) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-9680-8. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197697">https://e.lanbook.com/book/197697</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный</p>	1	1
			<p>4) Агибалова, Н. Н. Технология и установки переработки нефти и газа. Свойства нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для спо / Н. Н. Агибалова. — 2-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-9125-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187588">https://e.lanbook.com/book/187588</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст: электронный</p>	1	1
			<p>5) Рябов, В. Г. Переработка углеводородных газов : учебное пособие / В. Г. Рябов, А. Н. Чудинов. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 157 с. — ISBN 978-5-398-02593-4. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239840">https://e.lanbook.com/book/239840</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.</p>	1	1
			<p>6) Технология переработки нефти и газа : учебное пособие / составители Е. Н. Ивашкина [и др.]. — Томск : ТПУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-4387-0974-9. — Текст : электронный . — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/246131">https://e.lanbook.com/book/246131</a> (дата обращения: 28.02.2024). – Текст : электронный.</p>	1	1

