

СПРАВКА
по обеспеченности учебно-методической документацией
программы подготовки специалистов среднего звена

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, очная форма, 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)
ОП	Общеобразовательная подготовка				
СО	Среднее общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
ООД. 01	Русский язык	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гольцова, Н. Г. Русский язык: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: учебник: в 2 частях / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. – 8-е издание – Москва : Русское слово — учебник, 2020. – Ч. 1. – 376 с. – ISBN 978-5-533-01288-1. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2040869 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Гольцова, Н. Г. Русский язык: учебник для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень: учебник: в 2 частях / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. – 8-е издание – Москва : Русское слово — учебник, 2020. – Ч. 2. – 392 с. – ISBN 978-5-533-01289-8. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2040870 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник для общеобразовательных организаций / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич. – Москва : Просвещение, 2022. – 272 с. – ISBN 978-5-09-101457-0. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2089790 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.	1	1	

ООД. 02	Литература	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Литература. 10 класс. Углублённый уровень: учебник: в 2 частях / В. И. Коровин, Н. Л. Вершинина, Л. А. Капитанова [и др.] ; под редакцией В. И. Коровина. — 5-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — Ч. 1. — 317, [3] с. — ISBN 978-5-09-103563-6. — URL: https://znanium.com/catalog/product/2089809 (дата обращения: 06.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Литература. 10 класс. Углублённый уровень : учебник: в 2 частях / В. И. Коровин, Н. Л. Вершинина, Л. А. Капитанова [и др.] ; под редакцией В. И. Коровина. — 5-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — Ч. 2. — 304 с. — ISBN 978-5-09-103564-3. — URL: https://znanium.com/catalog/product/2089811 (дата обращения: 06.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Литература. 11 класс. Базовый уровень : учебник: в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 11-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — Ч. 1. — 415, [1] с. : ил. — ISBN 978-5-09-103560-5. — URL: https://znanium.com/catalog/product/2089805 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
	2) Литература. 11 класс. Базовый уровень : учебник: в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шатанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 11-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — Ч. 2. — 432 с. — ISBN 978-5-09-103561-2. — URL: https://znanium.com/catalog/product/2089807 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.	1	1		
ООД.03	История	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Борисов, Н. С. История. История России. С древнейших времён до 1914 г. : 11-й класс. Углублённый уровень : учебник : в 2 частях: / Н. С. Борисов, А. А. Левандовский ; под редакцией С. П. Карпова. — 3-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — Ч.1. — 256 с. - ISBN 978-5-09-107219-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089879 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Сороко-Цюпа, О. С. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / О. С. Сороко- Цюпа, А. О. Сороко-Цюпа ; под редакцией А. А. Искендерова. — 5-е издание, стереотипное. — Москва :	1	1

			<p>Просвещение, 2023. — 352 с. : ил. - ISBN 978-5-09-107217-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089884 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.</p> <p>3) Борисов, Н. С. История. История России. С древнейших времён до 1914 г. : 11-й класс. Углублённый уровень : учебник : в 2 частях / Н. С. Борисов, А. А. Левандовский ; под редакцией С. П. Карпова. — 2-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2022. — 304 с. – Ч.2. - ISBN 978-5-09-101535-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089881 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.</p>	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	<p>1) Шубин, А. В. Всеобщая история. Новейшая история. Базовый и углублённый уровни. 10 класс : учебник / А. В. Шубин ; под общей редакцией В. Р. Мединского. — 3-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 384 с. - ISBN 978-5-09-103597-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089871 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.</p> <p>2) История. История России. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. А. Данилов, А. В. Торкунов, О. В. Хлевнюк [и др.] ; под редакцией А. В. Торкунова. — 3-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. – Ч. 1. - 112 с. - ISBN 978-5-09-103595-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089859 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.</p> <p>3) История. История России. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. А. Данилов, А. В. Торкунов, О. В. Хлевнюк [и др.] ; под редакцией А. В. Торкунова. — 3-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. – Ч. 2. - 160 с. - ISBN 978-5-09-103596-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089861 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.</p>	1	1
ООД.04	Обществознание	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	<p>1) Обществознание. 10 класс. Базовый уровень : учебник /Л. Н. Боголюбов, А. Ю, Лазебникова, А. В. Половникова; под редакцией Л. Н. Боголюбова. - 5-е издание. – Москва : Просвещение, 2023. - 319 с. - ISBN 978-5-09-104509-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089888 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.</p> <p>2) Обществознание. 11 класс. Базовый уровень : учебник/ Л. Н. Боголюбов, А. Ю, Лазебникова, Н. И. Городецкая; под редакцией Л. Н. Боголюбова. – 5-е издание. – Москва : Просвещение, 2023. - 334 с. - ISBN 978-5-09-104510-9. - URL:</p>	1	1

			https://znanium.com/catalog/product/2089891 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Обществознание. Базовый уровень : учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций : в 2 частях / М. В. Кудина, М. В. Рыбакова, Г. В. Пушкарева [и др.] ; под редакцией В. А. Никонова. - 2-е издание. - Москва : Русское слово-учебник, 2020. - Ч. 1. - 384 с. - ISBN 978-5-533-01218-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004391 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Обществознание. Базовый уровень : учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций : в 2 частях / М. В. Кудина, М. В. Рыбакова, Г. В. Пушкарева [и др.] ; под редакцией В. А. Никонова. - 2-е издание. - Москва : Русское слово-учебник, 2020. - Ч. 2. - 424 с. - ISBN 978-5-533-01219-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004393 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ООД.05	География	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1)Гладкий, Ю. Н. География. 10 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - 5-е издание. - Москва : Просвещение, 2023. - 271 с. - ISBN 978-5-09-104480-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089221 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2)Гладкий, Ю. Н. География. 11 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - 5-е издание. - Москва : Просвещение, 2023. - 223 с. - ISBN 978-5-09-104481-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089222 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1)Максаковский, В. П. География. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник / В. П. Максаковский. — 33-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 415, [1] с. – ISBN 978-5-09-105010-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089893 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ООД.06	Иностранный язык	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Афанасьева, О. В. Английский язык. 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, И. В. Михеева, К. М. Баранова. — 9-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2022. — 199, [1] с.: ил. — ISBN 978-5-09-101498-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089903 (дата	1	1

			обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Афанасьева, О. В. Английский язык. 11 класс. Углублённый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, И. В. Михеева. — 8-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2022. — 253, [3] с. : ил. - ISBN 978-5-09-101502-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089914 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Маневич, Е. Г. Английский язык. Второй иностранный язык. 11 класс (базовый уровень) : учебник / Е. Г. Маневич, А. А. Полякова, Д. Дули, В. Эванс. — 3-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2022. — 168 с. : ил. - ISBN 978-5-09-090198-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089952 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Комарова, Ю. А. Английский язык: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень : учебник / Ю. А. Комарова, И. В. Ларионова. - 2-е издание. - Москва : Русское слово — учебник, 2020. - 192 с. -ISBN 978-5-533-01417-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2040890 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
ООД. 07	Математика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва [и др.]. — 11-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 463, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-107210-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089825 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Погорелов, А. В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: Базовый и углубленный уровни / А. В. Погорелов. - 18-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-09-101575-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090536 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Мерзляк, А. Г. Алгебра и начала математического анализа : 11 класс. Углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков ; под редакцией В. Е. Подольского. — 6-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 412, [4] с. : ил. - ISBN 978-5-09-103608-4. - URL:	1	1

			https://znanium.com/catalog/product/2089831 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный		
			2) Мерзляк, А. Г. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков. — 6-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2022. — 480 с. : ил. - ISBN 978-5-09-101586-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089829 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный	1	1
			3) Бутузов, В. Ф. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 - 11 классы (базовый и углубленный уровни) / В. Ф. Бутузов, В. В. Прасолов; под редакцией Садовниченко В.А., - 5-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-09-101566-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090515 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный	1	1
ООД. 08	Информатика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Босова, Л. Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. – ISBN 978-5-09-103611-4. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2089833 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный	1	1
			2) Босова, Л. Л. Информатика. 11-й класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — Москва : Просвещение, 2023. — 256 с. – ISBN 978-5-09-103612-1. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2089835 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник : в 2 частях / под редакцией Н. В. Макаровой. – 4-е издание, стереотипное. – Москва : Просвещение, 2022. – Ч. 1. – 384 с. – ISBN 978-5-09-101600-0. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2089819 (дата обращения: 06.02.2024). - Текст: электронный	1	1
		2) Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник : в 2 частях / под редакцией Н. В. Макаровой. – 4-е издание, стереотипное. – Москва : Просвещение, 2022. – Ч. 2. – 368 с. – ISBN 978-5-09-101601-7. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2089820 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
ООД.09	Физическая культура	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной	1) Матвеев, А. П. Физическая культура. 10-11 классы. Базовый	1	1

		литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	уровень : учебник / А. П. Матвеев. - 4-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 320 с. - ISBN 978-5-09-101691-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090605 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень : учебник / В. И. Лях. - 11-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Просвещение, 2023. - 271 с. - ISBN 978-5-09-103628-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089967 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Горский, В. А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы : учебник / В. А. Горский, С. ВА. Ким. - 5-е издание, стереотипное. – Москва : Просвещение, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-09-101698-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090618 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			2) Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень : учебник для 10 класса общеобразовательных организаций / Э. Н. Аюбов, Д. З. Прищепов, М. В. Муркова, А. Ю. Тараканов. - Москва : Русское слово-учебник, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-533-01484-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004395 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			3) Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень : учебник для 11 класса общеобразовательных организаций / Э. Н. Аюбов, Д. З. Прищепов, М. В. Муркова, А. Ю. Тараканов. - Москва : Русское слово-учебник, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-533-01485-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2004396 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льянская; под редакцией С. Н. Егорова. – Москва : Просвещение, 2023. - 383 с. - ISBN 978-5-09-102337-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089933 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный	1	1
	2) Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льянская; Под редакцией С. Н. Егорова. – Москва : Просвещение, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-09-102338-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089935 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный	1	1		
ООД.11	Основы проектной	Печатные издания основной			

деятельности	литературы			
	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 235 с. — ISBN 978-5-534-08818-2. — URL: https://urait.ru/bcode/538555 (дата обращения: 12.02.2024). — Текст : электронный	1	1
		2) Беликов, В. А. Основы учебно-познавательной деятельности студентов колледжа. Методические советы обучающимся по формированию базовых учебных умений : учебное пособие / В. А. Беликов, П. Ю. Романов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 179 с. - ISBN 978-5-16-014399-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1039173 (дата обращения: 06.02.2024). — Текст : электронный	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы			1
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Образцов, П. И. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Образцов. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 156 с. — ISBN 978-5-534-10315-1. — URL: https://urait.ru/bcode/542080 (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный.	1	1
		2) Брылев, А. А. Основы научно-исследовательской работы : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Брылев, И. Н. Турчаева. — Москва : Юрайт, 2023. — 204 с. — ISBN 978-5-534-15842-7. — URL: https://urait.ru/bcode/509865 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		3) ГОСТ Р 7.0.100-2018. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 декабря 2018 г. N 1050-ст : введен впервые : дата введения 2019-07-01 / разработан Федеральным государственным унитарным предприятием "Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)", филиал "Российская книжная палата", Федеральным государственным бюджетным учреждением "Российская государственная библиотека", Федеральным государственным бюджетным учреждением "Российская национальная библиотека". — Москва : Стандартинформ, 2018, - 124 с. — URL: http://109.248.222.63:8004/docs (дата обращения: 07.02.2024). —	1	1

			Текст : электронный.		
			4) ИЗМЕНЕНИЕ N 2. ГОСТ Р 2.105-2019 . Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам : утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.11.2023 N 1361-ст : дата введения 2024-03-01. - URL: http://109.248.222.63:8004/docs (дата обращения: 07.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
			5) ГОСТ Р 2.105-2019. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 апреля 2019 г. N 175-ст : введен впервые : дата введения 2020-02-01 / разработан Федеральным государственным унитарным предприятием "Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия». – Москва : Стандартиформ, 2019, - 7 с. – URL : http://109.248.222.63:8004/docs (дата обращения: 07.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
ООД.12	Физика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Физика. Базовый уровень. 10 класс : учебник / Г. Я. Мякишев, М. А. Петрова, С. В. Степанов, В. Ф. Комиссаров. - 4-е издание, стереотипное. - Москва : Просвещение, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-09-101633-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089984 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			2) Физика. Базовый уровень. 11 класс : учебник / Г. Я. Мякишев, М. А. Петрова, В. В. Кудрявцев, О. С. Угольников. - 4-е издание, стереотипное. - Москва : Просвещение, 2022. - 480 с. - ISBN 978-5-09-101634-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089986 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Касьянов, В. А. Физика. 10 класс. Углублённый уровень : учебник / В. А. Касьянов. - 11-е издание, стереотипное. – Москва : Просвещение, 2023. - 480 с. - ISBN 978-5-09-103621-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089899 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			2) Касьянов, В. А. Физика. 11-й класс. Углублённый уровень : учебник / В. А. Касьянов. — 11-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 496 с. - ISBN 978-5-09-103622-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089901 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
ООД. 13	Химия	Печатные издания основной			

		литературы			
	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Габриелян, О. С. Химия : 10-й класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 128 с. : ил. - ISBN 978-5-09-107222-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089902 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		2) Габриелян, О. С. Химия. 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е издание, стереотипное. — Москва : Просвещение, 2023. — 127, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-103623-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089904 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		3) Химия. 10 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, В. И. Теренин, А. А. Дроздов, В. В. Лунин ; под редакцией В. В. Лунина. - Москва : Просвещение, 2023. - 208 с. - ISBN 978-5-09-110489-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2126367 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		4) Химия. 11 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, А. А. Дроздов, В. В. Лунин ; под редакцией В. В. Лунина. - Москва : Просвещение, 2022. - 226 с. - ISBN 978-5-09-101653-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090091 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		Печатные издания дополнительной литературы			
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Журин, А. А. Химия. 10-11 класс. Базовый уровень : учебник / А. А. Журин. - 3-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-09-099535-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090092 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		2) Рудзитис, Г. Е. Химия. 10 класс. Базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 9-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 224 с. - ISBN 978-5-09-099536-8. - URL: https://znanium.com/catalog/document?pid=2090093 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		3) Кузнецова, Н. Е. Химия. 10 класс. Базовый уровень : учебник / Н. Е. Кузнецова, Н. Н. Гара, А. Н. Левкин. - Москва : Просвещение, 2022. - 320 с. - ISBN 978-5-09-099548-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090105 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1	
		4) Кузнецова, Н. Е. Химия. 11 класс. Базовый уровень : учебник / Н. Е. Кузнецова, А. Н. Левкин, М. А. Шаталов. - 2-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 240 с. - ISBN 978-5-09-101660-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090107 (дата	1	1	

			обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный		
ООД.14	Биология	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сивоглазов, В. И. Биология. 10 класс. Общая биология. Базовый уровень : учебник / В. И. Сивоглазов, Е. Т. Захарова, И. Б. Агафонова. - 11-е издание, стереотипное. - Москва : Просвещение, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-09-101674-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090583 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			2) Сивоглазов, В. И. Биология. 11 класс. Общая биология. Базовый уровень : учебник / В. И. Сивоглазов, Е. Т. Захарова, И. Б. Агафонова. - 10-е издание, стереотипное. - Москва : Просвещение, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-09-101675-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090584 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный	1	1
			3) Захаров, В. Б. Биология: учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый уровень / В. Б. Захаров, Н. И. Романова, Е. Т. Захарова ; под редакцией Е. А. Криксунова. - Москва : Русское слово-учебник, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-533-01425-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2003488 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Пономарева, И. Н. Биология. 10 класс. Базовый уровень : учебник / И. Н. Пономарева, Т. Е. Лощилина, О. А. Корнилова ; под редакцией И. Н. Пономаревой. - 10-е издание, стереотипное. - Москва : Просвещение, 2022. - 223 с. - ISBN 978-5-09-101676-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090587 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст: электронный	1	1
2) Пономарева, И. Н. Биология. 11 класс. Базовый уровень : учебник / И. Н. Пономарева, Т. Е. Лощилина, О. А. Корнилова ; под редакцией И. Н. Пономаревой. - 10-е издание, стереотипное. - Москва : Просвещение, 2022. - 254 с. - ISBN978-5-09-099563-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090588 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный	1		1		
ООД.15	Индивидуальный проект	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебное пособие для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. — Москва : Юрайт, 2024. — 115 с. — ISBN 978-5-534-15400-9. — URL: https://urait.ru/bcode/544679 (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.	1	1

			2) Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 2-е издание, стереотипное — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4395-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/130487 (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Половкова, М. В. Экология. Индивидуальный проект. Актуальная экология. 10-11 класс / М. В. Половкова, Т. В. Половкова, А. В. Носов. - 2-е издание. - Москва : Просвещение, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-09-101697-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090615 (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный	1	1
			2) Кузнецова, И. В. Учебный исследовательский проект по физике на базе открытых данных : учебное пособие / И. В. Кузнецова, М. Е. Прохоров. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 134 с. - ISBN 978-5-16-017433-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1853326 (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный	1	1
			3) Технология проектной деятельности : учебное пособие / А. Н. Стрижов, Е. Л. Перченко, М. А. Кудака [и др.] ; под редакцией Е. Л. Перченко. — Череповец : ЧГУ, 2021. — 98 с. — ISBN 978-5-85341-907-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/193104 (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный	1	1
ООД.16	Введение в специальность	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Коршак, А. А. История нефтегазового дела : учебник / А. А. Коршак. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 604 с. - ISBN 978-5-9729-0948-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904177 (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный.	1	1
			2) Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений : учебное пособие / Е. В. Безверхая, Е. Л. Морозова, Т. Н. Виниченко [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-7638-4238-8. — URL: https://e.lanbook.com/book/157553 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Гусева, Е. Ю. Нефтегазовое дело : учебное пособие / Е. Ю. Гусева, Е. А. Дворкина, Ю. Д. Полякова. — Санкт-Петербург : Златоуст, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-907493-51-3. — URL: https://e.lanbook.com/book/318608 (дата обращения: 13.02.2024). -	1	1

		библиотечной системы	Текст: электронный.		
ПП	Профессиональная подготовка				
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл				
СГ.01	Основы финансовой грамотности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы финансовой грамотности : учебное пособие / под общей редакцией В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 248 с. - ISBN 978-5-16-016198-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2090562 (дата обращения: 07.02.2024). - 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: https://urait.ru/bcode/543965 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , 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: https://znanium.com/catalog/product/1859083 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
СГ. 02	История России	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , 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: https://urait.ru/bcode/537298 (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: https://urait.ru/bcode/541618 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			

		Электронные издания дополнительной литературы , 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: https://urait.ru/bcode/537296 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
СГ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ведута, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников (В1–В2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Ведута. — Москва : Юрайт, 2024. — 122 с. — ISBN 978-5-534-12576-4. — URL: https://urait.ru/bcode/542746 (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: https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/631456/ (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: https://academia-moscow.ru/reader/?id=472914 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) 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: https://urait.ru/bcode/533005 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
СГ. 04	Физическая культура	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Юрайт, 2024. — 424 с. — ISBN 978-5-534-02612-2. — URL: https://urait.ru/bcode/536838 (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: https://urait.ru/bcode/535163 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бегидова, Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. П. Бегидова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 181 с. — ISBN 978-5-534-16755-9. — URL: https://urait.ru/bcode/539702 (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: https://urait.ru/bcode/539408 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Физическая культура в школе : научно-методический журнал. — URL: https://dlib.eastview.com/login - Текст : электронный	1	1
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	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: https://urait.ru/bcode/542696 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			2) Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Юрайт, 2024. — 399 с. — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL: https://urait.ru/bcode/536696 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	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: https://znanium.com/catalog/product/2080530	1	1

		библиотечной системы	(дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный. 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: https://urait.ru/bcode/536668 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
СГ.06	Основы бережливого производства	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Староверова, К. О. Основы бережливого производства : учебное пособие для среднего профессионального образования / К. О. Староверова. — Москва : Юрайт, 2024. — 74 с. — ISBN 978-5-534-16473-2. — URL: https://urait.ru/bcode/544921 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Основы бережливого производства : учебное пособие / М.Р. Рогулина, И.Г. Смирнова, О.В. Курчий [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 170 с. - ISBN 978-5-16-018429-6. - - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2004282 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48836-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/364793 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.	1	1
СГ. 07	Психологические особенности труда в условиях крайнего севера	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Психология труда : учебник и практикум для вузов / С. Ю. Манухина [и др.] ; под общей редакцией С. Ю. Манухиной. — Москва : Юрайт, 2024. — 485 с. — ISBN 978-5-9916-7215-3. — URL: https://urait.ru/bcode/536009 (дата обращения: 21.05.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Психология труда : учебник для вузов / Е. А. Климов [и др.] ; под редакцией Е. А. Климova, О. Г. Носковой. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 308 с. - ISBN 978-5-534-16233- — URL: https://urait.ru/bcode/538808 (дата обращения: 21.05.2024). - Текст: электронный.	1	1
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	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: https://urait.ru/bcode/534966 (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: https://urait.ru/bcode/536607 (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: https://urait.ru/bcode/536074 (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: https://urait.ru/bcode/544899 (дата обращения: 12.02.2024). Текст: электронный.	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы				
	Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Павлюченко, Ю. В. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан ; под общей редакцией Ю. В. Павлюченко. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 219 с. — ISBN 978-5-534-18367-2. — URL: https://urait.ru/bcode/534870 (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: https://znanium.ru/catalog/product/2132236 (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: https://znanium.com/catalog/product/2124772 (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1	1	

ОП.02	Экологические основы природопользования	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — 2-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 376 с. — ISBN 978-5-534-15994-3. — URL: https://urait.ru/bcode/542029 (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: https://znanium.com/catalog/product/1920363 (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: https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/674378 (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 7-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 278 с. — ISBN 978-5-534-16564-7. — URL: https://urait.ru/bcode/536610 (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: https://urait.ru/bcode/535304 (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.	1		1		
ОП.03	Инженерная графика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , 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: https://znanium.com/catalog/product/2084079 (дата обращения: 08.02.2024). - Текст: электронный.	1	1

			2) Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гушин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. - ISBN 978-5-16-014817-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896569 (дата обращения: 08.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 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: https://urait.ru/bcode/535124 (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 : СНТ, 2019. - 43 с. - Текст : электронный.	1	1
ОП.04	Электротехника и электроника	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 263 с. — ISBN 978-5-534-05793-5. — URL: https://urait.ru/bcode/538841 (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: https://znanium.ru/catalog/product/2119559 (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: https://e.lanbook.com/book/352637 (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном	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-	1	1

		каталоге электронной библиотечной системы	534-17711-4. — URL: https://urait.ru/bcode/537125 (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный.		
			2) Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А.В. Ситников. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-906923-14-1. - - URL: https://znanium.com/catalog/product/1959236 (дата обращения: 15.02.2024). - Текст : электронный	1	1
ОП.05	Геология	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Губкин, И. М. Геология нефти и газа. Избранные сочинения / И. М. Губкин. — Москва : Юрайт, 2024. — 405 с. — ISBN 978-5-534-09193-9. — URL: https://urait.ru/bcode/541443 (дата обращения: 15.03.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Гудымович, С. С. Геология: учебные практики : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. С. Гудымович, А. К. Полиенко. — 3-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 153 с. — ISBN 978-5-534-10328-1. — URL: https://urait.ru/bcode/542069 . (дата обращения: 15.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
			3) Минералогия с основами кристаллографии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Буланов, А. И. Сизых, А. А. Белоголов ; под научной редакцией Ф. А. Летникова. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 230 с. — ISBN 978-5-534-09391-9. — URL: https://urait.ru/bcode/541075 . (дата обращения: 15.03.2024). - Текст: электронный.	1	1
			4) Мележ, Т. А. Общая геология : учебное пособие / Т. А. Мележ. — Гомель : ГГУ имени Ф. Скорины, 2024. — 47 с. — ISBN 978-985-577-968-2. — URL: https://e.lanbook.com/book/393974 . (дата обращения: 15.03.2024). - Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Багмет, Г. Н. Геология : учебное пособие / Г. Н. Багмет, Ю. В. Удодов. — Новокузнецк : КГПИ КемГУ, 2022. — 122 с. — ISBN 978-5-8353-2492-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/293630 . (дата обращения: 15.03.2024). - Текст : электронный.	1	1
	2) Летин, А. Л. Практикум по геологии : учебно-методическое пособие / А. Л. Летин. — Воронеж : ВГПУ, 2022. — 132 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/253409 (дата обращения: 15.03.2024). - Текст : электронный.	1	1		
ОП.06	Техническая механика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной	1) Курсовое проектирование деталей машин : учебное пособие / С.А. Чернавский, К.Н. Боков, И.М. Чернин [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 414 с. - ISBN 978-5-16-015281-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1933174 (дата обращения:	1	1

		системы	12.02.2024). - Текст : электронный. 2) Эрдеди, А. А. Техническая механика: учебное пособие / А.А. Эрдеди, А.Н. Эрдеди. – Москва: Академия, 2023. – 528 с. – ISBN 978-5-0054-1008-5. - URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/680549 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный	1	1
			3) Михайлов, А. М. Техническая механика : учебник / А.М. Михайлов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 375 с. - ISBN 978-5-16-012030-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989519 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 132 с. - ISBN 978-5-16-016753-4. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896828 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Сафонова, Г. Г. Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. - ISBN 978-5-16-012916-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1845924 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 355 с. — ISBN 978-5-534-15930-1. — URL: https://urait.ru/bcode/536598 (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: https://znanium.com/catalog/product/1893876 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , 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:	1	1

			https://urait.ru/bcode/537693 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.		
			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: https://urait.ru/bcode/536599 (дата обращения: 12.02.2024).- Текст : электронный.	1	1
ОП.08	Охрана труда	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	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: https://znanium.ru/catalog/product/2139314 (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.	1	1
			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: https://urait.ru/bcode/536603 (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: https://urait.ru/bcode/537806 (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: https://e.lanbook.com/book/414758 (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. - 5-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 740 с. - ISBN 978-5-534-17697-1. - URL: https://urait.ru/bcode/537043 (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: https://e.lanbook.com/book/387788	1	1		

			(дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.		
			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: https://urait.ru/bcode/545007 (дата обращения: 19.04.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.09	Промышленная безопасность	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Общие вопросы промышленной безопасности : учебное пособие / В. Р. Алабьев, С. Ю. Ксандопуло, Л. А. Пашинян, С. Д. Бурлака. – Москва : Инфра-Инженерия, 2023. - 172 с. - ISBN 978-5-9729-1450-0. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2096130 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Безбородов, Ю. Н. Промышленная безопасность объектов нефтепродуктообеспечения: учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, Л. Н. Горбунова, В. А. Баранов, В. Н. Подвезенный. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 606 с. - ISBN 978-5-7638-2053-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/442129 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	2) Основы промышленной безопасности : учебное пособие / А. В. Волков, О. И. Грибков, Д. Ю. Глинчиков, Т. Н. Рогова. - Москва : РУТ (МИИТ), 2018. - 291 с. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895101 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.10	Пожарная безопасность	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 283 с. — ISBN 978-5-534-17690-2. — URL: https://urait.ru/bcode/537039 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Широков, Ю. А. Пожарная безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9050-9. — URL: https://e.lanbook.com/book/183790 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
		Печатные издания			

		дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/279806 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст : электронный.	1	1
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , 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: https://urait.ru/bcode/537200 (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: https://urait.ru/bcode/540406 (дата обращения: 12.02.2024). — Текст : электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — 4-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 391 с. - ISBN 978-5-534-16327-8. — URL: https://urait.ru/bcode/536948 (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный	1	1
		2) Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документование : учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 312 с. - ISBN 978-5-906923-15-8. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2088754 (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный	1	1	
ОП.12	Материаловедение	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бондаренко, Г. Г. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2023. — 329 с. — ISBN 978-5-534-08682-9. — URL: https://urait.ru/bcode/512209 (дата обращения: 13.02.2024). -	1	1

			Текст: электронный.		
			2) Адашкин, А. М. Материаловедение и технология материалов : учебное пособие / А.М. Адашкин, В.М. Зуев. — 2-е издание — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 335 с. - ISBN 978-5-00091-756-5. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2111927 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Материаловедение и технология материалов : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 808 с. — ISBN 978-5-534-18153-1. — URL: https://urait.ru/bcode/545132 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
			2) Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 408 с. — ISBN 978-5-534-15697-3. — URL: https://urait.ru/bcode/537195 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст : электронный.	1	1
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений				
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Кононов, В. М. Нефтепромысловая геология : учебное пособие для вузов / В. М. Кононов. — Москва : Юрайт, 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-534-13694-4. — URL: https://urait.ru/bcode/518445 (дата обращения: 09.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / А. А. Ладенко. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-04445-7. – URL: https://znanium.com/read?id=361739 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Квеско, Б. Б. Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / Б. Б. Квеско, Н. Г. Квеско, В. П. Меркулов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 228 с. - ISBN 978-5-9729-0465-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168498 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			3)Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений : учебное пособие / А. А. Ладенко, О. В. Савенок. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0445-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168610 (дата обращения: 14.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			4) Власов, Г. В. Подготовка и переработка нефтей: учебное пособие / В. Г. Власов. - Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 328 с. – ISBN 978-5-9729-0561-4. – URL: https://znanium.com/catalog/document?id=384925 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			5) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев.- Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912943 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
УП. 01.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Кононов, В. М. Нефтепромысловая геология : учебное пособие для вузов / В. М. Кононов. — Москва : Юрайт, 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-534-13694-4. — URL: https://urait.ru/bcode/518445 (дата обращения: 09.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / А. А. Ладенко. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-04445-7. – URL: https://znanium.com/read?id=361739 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Квеско, Б. Б. Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / Б. Б. Квеско, Н. Г. Квеско, В. П. Меркулов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 228 с. - ISBN 978-5-9729-0465-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168498 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			3)Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений : учебное пособие / А. А. Ладенко, О. В. Савенок. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0445-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168610	1	1

			(дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный.		
ПП.01.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Кононов, В. М. Нефтепромысловая геология : учебное пособие для вузов / В. М. Кононов. — Москва : Юрайт, 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-534-13694-4. — URL: https://urait.ru/bcode/518445 (дата обращения: 09.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / А. А. Ладенко. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-04445-7. – URL: https://znanium.com/read?id=361739 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
	2) Квеско, Б. Б. Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин : учебное пособие / Б. Б. Квеско, Н. Г. Квеско, В. П. Меркулов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 228 с. - ISBN 978-5-9729-0465-5. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168498 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1		
	3)Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений : учебное пособие / А. А. Ладенко, О. В. Савенок. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0445-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168610 (дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный.	1	1		
ПМ.02	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа				
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение предприятий добычи и переработки нефти и газа : учебник / Ю.Д. Сибикин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. - ISBN 978-5-00091-715-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1730503 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1

			2) Ладенко, А. А. Нефтегазопромысловое оборудование : учебное пособие / А. А. Ладенко, М. М. Якутович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-9729-0886-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904182 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Жирнов, Б. С. Нефтегазовое технологическое оборудование. Справочник ремонтника : справочник / Б. С. Жирнов, Р. А. Махмутов, Д. О. Ефимович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 356 с. - ISBN 978-5-9729-0641-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1835976 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н. К. Полуянович. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 396 с. — ISBN 978-5-507-46250-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/303443 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Крец, В. Г. Машины и оборудование газонефтепроводов : учебное пособие для вузов / В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин. — 6-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-9029-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/183711 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Хакимьянов, М.И. Управление электроприводами скважинных насосных установок: монография / М. И. Хакимьянов. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 140352 с. – ISBN 978-5-9729-0673-4. - URL: https://znanium.com/read?id=384934 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
УП.02.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение предприятий добычи и переработки нефти и газа : учебник / Ю.Д. Сибикин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. - ISBN 978-5-00091-715-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1730503 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Ладенко, А. А. Нефтегазопромысловое оборудование : учебное пособие / А. А. Ладенко, М. М. Якутович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-9729-0886-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904182 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1

			3) Жирнов, Б. С. Нефтегазовое технологическое оборудование. Справочник ремонтника : справочник / Б. С. Жирнов, Р. А. Махмутов, Д. О. Ефимович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 356 с. - ISBN 978-5-9729-0641-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1835976 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н. К. Полуянович. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 396 с. — ISBN 978-5-507-46250-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/303443 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Крец, В. Г. Машины и оборудование газонефтепроводов : учебное пособие для вузов / В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин. — 6-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-9029-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/183711 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Хакимьянов, М.И. Управление электроприводами скважинных насосных установок: монография / М. И. Хакимьянов. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 140352 с. – ISBN 978-5-9729-0673-4. - URL: https://znanium.com/read?id=384934 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
ПП.02.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение предприятий добычи и переработки нефти и газа : учебник / Ю.Д. Сибикин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. - ISBN 978-5-00091-715-2. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1730503 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Ладенко, А. А. Нефтегазопромысловое оборудование : учебное пособие / А. А. Ладенко, М. М. Якутович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 236 с. - ISBN 978-5-9729-0886-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904182 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Жирнов, Б. С. Нефтегазовое технологическое оборудование. Справочник ремонтника : справочник / Б. С. Жирнов, Р. А. Махмутов, Д. О. Ефимович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 356 с. - ISBN 978-5-9729-0641-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1835976 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н. К. Полуянович. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 396 с. — ISBN 978-5-507-46250-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/303443 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Крец, В. Г. Машины и оборудование газонефтепроводов : учебное пособие для вузов / В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин. — 6-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-9029-5. — URL: https://e.lanbook.com/book/183711 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Хакимьянов, М.И. Управление электроприводами скважинных насосных установок: монография / М. И. Хакимьянов. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 140352 с. – ISBN 978-5-9729-0673-4. - URL: https://znanium.com/read?id=384934 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
ПМ.03	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин				
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Юшин, Е. С. Оборудование и технологии текущего и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин: теория и расчет : учебник / Е. С. Юшин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 380 с. - ISBN 978-5-9729-0905-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904184 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Жирнов, Б. С. Нефтегазовое технологическое оборудование. Справочник ремонтника : справочник / Б. С. Жирнов, Р. А. Махмутов, Д. О. Ефимович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 356 с. - ISBN 978-5-9729-0641-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1835976 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Ахмадуллин, Э. А. Управление качеством работ по строительству и ремонту нефтяных и газовых скважин : монография / Э. А. Ахмадуллин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9729-0502-7. - URL:	1	1

		библиотечной системы	https://znanium.com/catalog/product/1168640 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.		
ПП.03.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Юшин, Е. С. Оборудование и технологии текущего и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин: теория и расчет : учебник / Е. С. Юшин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2022. - 380 с. - ISBN 978-5-9729-0905-6. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1904184 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.	1	1
			2) Жирнов, Б. С. Нефтегазовое технологическое оборудование. Справочник ремонтника : справочник / Б. С. Жирнов, Р. А. Махмутов, Д. О. Ефимович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 356 с. - ISBN 978-5-9729-0641-3. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1835976 (дата обращения: 07.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ахмадуллин, Э. А. Управление качеством работ по строительству и ремонту нефтяных и газовых скважин : монография / Э. А. Ахмадуллин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9729-0502-7. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168640 (дата обращения: 21.06.2024). - Текст: электронный.	1	1
ПМ.04	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа				
МДК.04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах	1	1

			управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.		
			4) Власов, Г. В. Подготовка и переработка нефтей: учебное пособие / В. Г. Власов. - Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 328 с. – ISBN 978-5-9729-0561-4. – URL: https://znanium.com/catalog/document?id=384925 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			5) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев.- Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912943 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
ПП.04.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств	1	1

			нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.		
			3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			4) Власов, Г. В. Подготовка и переработка нефтей: учебное пособие / В. Г. Власов. - Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 328 с. – ISBN 978-5-9729-0561-4. – URL: https://znanium.com/catalog/document?id=384925 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			5) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев.- Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912943 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
ПМ.05	Организация работ по добыче нефти и газа				
МДК.05.01	Организация работ по	Печатные издания основной			

добыче нефти и газа	литературы			
	Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Экономика предприятия: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 492 с. — ISBN 978-5-534-17191-4. — URL: https://urait.ru/bcode/541131 (дата обращения: 13.02.2024). — 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: https://urait.ru/bcode/541860 (дата обращения: 13.02.2024). — 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: https://urait.ru/bcode/535154 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный	1	1
		4) Коргова, М. А. Менеджмент. Управление организацией : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. А. Коргова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 206 с. — ISBN 978-5-534-18729-8. — URL: https://urait.ru/bcode/545443 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		5) Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е. Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 351 с. - ISBN 978-5-16-012769-9. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1894746 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы			
Электронные издания дополнительной литературы , 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:	1	1	

			https://urait.ru/bcode/536608 (дата обращения: 13.02.2024). – 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: https://urait.ru/bcode/543692 (дата обращения: 13.02.2024). – 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: https://urait.ru/bcode/540263 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			4) Гапоненко, А. Л. Теория управления : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 371 с. — ISBN 978-5-534-17205-8. — URL: https://urait.ru/bcode/542774 (дата обращения: 13.02.2024). Текст: электронный.	1	1
			5) Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932339 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			6) Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О.С. Виханский, А.И. Наумов. . — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932339 (дата обращения: 21.04.2023). - Текст: электронный.	1	1
ПП.05.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Экономика предприятия: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е издание. — Москва : Юрайт, 2024. — 492 с. — ISBN 978-5-534-17191-4. — URL: https://urait.ru/bcode/541131 (дата обращения: 13.02.2024). –	1	1

			Текст: электронный		
			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: https://urait.ru/bcode/541860 (дата обращения: 13.02.2024). — 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: https://urait.ru/bcode/535154 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный	1	1
			4) Коргова, М. А. Менеджмент. Управление организацией : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. А. Коргова. — 3-е издание, исправленное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 206 с. — ISBN 978-5-534-18729-8. — URL: https://urait.ru/bcode/545443 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			5) Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е. Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 351 с. - ISBN 978-5-16-012769-9. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1894746 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, 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: https://urait.ru/bcode/536608 (дата обращения: 13.02.2024). — 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: https://urait.ru/bcode/543692 (дата обращения: 13.02.2024). —	1	1

			Текст: электронный		
			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: https://urait.ru/bcode/540263 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный	1	1
			4) Гапоненко, А. Л. Теория управления : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева. — 3-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Юрайт, 2024. — 371 с. — ISBN 978-5-534-17205-8. — URL: https://urait.ru/bcode/542774 (дата обращения: 13.02.2024). Текст: электронный.	1	1
			5) Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932339 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			6) Виханский, О. С. Менеджмент : учебник / О.С. Виханский, А.И. Наумов. . — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-9776-0085-9. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1932339 (дата обращения: 21.04.2023). - Текст: электронный.	1	1
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Оператор по добыче нефти и газа 15824	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств	1	1

			нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.		
			3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			4) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев.- Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912943 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			3) Мордвинов, В. А. Методы и технологии добычи нефти и газа : учебное пособие / В. А. Мордвинов, И. Р. Юшков, В. Д. Гребнев. — 2-е издание, стереотипное. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-398-02634-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/239897 (дата обращения: 24.06.2024). – Текст: электронный.	1	1
УП.06.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. —	1	1

	электронной библиотечной системы	ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.		
		2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
		4) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев.- Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
	Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
		2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912943 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		3) Мордвинов, В. А. Методы и технологии добычи нефти и газа : учебное пособие / В. А. Мордвинов, И. Р. Юшков, В. Д. Гребнев. — 2-е издание, стереотипное. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-398-02634-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/239897 (дата обращения: 24.06.2024). – Текст: электронный.	1	1

ПП.06.01	Производственная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			4) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Серебряков, А. О. Промысловые исследования месторождений нефти и газа / А. О. Серебряков. — 3-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-46447-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/310187 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Фельдштейн, Е. Э. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-16-010531-4. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912943 (дата обращения: 13.02.2024). – Текст: электронный.	1	1

			3) Мордвинов, В. А. Методы и технологии добычи нефти и газа : учебное пособие / В. А. Мордвинов, И. Р. Юшков, В. Д. Гребнев. — 2-е издание, стереотипное. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-398-02634-4. — URL: https://e.lanbook.com/book/239897 (дата обращения: 24.06.2024). — Текст: электронный.	1	1
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	Печатные издания основной литературы	Проверить литературу		
		Электронные издания основной литературы , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гидроразрыв пласта в вертикальных и горизонтальных скважинах / Г. Г. Гилаев, В. А. Ольховская, Г. Г. Гилаев, В. М. Хафизов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46838-6. — URL: https://e.lanbook.com/book/351920 (дата обращения: 13.02.2024). — Текст: электронный.	1	1
			2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса / К. А. Карпов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 108 с. — ISBN 978-5-507-46170-7. — URL: https://e.lanbook.com/book/302225 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			3) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1863813 (дата обращения: 13.02.2024). - Текст: электронный.	1	1
			4) Ладенко, А.А. Геофизические исследования скважин на нефтегазовых месторождениях: учебное пособие / А. А. Ладенко, О. В. Савенок. - Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 228 с. – ISBN 978-5-9729-0650-5. – URL: https://znanium.com/read?id=384910 (дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный	1	1
			5) Мартюшев, Д. А. Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти и газа: учебное пособие / Д. А. Мартюшев, А. В. Лекомцев.- Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 340 с. – ISBN 978-5-9729-0478-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361759 (дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	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 дополнительной литературы , имеющиеся в электронном	1) Карпов, К. А. Строительство нефтяных и газовых скважин : учебное пособие для вузов / К. А. Карпов. — 5-е издание, стереотипное. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 188 с. —	1	1		

		каталоге электронной библиотечной системы	ISBN 978-5-507-45853-0. — URL: https://e.lanbook.com/book/288932 (дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный		
			2) Квеско, Б. Б. Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин: учебное пособие / Б. Б. Квеско, Н. Г. Квеско, В. П. Меркулов. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 228 с. – ISBN 978-5-9729-0465-5. – URL: https://znanium.com/read?id=361689 (дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный.	1	1
			3) Ладенко, А. А. Теоретические основы разработки нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / А. А. Ладенко. - Москва: Инфра-Инженерия, 2020. – 244 с. – ISBN 978-5-9729-04445-7. – URL: https://znanium.com/read?id=361739 (дата обращения: 14.02.2024). – Текст: электронный.	1	1