## СПРАВКА

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

## 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), очная форма, 2020

№ п/п	Наименование дисциплины		ктронных учебных изданий, методические издания, периодические издания по вовательную программу учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	Коли честв о экзем пляр ов	Обеспечен ность студентов учебной литератур ой (экземпля ров на одного студента)
ОП	Общеобразовательная				
СО	подготовка Среднее (полное) общее образование				
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины - общие				
ОУД. 01	Русский язык	Печатные издания основной литературы	1) Воителева, Т.М. Русский язык: учебник для 10 класса / Т. М. Каменский Москва: Академия, 2018 318 с ISBN 978-5-4468-6019-7. — Текст: непосредственный.	80	0,3
			2) Воителева, Т.М. Русский язык: учебник для 10 класса / Т. М. Каменский Москва: Академия, 2018 334 с ISBN 978-5-4468-7276-3. – Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Русский язык и литература: учебник: в 2 частях. Часть 1. Русский язык / под редакцией А. В. Алексеева. — Москва: ИНФРА-М, 2019363 с. — ISBN 978-5-16-107011-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=987835">http://znanium.com/bookread2.php?book=987835</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Русский язык и литература: учебное пособие: в 2 частях. Часть 1. Русский язык. Практикум / под редакцией А. В. Алексеева Москва: ИНФРА-М, 2019. — 195 с. ISBN 978-5-16-107010-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=987817">http://znanium.com/bookread2.php?book=987817</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Русский язык: учебное пособие/ Н. А. Герасименко, В. В. Леденева, Т. Е. Шаповалова и др. — Москва: Академия, 2019. — 496 с. ISBN 978-5-4468-8318-9/ - URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=411731">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=411731</a> — Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы	1) Русский язык: сборник упражнений / под редакцией П. А. Леканта Москва: Юрайт, 2017. – 314 с ISBN 978-5-534-01131-9. – Текст: непосредственный.	20	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Русский язык. Сборник упражнений: учебное пособие для СПО / под редакцией П. А. Леканта Москва: Юрайт, 2019. – 314 с. – ISBN 978-5-9916-7796-7 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/russkiy-yazyk-sbornik-uprazhneniy-436540#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/russkiy-yazyk-sbornik-uprazhneniy-436540#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОУД. 02	Литература	Печатные издания <b>основной</b> литературы	1) Литература: учебник в 2 частях. Часть 1 / Г.А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова Москва: Академия, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-4468-7867-3. – Текст: непосредственный.	80	0,3
			2) Литература: учебник в 2 частях. Часть 2 / Г.А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова Москва: Академия, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-4468-3236-1. – Текст: непосредственный.	80	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Красовский, В. Е. Литература: учебное пособие для СПО / В.Е. Красовский Москва: Юрайт, 2020. — 650 с. — ISBN 978-5-534-11359-4/ - URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/literatura-448571#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/literatura-448571#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Сигов, В. К. Русский язык и литература: учебник в 2 частях. Часть 2. Литература /В. К. Сигов Москва: Инфра-М, 2019. — 491 с. — ISBN 978-5-16-106036-0. — URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=926108">http://znanium.com/bookread2.php?book=926108</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной	•		
		литературы Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Фортунатов, М. Н. Русская литература второй трети 19 века: учебное пособие для СПО / М. Н. Фортунатов Москва: Юрайт, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-534-01043-5. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/russkaya-literatura-vtoroy-treti-xix-veka-433732#page/3">https://www.biblio-online.ru/viewer/russkaya-literatura-vtoroy-treti-xix-veka-433732#page/3</a> - Текст: электронный.	1	1
ОУД.03	Иностранный язык	Печатные издания основной литературы	1) Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская и [и др.]- Москва: Академия, 2017256 с. – ISBN 978-5-4468-4418-0 Текст: непосредственный.	47	0,2
			2) Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов СПО / А. П. Голубев, А. П. Корпжавный, И. Б Смирнова Москва: Академия, 2017. — 208 с ISBN 978-5-4468-4424-1 Текст: непосредственный.	30	0,2
			3) Агабекян, И.П. Английский язык: учебное пособие / И. П. Агабекян Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. — 318, [1] с ISBN 978-5-222-24906-2 Текст: непосредственный.	100	0,4

		Электронные издания основной	1) Ведуга, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников: учебное	1	1
		литературы, имеющиеся в	пособие для СПО/ О.В. Ведута Москва: Юрайт, 2019. – 122 с ISBN 978-		
		электронном каталоге электронной	5-534-12576-4. – URL:		
		библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-geologov-		
			neftyanikov-b1-b2-447825#page/1		
			- Текст: электронный. 2. Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей	1	1
			=English for Technical Colleges: учебник для студентов СПО / А. П. Голубев,	1	1
			А. П. Корпжавный, И. Б. Смирнова Москва: Академия, 2018. – 208 с. ISBN		
			978-5-4468-8191-8. — URL: https://www.academia-		
			moscow.ru/reader/?id=405771		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	Teken shekipolinishi.		
		литературы			
		Электронные издания	1) Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум/ Ю. Б.	1	1
		дополнительной литературы,	Кузьменкова Москва: Юрайт, 2019. – 441 с. – ISBN 978-5-534-00804-3. –		
		имеющиеся в электронном каталоге	URL:		
		электронной библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-ebs-		
			433316#page/1		
			- Текст: электронный.		
			2) Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей: учебное	1	1
			пособие/ О.В. Кохан Москва: Юрайт, 2019. – 226 с. – ISBN 978-5-534-		
			08983-7. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-">https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-</a>		
			tehnicheskih-specialnostey-437135#page/2		
			- Текст: электронный.		
ОУД. 04	Математика	Печатные издания основной	1) Богомолов, Н.В. Алгебра и начала анализа: учебник для СПО / Н. В.	44	0,3
		литературы	Богомолов Москва: Юрайт, 2018 199, [3] с ISBN 978-5-9916-9858-0		
			Текст: непосредственный.		
			2) Алимов, Ш. А. Математика: алгебра и начала математического анализа,	50	0,2
			геометрия. 10-11 класс / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева		
			Москва: Просвещение, 2016 463 с ISBN 978-5-09-037071-4. Текст:		
			непосредственный.		
			3) Атанасян, Л. С. Математика: алгебра и начала математического анализа,	50	0,2
			геометрия. Геометрия. 10-11 класс / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бугузов, С. Б.		
			Кадомцев Москва: Просвещение, 2016 255 с ISBN 978-5-09-027743-3		
		D	Текст: непосредственный.	1	1
		Электронные издания основной	1) Богомолов, Н. В. Математика: учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И.	1	1
		литературы, имеющиеся в	Самойленко Москва: Юрайт, 2020 401 с. – ISBN 978-5-534-07878-7. – URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-449006#page/2		
		электронном каталоге электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	- текст. электронный.		
		литературы			
		Электронные издания	1) Дадаян, А. А. Математика: учебник / А. А. Дадаян Москва: Инфра-М,	1	1
				1	1
		дополнительной литературы,	2019 544 c ISBN 978-5-16-102338-9. – URL:		

		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Павлюченко, Ю. В. Математика: учебник и практикум для СПО / Ю. В. Павлюченко, Н. Ш. Хассан Москва: Юрайт, 2020. – 238 с ISBN 978-5-534-01261-3. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-449041#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-449041#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОУД. 05	История	Печатные издания <b>основной</b> <b>литературы</b>	1) История: учебник для средних профессиональных учебных заведений / под редакцией П. С. Самыгина. – Ростов на Дону: Феникс, 2016 490, [1] с ISBN 978-5-222-26882-7 Текст: непосредственный.	100	0,4
			2) История России XX — Начала XXI века: учебник для СПО/ под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисян Москва: Юрайт, 2019. – 270 с ISBN 978-5-534-04131-6 Текст: непосредственный.	30	0,1
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) История России XX — Начала XXI века: учебник для СПО/ под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисян Москва: Юрайт, 2019. — 270 с ISBN 978-5-534-04131-6. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-xx-nachala-xxi-veka-434007#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-xx-nachala-xxi-veka-434007#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) История: учебник / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, [и др.] Москва: ИНФРА-М, 2020 528 с ISBN 978-5-16-102693-9. – URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1060624">http://znanium.com/bookread2.php?book=1060624</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) История России. 10 класс: учебник: в 3 частях. Часть 1 / М. М. Горинов, А. А. Данилов, М. Ю. Моруков; под редакцией А. В. Торкунова Москва: Просвещение, 2016 175 с ISBN 978-5-09-037950-2 Текст: непосредственный.	50	0,2
			2) История России. 10 класс: учебник: в 3 частях. Часть 2 / М. М. Горинов, А. А. Данилов, М. Ю. Моруков; под редакцией А. В. Торкунова Москва: Просвещение, 2016 176 с ISBN 978-5-09-0379-52-6 Текст: непосредственный.	50	0,2
			3) История России. 10 класс: учебник: в 3 частях. Часть 3 / М. М. Горинов, А. А. Данилов, М. Ю. Моруков; под редакцией А. В. Торкунова Москва: Просвещение, 2016 159 с ISBN 978-5-09-037953-3 Текст: непосредственный.	50	0,2
			4) Уколов, В. И. История. Всеобщая история. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень. / В. И. Уколов, А. В. Ревякин; под редакцией А. О. Чубарьяна. – Москва: Просвещение, 2016 350, [1] с ISBN 978-5-09-038289-2 Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Карпачев, С. П. История России: учебное пособие для СПО / С. П. Карпачев Москва: Юрайт, 2019. — 248 с ISBN 978-5-534-08753-6. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-431898#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-431898#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1

ОУД. 06	Физическая культура	Печатные издания <b>основной</b> литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.] - Москва: Юрайт, 2020. – 424 с. – ISBN 978-5-534-02612-2/ - URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448769#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448769#page/1</a> (дата обращения 18.12.2019) Текст: электронный.	1	1
			2) Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский Москва: Юрайт, 2020. – 493 с. – ISBN 978-5-534-02309-1. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге	1) Бегидова, Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры: учебное пособие для СПО / Т. П. Бегидова Москва: Юрайт, 2019. – 191 с. – ISBN 978-5-534-07862-6. – URL:	1	1
		электронной библиотечной системы	<ul> <li>https://www.biblio-online.ru/viewer/teoriya-i-organizaciya-adaptivnoy-fizicheskoy-kultury-438978#page/1</li> <li>- Текст: электронный.</li> </ul>		
			2) Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие для СПО / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева Москва: Юрайт, 2019. – 246 с. – ISBN 978-5-534-08021-6. – URL:	1	1
			<ul> <li>https://www.biblio-online.ru/viewer/teoriya-i-metodika-fizicheskogo-vospitaniya-ozdorovitelnye-tehnologii-438652#page/1</li> <li>- Текст: электронный.</li> </ul>		
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	Печатные издания <b>основной</b> <b>литературы</b>	1) Косолапов, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: практикум / Н. В. Косолапов, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова Москва: Академия, 2017. – 140 с. – ISBN 978-5-4468-5122-5. – Текст: непосредственный.	50	0,2
			2) Косолапов, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова Москва: Академия, 2016. – 282 с. – ISBN 978-5-4468-3437-2. – Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов Москва: Инфра-М, 2019. — 297 с. — ISBN 978-5-16-106878-6. — URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1017335">http://znanium.com/bookread2.php?book=1017335</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Косолапов, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапов, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова Москва: Академия, 2015. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-6185-9. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=325569">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=325569</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			

		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / В. А. Бондаренко, С. И. Евтушенко, В. А. Лепихова. – Москва: Инфра-М, 2019. – 150 с. – ISBN 978-5-16-107123-6. – URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=995045">http://znanium.com/bookread2.php?book=995045</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва: Юрайт 2019. – 299 с. – ISBN 978-5-534-02041-0. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-433376#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-433376#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
ОУД. 08	Астрономия	Печатные издания основной литературы	1) Астрономия: учебник / под редакцией Т. С. Фещенко Москва: Академия, 2019. – 251 с. – ISBN 978-5-4468-7912-0. – Текст: непосредственный.	50	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Астрономия: учебное пособие для СПО /под редакцией А. В. Коломиец, А. А. Сафонова Москва: Юрайт, 2019. – 277 с ISBN 978-5-534-08243-2. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/astronomiya-429393#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/astronomiya-429393#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Пинский, А. А. Физика: учебник / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский Москва: Форум, Инфра-М, 2019. – 560 с ISBN 978-5-16-102411-9. – URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1032302">http://znanium.com/bookread2.php?book=1032302</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Гусейханов, М. К. Основы астрономии: учебное пособие / М. К. Гусейханов Санкт-Петербург: Лань, 2019149 с. – ISBN 978-5-8114-4063-4. – Текст: непосредственный.	54	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Перельман, Я. И. Занимательная астрономия / Я. И. Перельман Москва: Юрайт, 2019. — 182 с. — ISBN 978-5-534-07253-2. URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/zanimatelnaya-astronomiya-438072#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/zanimatelnaya-astronomiya-438072#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору	STANTPOINTON ONOMINOTO MON ONOTOMA	Teken salanpoinian.		
ОУД. 09	Информатика	Печатные издания основной литературы	1) Хлебников, А. А. Информатика: учебник / А. А. Хлебников Ростов-на- Дону: Феникс, 2016 426 ISBN 978-5-222-26877-3. — Текст: непосредственный.	20	0,1
			2) Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е. В. Михеева Москва: Академия, 2016 345, [1] с ISBN 978-5-4468-3145-6 Текст: непосредственный.	30	0,2
			3) Михеева, Е. В. Практикум по информатике / Е. В. Михеева Москва: Академия 2016. — 186 с. — ISBN 978-5-4468-3261-3 Текст: непосредственный.	30	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в	1) Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии: учебное пособие / Н. Г. Плотникова Москва: РИОР, Инфра-М,	1	1

		электронном каталоге электронной	2019. – 124 c ISBN 978-5-16-103365-4. – URL:		
		библиотечной системы	http://znanium.com/bookread2.php?book=994603		
		оиолиотечной системы	- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник /	15	0,1
			М. В. Гаврилов, В. А. Климов Москва: Юрайт, 2017 382, [1] с ISBN	13	0,1
		литературы	978-5-534-03051-8 Текст: непосредственный.		
			2) Новожилов, О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов	15	0,1
			Москва: Юрайт, 2016. – 620 с ISBN 978-5-9916-8730-0 Текст:	13	0,1
			непосредственный.		
		Электронные издания	1) Сергеева, И. И. Информатика: учебник / И. И. Сергеева Москва: Форум:	1	1
		дополнительной литературы,	ИНФРА-M, 2019 384 ISBN 978-5-16-100948-2. – URL:	1	1
		имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1002014		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
ОУД. 10	Физика	Печатные издания основной	1) Пинский, А. А. Физика: учебник / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский	30	0,1
		литературы	Москва: Форум, Инфра-М, 2017. – 559, [1] с ISBN 978-5-16-009907-1		-,-
		1 71			
			Текст: непосредственный.	1	1
		Электронные издания основной	1) Родионов, В. Н. Физика: учебное пособие для СПО / В. Н. Родионов	1	1
		литературы, имеющиеся в	Москва: Юрайт, 2019. – 265 с ISBN 978-5-534-07177-1. – URL:		
		электронном каталоге электронной	https://www.biblio-online.ru/viewer/fizika-434294#page/1 - Текст: электронный.		
		библиотечной системы		1	1
			2) Пинский, А. А. Физика: учебник / А. А. Пинский, Г. Ю. Граковский	1	1
			Москва: Форум, Инфра-М, 2019. – 560 с ISBN 978-5-16-102411-9. – URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=1032302		
		П	- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной			
		литературы	1) A × A E Φ E Φ	1	1
		Электронные издания	1) Айзенцон, А. Е. Физика: учебник и практикум для СПО / А. Е. Айзенцон,	1	1
		дополнительной литературы,	Физика Москва: Юрайт, 2019. – 225 с ISBN 978-5-534-00795-4. – URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/fizika-436537#page/2		
		имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	паря://www.orono-onnine.ru/viewei/пика-43033/#page/2 - Текст: электронный.		
		электронной ополнотечной системы	2) Демидченко, В. И. Физика: учебник / В. И. Демидченко, И. В.	1	1
			Демидченко Москва: ИНФРА-М, 2016. – 581 с ISBN 978-5-16-101800-2.	1	1
			— URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=927200		
			- Текст: электронный.		
ОУД. 11	Химия	Печатные издания основной	1) Габриэлян, О. С. Химия для профессий и специальностей технического	85	0,3
		литературы	профиля: учебник /О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов Москва: Академия,		3,2
		The JP	2018 267, [1] с ISBN 978-5-4468-6783-7 Текст: непосредственный.		
		Электронные издания основной	1) Мартынова, Т. В. Химия: учебник и практикум для СПО / Т. В.	1	1
		литературы, имеющиеся в	Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов, под редакцией Т. В.		
		электронном каталоге электронной	Мартыновой Москва: Юрайт, 2018. – 365 с ISBN 978-5-534-11018-0. –		
		библиотечной системы	URL:		
			https://www.biblio-online.ru/viewer/himiya-439067#page/2		
			- Текст: электронный.		

			2) Глинка, Н. Л. Общая химия: учебник для СПО: в 2 томах. Том 1 / Н. Л. Глинка. – Москва: Юрайт, 2019 353 с ISBN 978-5-9916-9672-2. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/obschaya-himiya-v-2-t-tom-1-433857#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/obschaya-himiya-v-2-t-tom-1-433857#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Глинка, Н. Л. Общая химия: учебник для СПО: в 2 томах. Том 2 / Н. Л. Глинка. – Москва: Юрайт, 2019 353 с ISBN 978-5-9916-96720-8. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/obschaya-himiya-v-2-t-tom-2-434186#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/obschaya-himiya-v-2-t-tom-2-434186#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Росин, И. В. Химия: учебник и задачник для СПО / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев Москва: Юрайт, 2019. – 420 с ISBN 978-5-9916-6011-2. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/himiya-uchebnik-i-zadachnik-433742#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/himiya-uchebnik-i-zadachnik-433742#page/2</a>	1	
			- Текст: электронный.  2) Зайцев, О. С. Химия. Лабораторный практикум и сборник задач: учебное пособие / О. С. Зайцев. – Москва: Юрайт, 2019. – 202 с ISBN 978-5-9916-8746-1. – URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/himiya-laboratornyy-praktikum-i-sbornik-zadach-437379#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/himiya-laboratornyy-praktikum-i-sbornik-zadach-437379#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Глинка, Л. Н. Общая химия. Практикум: учебное пособие для СПО / Л. Н. Глинка.— Москва: Юрайт, 2019. — 248 с ISBN 978-5-534-09180-9. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/obschaya-himiya-praktikum-427370#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/obschaya-himiya-praktikum-427370#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОУД. 12	Обществознание (включая экономику и право)	Печатные издания <b>основной литературы</b>	1) Обществознание: учебник для общеобразовательных организаций. 10 класс. Базовый уровень / под редакцией Л. Н. Боголюбова Москва: Просвещение, 2016. – 350 с. ISBN 978-5-09-037731-7. – Текст: непосредственный.	100	0,4
			2) Обществознание: учебник для общеобразовательных организаций. 11 класс. Базовый уровень / под редакцией Л. Н. Боголюбова Москва: Просвещение, 2016. — 335 с. ISBN 978-5-09-037732-4. — Текст: непосредственный.	100	0,4
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Мушинский, В. О. Обществознание: учебник / В. О. Мушинский Москва: ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-16-107337-7. — URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1004160">http://znanium.com/bookread2.php?book=1004160</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Касьянов, В. В. Обществознание: учебное пособие / В. В. Касьянов Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. – 413 с. – ISBN 978-5-222-26861-2. – Текст: непосредственный.	70	0,3
		Электронные издания	1) Ковригин, В. В. Обществознание: учебник / В. В. Ковригин Москва:	1	1

		дополнительной литературы,	Инфра-М, 2019. – 303 с ISBN 978-5-16-102349-5. – URL:		
		имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1022302		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
ОУД. 13	Биология	Печатные издания основной	1) Биология: учебник и практикум для СПО/ под редакцией В. Н. Ярыгина.	30	0,1
0		литературы	- Москва: Юрайт, 2019. – 378 с. – ISBN 978-5-534-09603-3 Текст:		-,-
		in topaty p.b.	непосредственный.		
		Электронные издания основной	1) Биология: учебник и практикум для СПО/ под редакцией В. Н. Ярыгина	1	1
		литературы, имеющиеся в	Москва: Юрайт, 2019. – 378 с ISBN 978-5-534-09603-3. – URL:	1	1
		электронном каталоге электронной	https://www.biblio-online.ru/viewer/biologiya-433339#page/2		
		библиотечной системы	- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Мамонтов, С. Г. Общая биология: учебник / С. Г. Мамонтов, В. Б.	20	0,1
		литературы	Захаров Москва: КНОРУС, 2017. — 324 с. — ISBN 978-5-406-05733-9	20	0,1
		литературы	Текст: непосредственный.		
		Электронные издания	1) Чебышев, Н. В. Биология: учебник / Н. В. Чебышев, Г. Г. Гринева, Г. С.	1	1
1		дополнительной литературы,	Гузиков [и др.]; под редакцией Н. В. Чебышева Москва: Академия, 2015.	1	1
		имеющиеся в электронном каталоге	— 448 с. — ISBN 978-5-4468-7552-8. — URL: https://www.academia-		
		электронной библиотечной системы	moscow.ru/reader/?id=355447		
		электронной ополиотечной системы	- Текст: электронный.		
ОУД. 14	География	Печатные издания основной	1) Максаковский, В. П. География: учебник для общеобразовательных	50	0,2
03Д. 14	1 сография		учреждений. 10-11 класс. Базовый уровень Москва: Просвещение, 2016	30	0,2
		литературы	416 с. – ISBN 978-5-09-037738-6 Текст: непосредственный.		
		Энактрании за изначия одновной	1) Шульгина, О. В. География: учебник / О. В. Шульгина, А. Е. Козаренко,	1	1
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в	Д. Н. Сенусенко Москва: Инфра-М, 2018. 313 с ISBN 978-5-16-106108-4.	1	1
		электронном каталоге электронной	Д. П. Сенусенко Москва. Инфра-М, 2016. 313 с ISBN 976-3-10-100106-4.		
		библиотечной системы	http://znanium.com/bookread2.php?book=920745		
		оиолиотечной системы	- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Гладкий, Ю. Н. Регионоведение: учебник для академического	30	0,1
			бакалавриата / Ю. Н. Гладкий, А. И. Чистобаев Москва: Юрайт, 2018. –	30	0,1
		литературы	360 с. – ISBN 978-5-534-00479-3 Текст: непосредственный.		
		Эноктронии ко почения	1) Калуцков, В. Н. География России: учебник и практикум / В. Н.	1	1
		Электронные издания		1	1
		дополнительной литературы,	Калуцков Москва: Юрайт, 2019. – 347 с. – ISBN 978-5-534-05504-7. – URL:		
		имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/geografiya-rossii-433571#page/2		
		электронной ополнотечной системы	пиря.//www.orono-onnine.ru/viewer/geografiya-rossn-4555/1#page/2 - Текст: электронный.		
			2) Экономическая география: учебник и практикум для СПО / под	1	1
			редакцией Я. Д. Вишнякова Москва: Юрайт, 2019. – 594 с. – ISBN 978-5-	1	1
			редакцией л. д. Бишнякова Москва. Юрайт, 2019. – 394 с. – ISBN 978-3- 9916-6204-8. – URL:		
			https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomicheskaya-geografiya-426500#page/3		
			<u>420300#page/3</u> - Текст: электронный.		
ОУД. 15	Экология	Печатные издания основной	1) Блинов, Л. Н. Экология: учебное пособие для СПО / Л. Н. Блинов, В. В.	15	0,1
ОУД. 13	KUTOROAC	* *		13	0,1
		литературы	Полякова, А. В. Семенча; под общей редакцией Л. Н. Блинова. – Москва: Юрайт, 2017. – 209 с. – ISBN 978-5-534-00269-0 Текст:		
			Юраит, 2017. – 209 с. – ISBN 978-3-334-00209-0 Текст: непосредственный.		
			непосредственныи. 2) Кузнецов, Л. М. Экология: учебник и практикум по СПО / Л. М.	15	0.1
			2) кузнецов, л. м. экология: учеоник и практикум по СПО / л. М.	15	0,1

	Кузнецов, А. С. Николаев. – Москва: Юрайт, 2017. – 280 с. – ISBN 978-5-9916-3705-3 Текст: непосредственный.		
Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Разумов, В. А. Экология: учебное пособие / В. А. Разумов Москва: ИНФРА-М, 2018. – 296 с. – ISBN 978-5-16-104975-4. – URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=951290">http://znanium.com/bookread2.php?book=951290</a>	1	1
библиотечной системы	- Текст: электронный URL:		
chosmore mon energing	2) Кузнецов, Л. М. Экология: учебник и практикум по СПО / Л. М.	1	1
	Кузнецов, А. С. Николаев. – Москва: Юрайт, 2019. – 280 с. – ISBN 978-5-9916-5402-9 URL:		
	https://www.biblio-online.ru/viewer/ekologiya-433104#page/1		
	- Текст: электронный.	1	1
	3) Блинов, Л. Н. Экология: учебное пособие для СПО / Л. Н. Блинов, В. В.	1	1
	Полякова, А. В. Семенча; под общей редакцией Л. Н. Блинова. – Москва:		
	Юрайт, 2019. – 209 с. – ISBN 978-5-534-00269-0 URL:		
	https://www.biblio-online.ru/viewer/ekologiya-436502#page/1		
Поможни во на намения поможно	- Текст: электронный.		
Печатные издания дополнительной литературы			
Электронные издания	1) Волкова П. А. Основы общей экологии: учебное пособие / П. А. Волкова.	1	1
дополнительной литературы,	– Москва: Инфра-M, 2020. – 126 с. – ISBN 978-5-16-107009-3 URL:	1	1
имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1042596		
электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
shekipamian anamare man eneremb	2) Гальперин, М. В. Общая экология: учебник / М. В. Гальперин Москва:	1	1
	Инфра-M, 2019. – 336 с. – ISBN 978-5-16-102790-5 URL:	1	1
	http://znanium.com/bookread2.php?book=1005929		
	- Текст: электронный.		
	3. Куклина Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное	1	1
	пособие для СПО / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина —		
	Москва: Юрайт, 2018. — 235 с. – ISBN 978-5-534-08818-2. – URL:		
	https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-uchebno-issledovatelskoy-		
	deyatelnosti-437683#page/1		
	Текст: электронный.		
Печатные издания дополнительной	1. Организация индивидуального проектирования студентов первого курса	1	1
литературы	в системе подготовки специалистов среднего звена: учебное пособие /		
	составитель Т. А. Саркисян. – Сургут: СНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»,		
	2018. – 29 с. – Режим доступа: Полнотекстовая коллекция учебно-		
	методических изданий ЮГУ.		
Электронные издания	1. Байбородова, Л. В. Основы учебно-исследовательской деятельности:	1	1
дополнительной литературы,	учебное пособие для СПО / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. – Москва:		
имеющиеся в электронном каталоге	Юрайт, 2019. – 221 с. – ISBN 978-5-534-10316-8. – URL:		
электронной библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-uchebno-issledovatelskoy-		
	deyatelnosti-442525#page/1		
	Текст: электронный.		
	текет, электронный.		

			2. Комарова, И. В. Технология проектно-исследовательской деятельности школьников в условиях ФГОС / И. В. Комарова. – Санкт-Петербург: КАРО, 2015. – 128 с. – ISBN 978-5-9925-0986-1. – URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1044056">http://znanium.com/bookread2.php?book=1044056</a> Текст: электронный.	1	1
ПП	Профессиональная подготовка				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл				
ОГСЭ. 01	Основы философии	Печатные издания основной литературы	1) Ивин, А. А. Основы философии: учебник для СПО / А. А. Ивин, И. П. Никитин Москва: Юрайт, 2017. — 478 с ISBN 978-5-534-02437-1 Текст: непосредственный.	20	0,1
			2) Матяш, Т. П. Основы философии: учебник / Т. П. Матяш, Л. В. Жаров, Е. Е. Несмеянов; под редакцией Т. П. Матяш Ростов-на-Дону: Феникс, 2016 ISBN 978-5-222-27353-1 Текст: непосредственный.	40	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ивин, А. А. Основы философии: учебник для СПО / А. А. Ивин, И. П. Никитин Москва: Юрайт, 2019. — 478 с ISBN 978-5-534-02437-1 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-filosofii-433754#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-filosofii-433754#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Спиркин, А. Г. Основы философии: учебник для СПО / А. Г. Спиркин Москва: Юрайт, 2019. – 392 с ISBN 978-5-534-00811-1 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-filosofii-433318#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-filosofii-433318#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Кохановский, В. П. Основы философии: учебное пособие / В. П. Кохановский Москва: КноРус, 2016304 с ISBN 978-5-406-02364-8 Текст: непосредственный.	30	0,2
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Губин, В. Д. Основы философии: учебное пособие / В. Д. Губин Москва: Форум, ИНФРА-М, 2019. – 288 с ISBN 978-5-16-103672-3 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1009582">http://znanium.com/bookread2.php?book=1009582</a> - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ. 02	История	Печатные издания основной литературы	1) История России XX-начала XXI века: учебник для СПО / Д. О. Чураков, С. А. Саркесян; под редакцией Д. О. Чуракова Москва: Юрайт, 2019 ISBN 978-5-534-01131-6 Текст: непосредственный.	30	0,2
			2) История: учебник для средних профессиональных учебных заведений / под редакцией П. С.Самыгина. – Ростов на Дону: Феникс, 2016 490, [1] с ISBN 978-5-222-26882-7 Текст: непосредственный.	100	0,6
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) История: учебник / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, [и др.] Москва: ИНФРА-М, 2020 528 с ISBN 978-5-16-102693-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1060624">http://znanium.com/bookread2.php?book=1060624</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) История России XX-начала XXI века: учебник для СПО / Д. О. Чураков, С. А. Саркесян; под редакцией Д. О. Чуракова Москва: Юрайт, 2019	1	1

			ISBN 978-5-534-01131-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-xx-nachala-xxi-veka-434007#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/istoriya-rossii-xx-nachala-xxi-veka-434007#page/2</a> - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для СПО / О. Ю. Пленков Москва: Юрайт, 2019. – 399 с ISBN 978-5-534-01131-6 Текст: непосредственный.	30	0,2
			2) Улунян, А. А. История. Всеобщая история: учебник для общеобразовательных организаций. 11 класс. Базовый уровень / А. А. Улунян, Е. Ю. Сергеев; под редакцией А. О. Чубарьяна. – Москва: Просвещение, 2016. – 287 с ISBN 978-5-09037779-9 Текст: непосредственный.	50	0,3
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для СПО / О. Ю. Пленков Москва: Юрайт, 2019. — 399 с ISBN 978-5-534-01131-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-437279#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-437279#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	Печатные издания основной литературы	1) Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская и [и др.]- Москва: Академия, 2017256 с. – ISBN 978-5-4468-4418-0 Текст: непосредственный.	47	0,3
			2) Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов СПО / А. П. Голубев, А. П. Корпжавный, И. Б Смирнова Москва: Академия, 2017. — 208 с ISBN 978-5-4468-4424-1 Текст: непосредственный.	30	0,2
			3) Агабекян, И. П. Английский язык: учебное пособие / И. П. Агабекян Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. – 318, [1] с ISBN 978-5-222-24906-2 Текст: непосредственный.	100	0,6
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ведута, О. В. Английский язык для геологов-нефтяников: учебное пособие для СПО / О. В. Ведута Москва: Юрайт, 2019. — 122 с ISBN 978-5-534-12576-4 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-geologov-neftyanikov-b1-b2-447825#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-geologov-neftyanikov-b1-b2-447825#page/1</a> (дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.	1	1
			2) Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей =English for Technical Colleges: учебник для студентов СПО / А. П. Голубев, А. П. Корпжавный, И. Б. Смирнова Москва: Академия, 2018. – 208 с. ISBN 978-5-4468- 8191-8. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=405771">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=405771</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге	1) Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум / Ю. Б. Кузьменкова Москва: Юрайт, 2019. — 441 с. — ISBN 978-5-534-00804-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-ebs-">https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-ebs-</a>	1	1

		электронной библиотечной системы	433316#page/1		
			(дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.		
			2) Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей: учебное	1	1
			пособие / О. В. Кохан Москва: Юрайт, 2019 ISBN 978-5-534-00983-7		
			URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskih-">https://www.biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskih-</a>		
			specialnostey-437135#page/2		
2727 04			(дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.		
ОГСЭ. 04	Физическая культура	Печатные издания основной			
		литературы	1) M A F & CHO / A	1	1
		Электронные издания основной	1) Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.] - Москва: Юрайт,	1	1
		литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	В. Муллер, п. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко [и др.] - Москва: Юраит, 2020. – 424 с. – ISBN 978-5-534-02612-2 URL:		
		электронном каталоге электронной библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448769#page/1		
		Choshiote filon chetewisi	(дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.		
			2) Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для СПО / Ю. Н.	1	1
			Аллянов, И. А. Письменский Москва: Юрайт, 2020. – 493 с. – ISBN 978-5-	1	1
			534-02309-1 URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-		
			448586#page/2		
			(дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	•		
		литературы			
		Электронные издания	1) Бегидова, Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры:	1	1
		дополнительной литературы,	учебное пособие для СПО / Т. П. Бегидова Москва: Юрайт, 2019. – 191 с.		
		имеющиеся в электронном каталоге	– ISBN 978-5-534-07862-6 URL:		
		электронной библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/teoriya-i-organizaciya-adaptivnoy-		
			fizicheskoy-kultury-438978#page/1		
			(дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.	1	1
			2) Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие для СПО / В. Г.	1	1
			Оздоровительные технологии: учесное пособие для СПО / в. г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева Москва: Юрайт, 2019. –		
			246 с. – ISBN 978-5-534-08021-6 URL:		
			https://www.biblio-online.ru/viewer/teoriya-i-metodika-fizicheskogo-		
			vospitaniya-ozdorovitelnye-tehnologii-438652#page/1		
			(дата обращения 26.12.2019) Текст: электронный.		
ОГСЭ. 05	Русский язык и	Печатные издания основной	1) Руднев, В. Н. Русский язык и культура речи: учебное пособие / В. Н.	20	0,1
	культура речи	литературы	Руднев Москва: КНОРУС, 2017. – 296 с. –ISBN 978-5-406-02972-5/. –		
			Текст: непосредственный.		
		Электронные издания основной	1) Черняк, В. Д. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для	1	1
		литературы, имеющиеся в	СПО / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов [и др.] Москва: Юрайт,		
		электронном каталоге электронной	2019. – 389 c. – ISBN 978-5-534-00832-6. <b>-</b> URL:		
		библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/3C893773-06E6-4E1B-8829-		
			149CA6B39CFF#page/1		
			- Текст: электронный.		

		Печатные издания дополнительной литературы	1) Русский язык и культура речи: учебник и практикум для СПО / под редакцией А. В. Голубевой Москва: Юрайт, 2019. – 386 с. –ISBN 978-5-9916-7623-6. – Текст: непосредственный.	30	
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь: учебно- практическое пособие для СПО / под общей редакцией В. Д. Черняк Москва: Юрайт, 2019. – 525 с. – ISBN 978-5-534-03886-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-praktikum-slovar-433454#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-praktikum-slovar-433454#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Русский язык и культура речи: учебник и практикум для СПО / под редакцией А. В. Голубевой Москва: Юрайт, 2019. — 386 с. — ISBN 978-5-9916-7623-8 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-431711#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-431711#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ. 06	Основы социологии и политологии	Печатные издания основной литературы	1) Куликов, Л. М. Основы социологии и политологии: учебное пособие / Л. М. Куликов Москва: КНОРУС, 2016. – 304 с. – ISBN 978-5-406-02364-8. – Текст: непосредственный.	30	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Латышева, В. В. Основы социологии и политологии: учебник для СПО / В. В. Латышева Москва: Юрайт, 2019. — 304 с. — ISBN 978-5-534-06614-2 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-sociologii-i-politologii-437410#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-sociologii-i-politologii-437410#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Волков, Ю. Д. Основы социологии и политологии: учебное пособие / Ю. Д. Волков, А. В. Лубский Москва: ИНФРА-М, 2019. – 204 с. – ISBN 978-5-16-104443-8 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1032374">http://znanium.com/bookread2.php?book=1032374</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Дмитриев, В. В. Основы социологии и политологии: учебное пособие / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко Москва: Юрайт, 2019. — 221 с. — ISBN 978-5-534-06183-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-sociologii-i-politologii-437097#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-sociologii-i-politologii-437097#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Козырев, Г. И. Основы социологии и политологии: учебник / Г. И. Козырев Москва: ИНФРА-М, 2019. – 271 с. – ISBN 978-5-16-103382-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1038998">http://znanium.com/bookread2.php?book=1038998</a> - Текст: электронный.	1	1
ОГСЭ. 07	Социальная психология	Печатные издания основной литературы			

		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ефимова, Н. С. Социальная психология: учебное пособие / Н. С. Ефимова Москва: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2020. – 192 с. – ISBN 978-5-16-106140-4 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1068579">http://znanium.com/bookread2.php?book=1068579</a> - Текст: электронный. 2) Соснин, В. А. Социальная психология: учебник / В. А. Соснин, Е. А.	1	1
			Красникова Москва: ИНФРА-М, 2018. – 335 с. – ISBN 978-5-16-106082-7 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=929961">http://znanium.com/bookread2.php?book=929961</a> - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной			
		литературы			1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии: учебное пособие / Н. С. Ефимова Москва: ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-16-105933-3. — Текст: электронный. http://znanium.com/bookread2.php?book=987198 - Текст: электронный.	1	
			2) Сарычев, С. В. Социальная психология. Практикум: учебное пособие для СПО / С. В. Сарычев, О. В. Чернышева Москва: Юрайт, 2019. – 74 с. – ISBN 978-5-534-08958-5 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/socialnaya-psihologiya-praktikum-446880#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/socialnaya-psihologiya-praktikum-446880#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл				
EH.01	Математика	Печатные издания основной литературы	1) Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа: учебник для СПО / Н. В. Богомолов Москва: Юрайт, 2018. — 199 с. — ISBN 978-5-9916-9858-0. Текст: непосредственный.	44	0,3
			2) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике: учебное пособие для СПО в 2частях. Часть 1. / Н. В. Богомолов Москва: Юрайт, 2017. – 285 с. – ISBN 978-5-534-01899-8. – Текст: непосредственный.	50	0,3
			3) Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике: учебное пособие для СПО в 2 частях. Часть 2. / Н. В. Богомолов Москва: Юрайт, 2017. – 217 с. – ISBN 978-5-534-01901-8. – Текст: непосредственный.	50	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Богомолов, Н. В. Математика: учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко Москва: Юрайт, 2020. 401 с. — ISBN 978-5-534-07878-7 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-449006#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-449006#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями: учебное пособие для СПО: в 2 частях. Часть 1 / Н. В. Богомолов Москва: Юрайт, 2020. — 439 с ISBN 978-5-534-09108-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-v-2-ch-chast-1-449007#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-v-2-ch-chast-1-449007#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1

			3) Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями: учебное пособие для СПО: в 2 частях. Часть 2 / Н. В. Богомолов Москва: Юрайт, 2020. – 320 с ISBN 978-5-534-09135-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-v-2-ch-chast-2-449036#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-v-2-ch-chast-2-449036#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы			
		Электронные издания	1) Дадаян, А. А. Математика: учебник / А. А. Дадаян Москва: Инфра-М,	1	1
		дополнительной литературы,	2019. – 544 c ISBN 978-5-16-102338-9 URL:		
		имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1006658		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Павлюченко, Ю. В. Математика: учебник и практикум для СПО / Ю. В.	1	1
			Павлюченко, Н. Ш. Хассан Москва: Юрайт, 2020. – 238 с ISBN 978-5-534-01261-3 URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/matematika-		
			449041#page/2		
			- Текст: электронный.		
			3) Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике: учебное пособие / В. С.	1	1
			Шипачев Москва: ИНФРА-М, 2020. – 304 с ISBN 978-5-16-101831-6	1	1
			URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1042456		
EH 02	TT 1	H	- Текст: электронный.	20	0.1
EH.02	Информатика	Печатные издания основной литературы	1) Хлебников, А. А. Информатика: учебник / А. А. Хлебников Ростов-на- Дону: Феникс, 2016 426 ISBN 978-5-222-26877-3. — Текст: непосредственный.	20	0,1
			2) Михеева, Е. В. Информатика: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е. В. Михеева Москва: Академия, 2016 345, [1] с ISBN 978-5-4468-3145-6 Текст: непосредственный.	30	0,2
			3) Михеева, Е. В. Практикум по информатике / Е. В. Михеева Москва: Академия 2016. — 186 с. — ISBN 978-5-4468-3261-3 Текст: непосредственный.	30	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник / В. А. Гвоздева Москва: Форум, Инфра-М, 2020. — 542 с ISBN 978-5-16-107194-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1067007">http://znanium.com/bookread2.php?book=1067007</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Сергеева, И. И. Информатика: учебник / И. И. Сергеева Москва: Форум: ИНФРА-М, 2019 384 ISBN 978-5-16-100948-2 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1002014">http://znanium.com/bookread2.php?book=1002014</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник / М. В. Гаврилов, В. А. Климов Москва: Юрайт, 2017 382, [1] с ISBN 978-5-534-03051-8 Текст: непосредственный.	15	0,1

			2) Новожилов, О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов Москва: Юрайт, 2016. – 620 с ISBN 978-5-9916-8730-0 Текст: непосредственный.	15	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Плотникова, Н. Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии: учебное пособие / Н. Г. Плотникова Москва: Инфра-М, 2019. — 124 с ISBN 978-5-16-103365-4 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=994603">http://znanium.com/bookread2.php?book=994603</a> - Текст: электронный.	1	1
П	Профессиональный цикл				
ОП	Общепрофессиональн ые дисциплины				
ОП.01	Инженерная графика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Буланже, Г. В. Инженерная графика: учебник / Г. В. Буланже, В. А. Гончарова, И. А. Гущин [и др.]. – Москва: Инфра-М, 2019. – 381 с. – ISBN 978-5-16-107326-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1006040">http://znanium.com/bookread2.php?book=1006040</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией Р. Р. Амановой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной Москва: Юрайт, 2018. – 246 с ISBN 978-5-534-02971-0 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-437053#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-437053#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Инженерная графика: учебник / Н. П. Сорокин, Е. Д. ОльшевскийВ., А. Н Заикина и [и др.]; под редакцией Н. П. Сорокина Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 392 с ISBN 978-5-8114-0525-1 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы Электронные издания дополнительной 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, 2020. – 383 с ISBN 978-5-16-107982-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1030432">http://znanium.com/bookread2.php?book=1030432</a> (дата обращения 27.12.2019) Текст: электронный.	1	1
			2) Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для СПО / А. А. Чекмарев Москва: Юрайт, 2019 389 с ISBN 978-5-534-07112-2 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-433398#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-433398#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.02	Компьютерная графика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Селезнев, В. А. Компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко Москва: Юрайт, 2019. — 218 с ISBN 978-5-534-08440-5 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-">https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-</a>	1	1

		библиотечной системы	<u>grafika-437205#page/2</u>		
			- Текст: электронный.		
			2) Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией Р. Р. Амановой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной Москва: Юрайт, 2018. – 246 с ISBN 978-5-534-02971-0 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-437053#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-437053#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Инженерная графика: учебник / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н Заикина и [и др.]; под редакцией Н. П. Сорокина Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 392 с ISBN 978-5-8114-0525-1 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Боресков, А. В. Компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / А. В. Боресков Москва: Юрайт, 2019. – 219 с ISBN 978-5-534-11630-4 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-445771#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-445771#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Буланже, Г. В. Инженерная графика: учебник / Г. В. Буланже, В. А. Гончарова, И. А. Гущин [и др.]. – Москва: Инфра-М, 2019. – 381 с. – ISBN 978-5-16-107326-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1006040">http://znanium.com/bookread2.php?book=1006040</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для СПО / А. А. Чекмарев Москва: Юрайт, 2019 389 с ISBN 978-5-534-07112-2 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-433398#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-433398#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.03	Техническая механика	Печатные издания основной			
		литературы Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Михайлов, А. М. Техническая механика: учебник / А. М. Михайлов Москва: Инфра-М, 2019. – 375 с. – ISBN 978-5-16-104689-0 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=989519">http://znanium.com/bookread2.php?book=989519</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Вереина, Л. И. Техническая механика: учебник / Л. И. Вереина Москва: Академия, 2015. – 224 с. – ISBN 978-5-4468-2833-3 URL: <a href="http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=168240&amp;demo=Y">http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=168240&amp;demo=Y</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Эрдеди, А. А. Техническая механика: учебное пособие / АА. Эрдеди, А.Н. Эрдеди. – Москва: Академия, 2018. – 528 с. – ISBN 978-5-4468-7916-8 URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401781">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401781</a> - Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы	1) Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие / С. А. Чернавский, К. Н. Боков, И. М. Чернин Москва: ИНФРА-М, 2019. – 412 с. – ISBN 978-5-16-100934-5. – Текст: непосредственный.	40	0,3
			2) Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование: учебное пособие / В. И. Андреев Санкт-Петербург, 2019. — 351 с. — ISBN 978-5-8114-1462-8. — Текст: непосредственный.	20	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Сафонова, Г. Г. Техническая механика: учебник / Г. Г. Сафонова Москва: ИНФРА-М, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-16-105533-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1074607">http://znanium.com/bookread2.php?book=1074607</a> (дата обращения 27.12.2019) Текст: электронный.	1	1
			2) Олофинская, В. П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования: учебное пособие / В. П. Олофинская Москва: ИНФРА-М, 2020. – 232 с. – ISBN 975-5-16-009986-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1033938">http://znanium.com/bookread2.php?book=1033938</a> - Текст: электронный.	1	1
		3) Курсовое проектирование деталей машин: учебное пособие / С. А. Чернавский, К. Н. Боков, И. М. Чернин Москва: ИНФРА-М, 2019. – 414 с. – ISBN 978-5-16-100934-5. – URL: <a href="https://new.znanium.com/read?id=329651">https://new.znanium.com/read?id=329651</a> Текст: электронный.	1	1	
ОП.04	Материаловедение	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бондаренко, Г. Г. Материаловедение: учебник для СПО / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. Рыбалко, под редакцией Г. Г. Бондаренко Москва: Юрайт, 2019 329 с ISBN 978-5-534-08682-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/materialovedenie-433904#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/materialovedenie-433904#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Адаскин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов: учебник / А. М. Адаскин, А. Н. Красновский. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 400 с ISBN 975-5-16-104328-8 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=982105">http://znanium.com/bookread2.php?book=982105</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Плошкин, В. В. Материаловедение: учебник для СПО / В. В. Плошкин Москва: Юрайт, 2017 463 с ISBN 975-5-534-02459-3. — Текст: непосредственный.	9	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Материаловедение и технология материалов: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 1: /под редакцией Г. П. Фетисова Москва: Юрайт, 2019 386 с ISBN 978-5-534-09896-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-1-442414#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-1-442414#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Материаловедение и технология материалов: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 2: /под редакцией Г. П. Фетисова Москва: Юрайт, 2019 389 с ISBN 978-5-534-09897-6 URL: <a href="https://www.biblio-">https://www.biblio-</a>	1	1

			online.ru/viewer/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-2-442415#page/2		
			- Текст: электронный.  3) Плошкин, В. В. Материаловедение: учебник для СПО / В. В. Плошкин Москва: Юрайт, 2019 463 с ISBN 975-5-534-02459-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/materialovedenie-433905#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/materialovedenie-433905#page/2</a>	1	1
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Печатные издания основной литературы	- Текст: электронный.  1) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для СПО / И. М. Лифиц Москва: Юрайт, 2019. 314 с ISBN 975-5-534-00544-8. – Текст: непосредственный.	30	
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для СПО / И. М. Лифиц Москва: Юрайт, 2019. 363 с ISBN 975-5-534-08670-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-426016#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-426016#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / С. А. Зайцев, А. Н. Толстов, Д. Д. Грибанов [и др.] Москва: Академия, 2015. – 288 с ISBN 975-5-4468-2430-4 URL: <a href="https://academia-moscow.ru/reader/?id=165081">https://academia-moscow.ru/reader/?id=165081</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Хрусталева, З. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие/ З. А. Хрусталева. – Москва: КНОРУС, 2017. – 172 с. – ISBN 978-5-406-05737-7. Текст: непосредственный.	20	0,7
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге	1) Сергеев, А. Г. Метрология: учебник и практикум для СПО / А. Г. Сергеев Москва: Юрайт, 2019. — 322 с ISBN 975-5-534-04313-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/metrologiya-433660#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/metrologiya-433660#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: учебник для СПО / Е. Ю. Райкова Москва: Юрайт, 2019. — 349 с ISBN 975-5-534-11367-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-podtverzhdenie-sootvetstviya-445148#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-podtverzhdenie-sootvetstviya-445148#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Печатные издания основной литературы	1) Черепахин, А. А. Процессы формообразования и инструменты: учебник / А. А. Черепахин, В. В. Клепиков Москва: Инфра-М, 2019. – 224 с ISBN 975-5-16-011878-9. – Текст: непосредственный.	10	0,5
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Черепахин, А. А. Процессы формообразования и инструменты: учебник / А. А. Черепахин, В. В. Клепиков Москва: Инфра-М, 2019. – 224 с ISBN 975-5-16-104358-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=988289">http://znanium.com/bookread2.php?book=988289</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Черепахин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / А. А. Черепахин, В. В. Клепиков Москва: КУРС, ИНФРА-М, 2020. – 256 с ISBN 975-5-16-104454-4 URL:	1	1

			http://znanium.com/bookread2.php?book=1059560 - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Мещерякова, В. Б. Металлорежущие станки с ЧПУ: учебное пособие / В. Б. Мещерякова, В. С. Стародубов Москва: ИНФРА-М, 2019. – 336 с ISBN 975-5-16-013968-5. – Текст: непосредственный.	10	0,5
			2) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 1/ под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2018 262 с ISBN 975-5-534-02276-0. – Текст: непосредственный.	15	0,6
			3) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 2 / под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2018243 с ISBN 975-5-534-02276-6. – Текст: непосредственный.	15	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 1/ под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2019 262 с ISBN 975-5-534-02278-0 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-1-437795#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-1-437795#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 2 / под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2019 246 с ISBN 975-5-534-02276-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-2-438359#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-2-438359#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.07	Технологическое оборудование	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. В 2 томах. Том 1 / В. Ф. Бочарников - Москва: Инфра-Инженерия, 2015. – 576с ISBN 975-5-9729-0013-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. В 2 томах. Том 2 / В. Ф. Бочарников - Москва: Инфра-Инженерия, 2015. – 576с ISBN 975-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов / Ю. Н. Безбородов, В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова [и др.] Красноярск: СФУ, 2015. – 110с ISBN 975-5-7638-3190-0 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550617">http://znanium.com/bookread2.php?book=550617</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6

		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Крец, В. Г. Машины и оборудование газонефтепроводов: учебное пособие / В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 376 с ISBN 975-5-8114-2395-8 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/104949/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/104949/#2</a> - Текст: электронный.	1	1
		учеб поли <u>http:/</u> /	2) Шишмина, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса: учебное пособие / Л. В. Шишмина, Е. А. Ельчанинова Томск: Томский политехнический университет, 2015 144с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.08	Технология отрасли	Печатные издания основной литературы	1) Нескромных, В. В. Бурение скважин: учебное пособие / В. В. Нескромных Москва: Инфра-М, 2019. – 352 с. – ISBN 978-5-16-102602-1 Текст: непосредственный.	30	0,6
			2) Покрепин, Б. В. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / Б. В. Покрепин Ростов-на-Дону: Феникс, 2016 605 с ISBN 978-5-222-26386-0. Текст: непосредственный.	30	0,6
			3) Покрепин, Б. В. Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин: учебное пособие / Б. В. Покрепин, Е. В. Дорошенко, Г. в. Покрепин Ростов-на Дону: Феникс, 2016. – 284 с. –ISBN 978-5-222-26136-1 Текст: непосредственный.	24	0,5
			4) Середа, Н. Г. Бурение нефтяных и газовых скважин: учебник для вузов / Н. Г. Середа, Е. М. Соловьев Москва: Альянс, 2015 456 с ISBN 975-5-903034-91-8. – Текст: непосредственный.	30	0,6
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Бабаян, Э. В. Конструкция нефтяных и газовых скважин. Осложнения и их преодоление: учебное пособие / Э. В. Бабаян Москва: Инфра-Инженерия, 2018 252 с ISBN 978-5-9729-0237-8 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=989180">http://znanium.com/bookread2.php?book=989180</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Дмитриев, А. Ю. Ремонт нефтяных и газовых скважин: учебное пособие / А. Ю. Дмитриев, В. С. Хорев Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2016 272 с ISBN 978-5-4387-0697-7 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1043936">http://znanium.com/bookread2.php?book=1043936</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Молчанов, А. Г. Машины и оборудование для добычи нефти: учебник / А. Г. Молчанов Москва: Альянс, 2016 588 с ISBN 975-5-903034-95-6 Текст: непосредственный.	15	0,6
		2) Лутошкин, Г. С. Сбор и подготовка нефти, газа и воды: учебник / Г. С. Лутошкин Москва: Альянс, 2016 320 с ISBN 975-5-00106-000-0 Текст: непосредственный.	20	0,9	
			3) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
			4) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			5) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге	1) Бабаян, Э. В. Инженерные расчеты при бурении: учебно-практическое пособие / Э. В. Бабаян, А. В. Черненко Москва: Инфра-Инженерия, 2016. — 440 с ISBN 975-5-9729-0108-1 URL:	1	1

		электронной библиотечной системы	http://znanium.com/bookread2.php?book=671514 - Текст: электронный.		
			2) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. В 2 томах. Том 1 / В. Ф. Бочарников - Москва: Инфра-Инженерия, 2015. – 576с ISBN 975-5-9729-0013-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. В 2 томах. Том 2 / В. Ф. Бочарников - Москва: Инфра-Инженерия, 2015. — 576с ISBN 975-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной	Печатные издания основной литературы	1) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник / М. В. Гаврилов Москва: Юрайт, 2017. – 382 с. –ISBN 978-5-534-03051-8. – Текст: непосредственный.	15	0,6
	деятельности	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е. Л. Федотова Москва: ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — ISBN 978-5-16-106258-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1016607">http://znanium.com/bookread2.php?book=1016607</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник / М. В. Гаврилов Москва: Юрайт, 2019. — 383 с. —ISBN 978-5-534-03051-8. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-449286#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-449286#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для СПО/ Д. В. Куприянов. – Москва Юрайт, 2017. – 255 с ISBN 978-5-534-00973-6. – Текст: непосредственный.	15	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для СПО / Д. В. Куприянов. – Москва: Юрайт, 2019. – 255 с. – 978-5-534-00973-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-434578#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-434578#page/2</a> - Текст: электронный.	1	
			2) Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский Москва: Юрайт, 2019. — 327 с. — ISBN 978-5-534-06399-8 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-433277#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-433277#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового	Печатные издания <b>основной</b> литературы		1	1
	обеспечения	Электронные издания основной	1) Борисов, Е. Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Е. Ф.	<u> </u>	1

	профессиональной деятельности	литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	Борисов. – Москва: Юрайт, 2019 383 с ISBN 978-5-534-02043-4 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-433274#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-433274#page/2</a> - Текст: электронный.		
		ONOMOTE ANOTHER CHETEMBI	2) Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие / А. И. Тыщенко Москва: ИНФРА-М, 2019. – 221 с ISBN 978-5-16-102463-8 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1020457">http://znanium.com/bookread2.php?book=1020457</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО / под редакцией В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой Москва: Юрайт, 2019 333 с ISBN 978-5-534-04995-4 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-433550#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-433550#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / М. А. Гуреева Москва: КноРус, 2016 220 с ISBN 978-5-406-05217-4. Текст: непосредственный.	20	0,8
			2) Журнал «Вопросы экономики» (2015- 2019 г.)	60	0,3
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко Москва: Юрайт, 2019 380 с ISBN 978-5-534-01368-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-433776#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-433776#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		электронной ойолиотечной системы	2) Хабибуллин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А. Г. Хабибуллин Москва: ИНФРА-М, 2019 333 с ISBN 978-5-16-104442-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1003313">http://znanium.com/bookread2.php?book=1003313</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / М. А. Гуреева Москва: ИНФРА-М, 2019 239 с ISBN 978-5-16-106205-0 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1001516">http://znanium.com/bookread2.php?book=1001516</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Печатные издания основной литературы	1) Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В. Ю. Микрюков Москва: КноРус, 2017 284 с ISBN 978-5-406-05811-4. Текст: непосредственный.	20	0,1
			2) Косолапов, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: практикум / Н. В. Косолапов. Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова Москва: Академия, 2017 144 с ISBN 978-5-4468-5122-5 Текст: непосредственный.	50	0,3
			3) Косолапов, Н. В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапов, Н. А. Прокопенко, Е. Л. Побежимова Москва: Академия, 2016. – 288 с. – ISBN 978-5-4468-3437-2. Текст: непосредственный.	50	0,3
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов Москва: Инфра-М, 2019 297 с ISBN 978-5-16-106878-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1017335">http://znanium.com/bookread2.php?book=1017335</a> - Текст: электронный.	1	1

			2) Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией В. П. Соломина. – Москва: Юрайт, 2019. – 399 с. – ISBN 978-5-534-0204-0 URL:. <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-433376#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-433376#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) В.И. Каракеян, Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум Москва: Юрайт, 2017.	10	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Микрюков, В. Ю.Основы военной службы: учебник / В. Ю. Микрюков Москва: ИНФРА-М, 2020 384 с ISBN 978-5-16-106874-8 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1042611">http://znanium.com/bookread2.php?book=1042611</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум / В. И. Каракеян, И. М. Никулина Москва: Юрайт 2019 313 с ISBN 978-5-534-04629-8 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-433348#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-433348#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
ОП. 12	Электротехника		1) Миленина, С. А. Электротехника: учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина под редакцией Н. К. Миленина Москва: Юрайт, 2018 263 с ISBN 978-5-534-05793-5. Текст: непосредственный.	20	0,2
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники: учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов Санкт-Петербургб: Лань, 2019 736 с ISBN 978-5-8114-0523-7 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/112073/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/112073/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Миленина, С. А. Электротехника: учебник и практикум для СПО / С. А. Миленина под редакцией Н. К. Миленина. – Москва: Юрайт, 2019. – 263 с/ - ISBN 978-5-534-05793-5 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-438004#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-438004#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники: учебное пособие / А. К. Славинский, И. С. Туревский Москва: ИНФРА-М, 2019. — 448 с ISBN 978-5-16-106242-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=989315">http://znanium.com/bookread2.php?book=989315</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной			
		литературы Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ситников, А. В. Основы электротехники: учебник / А. В. Ситников Москва: Инфра-М, 2020. 288 с. — ISBN 978-5-16-102414-0 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1040019 - Текст: электронный.	1	1
		•	2) Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника: учебник для СПО / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов Москва: Юрайт, 2019 431 с ISBN 978-5-534-17727-8 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-433843#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-433843#page/1</a>	1	1

			- Текст: электронный.		
			1 and 11 and 11 point 2011.		
ПМ	Профессиональные				
	модули				
ПМ.01	Организация и				
	проведение монтажа и				
	ремонта				
	промышленного				
	оборудования				
МДК.01.01	МДК.01.01.Организация	Печатные издания основной			
	монтажных работ	литературы			
	промышленного	Электронные издания основной	1) Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных	1	1
	оборудования и	литературы, имеющиеся в	работ: учебник / С. Д. Сокова Москва: ИНФРА-М, 2020 208 с ISBN		
	контроль за ними:	электронном каталоге электронной	978-5-16-100231-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407">http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407</a>		
	Тема1.1 Применение	библиотечной системы	- Текст: электронный.		
	грузоподъемных		2) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
	механизмов		технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах.		
			Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-		
			5-9729-0012-1 URL: <u>http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</u>		
			- Текст: электронный.		
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах.		
			Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
			9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a>		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015-2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания	1) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С. Куклина, В. К.	1	1
		дополнительной литературы,	Житков Москва: ИНФРА-М, 2019 512 с ISBN 978-5-16-103302-9		
		имеющиеся в электронном каталоге	URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=967681		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.	1	1
			2) Орлов, В. А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и	1	1
			водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие / В.А.		
			Орлов, Е.В. Орлов Москва: ИНФРА-М, 2019 221 с ISBN 978-5-16-		
			102212-2 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=988081		
			- Текст: электронный.	1	1
			3) Рудаков, Ю. А. Повышение качества подготовки и реализации проектов	1	1
			развития нефтяного комплекса: монография / Ю. А. Рудаков Москва:		

			ИНФРА-М, 2016 112 с ISBN 978-5-16-102574-1 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=545469		
			- Текст: электронный.		
			4) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса:	1	1
			учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство		
			Томского политехнического университета, 2015. – 144 с URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=701941		
			- Текст: электронный.		
МДК.01.01	МДК.01.01.Организация	Печатные издания основной	1) Синельников, А. Ф. Монтаж промышленного оборудования и	15	0,8
	монтажных работ	литературы	пусконаладочные работы: учебник / А. Ф. Синельников Москва:		
	промышленного		Академия, 2018 352 тс ISBN 978-5-4468-6601-4 Текст:		
	оборудования и		непосредственный.		
	контроль за ними: Тема	Электронные издания основной	1) Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных	1	1
	1.2 Монтаж и	литературы, имеющиеся в	работ: учебник / С. Д. Сокова Москва: ИНФРА-М, 2020 208 с ISBN		
	транспортировка	электронном каталоге электронной	978-5-16-100231-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407">http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407</a>		
	оборудования	библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах.		
			Том 1 / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 576 с. –		
			ISBN 978-5-9729-0012-1. – URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=521189		
			-Текст: электронный.		
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах. /		
			Том 2 Москва: Инфра-Инженерия, 2015 576 с ISBN 978-5-9729-0016-		
			9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a>		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания	1) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К.	1	1
		дополнительной литературы,	Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9		
		имеющиеся в электронном каталоге	URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967681">http://znanium.com/bookread2.php?book=967681</a>		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Орлов, В. А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и	1	1
			водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие / В.А.		
			Орлов, Е.В. Орлов Москва: ИНФРА-М, 2019 221 с ISBN 978-5-16-		
			102212-2 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=988081		
			- Текст: электронный.		
			3) Рудаков, Ю. А. Повышение качества подготовки и реализации проектов	1	1
			развития нефтяного комплекса: монография / Ю. А. Рудаков Москва:		
			ИНФРА-М, 2016 112 с ISBN 978-5-16-102574-1 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=545469		
			- Текст: электронный.		

МДК.01.02	МДК.01.02.Организация	Печатные издания основной	4) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса: учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015 144 с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.  1) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение	30	1,0
МДК.01.02	ремонтных работ промышленного оборудования и	литературы	гоответствия: учебник и практикум для СПО / И. М. Лифиц Москва: Юрайт, 2019 363 с ISBN 978-5-534-08670-6 Текст: непосредственный.	30	1,0
	контроль за ними: Тема 2.1 Выбор способов получения заготовок и способов упрочения поверхностей деталей,	я ними: Тема 2.1 Выбор способов получения заготовок и способов упрочения негодой дете ней де	1) Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для СПО / И. М. Лифиц Москва: Юрайт, 2019 363 с ISBN 978-5-534-08670-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-426016#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-426016#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
	определение допусков и посадок сопрягаемых поверхностей деталей		2) Адаскин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов: учебник / А.М. Адаскин, А.Н. Красновский Москва: ИНФРА-М, 2019 400 с ISBN 978-5-16-1047328-8 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=982105">http://znanium.com/bookread2.php?book=982105</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Хрусталёва, З. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие / З. А. Хрусталева Москва: КНОРУС, 2017 172 с ISBN 978-5-406-05737-7. Текст: непосредственный.	20	0,8
			2) Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, поддержание соответствия: учебник для СПО / Е. Ю. Райкова Москва: Юрайт, 2017 349 с ISBN 978-5-534-03539-1. Текст: непосредственный.	10	0,4
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Павеле, Л. А. Получение заготовок автоматизированной термической резкой: учебник / Л.А. Павеле, А.А. Протопопов Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 236 с ISBN 978-5-9729-0366-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1048771">http://znanium.com/bookread2.php?book=1048771</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.01.02	МДК.01.02. Организация ремонтных работ промышленного	Печатные издания основной литературы	1) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 1/ под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2018 262 с ISBN 975-5-534-02276-0. – Текст: непосредственный.	15	0,6
	оборудования и контроль за ними: Тема 2.2 Механическая		2) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 2 / под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2018 243 с ISBN 975-5-534-02276-6. – Текст: непосредственный.	15	0,6
	обработка деталей	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО: в 2 ч. Ч.1 / под общей редакцией Н.А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2019 263 с ISBN 978-5-534-02278-0 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-1-437795#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-1-437795#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО: в 2 ч. Ч.2 / под общей редакцией Н.А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2019 246 с ISBN 978-5-534-02276-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-">https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-</a>	1	1

			materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-2-438359#page/2		
			- Текст: электронный.		
			3) Завистовский, С. Э. Обработка материалов резанием: учебное пособие / С. Э. Зивистовский. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-16-	1	1
			107683-5 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1020230		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие т/ В. Р.	20	0,8
		литературы	Карпицкий. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – ISBN 978-5-16-101078-5. – Текст:		- 7-
		The Jr	непосредственный.		
		Электронные издания	1) Стуканов, В. А. Материаловедение: учебное пособие / В. А. Стуканов	1	1
		дополнительной литературы,	Москва: Инфра-М, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-16-105208-2 URL:		
		имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1069162		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Черепахин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / А.	1	1
			А. Черепахин, В. В. Клепиков Москва: КУРС, ИНФРА-М, 2020. – 256 с		
			ISBN 975-5-16-104454-4 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=1059560		
			- Текст: электронный.		
			3) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р.	1	1
			Карпицкий Москва: ИНФРА-М; - 2019. – 400 с. – ISBN 978-5-16-101078-		
			5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=984020">http://znanium.com/bookread2.php?book=984020</a>		
			- Текст: электронный.		
МДК.01.02	МДК.01.02.	Печатные издания основной			
	Организация ремонтных	литературы			
	работ промышленного	Электронные издания основной	1) Буланже, Г. В. Инженерная графика: учебник / Г. В. Буланже, В. А.	1	1
	оборудования и	литературы, имеющиеся в	Гончарова, И. А. Гущин [и др.]. – Москва: Инфра-М, 2019. – 381 с. – ISBN		
	контроль за ними: Тема 2.3 Выполнение эскизов	электронном каталоге электронной	978-5-16-107326-1. – URL:		
		библиотечной системы	http://znanium.com/bookread2.php?book=1006040		
	деталей при ремонте		- Текст: электронный.	1	1
	промышленного оборудования		2) Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией Р. Р. Амановой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной	1	1
	ооорудования		Москва: Юрайт, 2018. – 246 с ISBN 978-5-534-02971-0 URL:		
			https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-		
			437053#page/2		
			- Текст: электронный.		
			3) Инженерная графика: учебник / Н. П. Сорокин, Е. Д. ОльшевскийВ., А. Н		
			Заикина и [и др.]; под редакцией Н. П. Сорокина Санкт-Петербург: Лань,		
			2016. – 392 c ISBN 978-5-8114-0525-1 URL:		
			https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#2		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	•		
		литературы			
		Электронные издания	1) Серга, Г. В. Инженерная графика: учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н.	1	1
		дополнительной литературы,	Н. Кузнецова Москва: Инфра-М, 2020. – 383 с ISBN 978-5-16-107982-9		
1					

		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для СПО / А. А. Чекмарев Москва: Юрайт, 2019 389 с ISBN 978-5-534-07112-2 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-433398#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-433398#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.01.02	МДК.01.02. Организация ремонтных	Печатные издания основной литературы			
	работ промышленного оборудования и контроль за ними: Тема 2.4 Использование компьютерной техники	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Селезнев, В. А. Компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко Москва: Юрайт, 2019. – 218 с ISBN 978-5-534-08440-5 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-437205#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-437205#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	и прикладных компьютерных программ при ремонте промышленного оборудования		2) Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общей редакцией Р. Р. Амановой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной Москва: Юрайт, 2018. – 246 с ISBN 978-5-534-02971-0 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-437053#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-i-kompyuternaya-grafika-437053#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Боресков, А. В. Компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / А. В. Боресков Москва: Юрайт, 2019. – 219 с ISBN 978-5-534-11630-4 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-445771#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-445771#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Конакова, И. П. Компьютерная графика. КОМПАС и AutoCAD: Учебное пособие / И. П.Конакова, И. И. Пирогова — Москва: Флинта, 2017 146 с. ISBN 978-5-9765-3136-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=947718">http://znanium.com/bookread2.php?book=947718</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.01.02	МДК.01.02. Организация ремонтных работ промышленного оборудования и	Печатные издания основной литературы	1) Синельников, А. Ф. Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования: учебник / А. Ф. Синельников Москва: Академия, 2018. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-7319-7. – Текст: непосредственный.	20	1,0
	контроль за ними: Тема 2.5 Организация ремонтных работ промышленного		2) Покрепин, Б.В. Специалист по ремонту нефтяных и газовых скважин: учебное пособие / Б. В. Покрепин, Е. В. Дорошенко, Г. В. Покрепин Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. — 284 с. — ISBN 978-5-222-26136-1. Текст: непосредственный.	74	0,7
	оборудования	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: учебное пособие / В. П. Иванов Москва: ИНФРА-М, 2020. – 352 с. – ISBN 978-5-16-107962-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1039264">http://znanium.com/bookread2.php?book=1039264</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование	1	1

			участков и цехов: учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2201-2 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93717/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/93717/#1</a> - Текст: электронный.  3) Горохов, В. А. Проектирование механосборочных участков и цехов:	1	1
			учебник / В. А. Горохов, Н. В. Беляков, А. Г. Схиртладзе Москва: ИНФРА-М, 2015ISBN - 540 с. – 978-5-16-102240-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=483198">http://znanium.com/bookread2.php?book=483198</a> - Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: учебник для СП: в 2 частях. Ч.1 / А. Н. Феофанов, А. Г. Схиртладзе, Т. Г. Гришина [и др.] - Москва: Академия, 2017. — 240 с. — ISBN 978-5-4468-5724-1. Текст: непосредственный.	10	0,5
			2) Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию: учебник для СП: в 2 частях. Ч.2 / А. Н. Феофанов, А. Г. Схиртладзе, Т. Г. Гришина [и др.] - Москва: Академия, 2017. – 256 с. – ISBN 978-5-4468-5725-8. Текст: непосредственный.	10	0,5
			3) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	30	0,3
			4) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			5) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=937347">http://znanium.com/bookread2.php?book=937347</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в осложненных условиях эксплуатации: монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н. Безбородов Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015 138 с ISBN 978-5-7638-3263-1/ - URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550459">http://znanium.com/bookread2.php?book=550459</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие / И. Н. Кравченко Санкт-Петербург: Лань, 2015 352 с ISBN 978-5-8114-1814-5 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/56166/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/56166/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса: учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015 144 с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.	1	1
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю	Печатные издания основной литературы			
	специальности)	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С. Д. Сокова Москва: ИНФРА-М, 2020 208 с ISBN 978-5-16-100231-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407">http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407</a>	1	1

библиотечной системы	- Текст: электронный.		
	2) Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: учебное пособие / В. П. Иванов Москва: ИНФРА-М, 2020. – 352 с. – ISBN 978-5-16-107962-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1039264">http://znanium.com/bookread2.php?book=1039264</a> - Текст: электронный.	1	1
	3) Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов: учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин Санкт-Петербург: Лань, 2017 228 с ISBN 978-5-8114-2201-2 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93717/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/93717/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
	4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах. Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a> - Текст: электронный.	1	1
	5) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах. Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a> - Текст: электронный.	1	1
	6) Горохов, В. А. Проектирование механосборочных участков и цехов: учебник / В. А. Горохов, Н. В. Беляков, А. Г. Схиртладзе Москва: ИНФРА-М, 2015ISBN - 540 c 978-5-16-102240-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=483198">http://znanium.com/bookread2.php?book=483198</a> - Текст: электронный.	1	1
Печатные издания дополнительной		60	0,6
литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
v, p, p	3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 – 2019 г.)	60	0,6
Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Орлов, В. А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие / В.А. Орлов, Е.В. Орлов Москва: ИНФРА-М, 2019 221 с ISBN 978-5-16-102212-2 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=988081">http://znanium.com/bookread2.php?book=988081</a> - Текст: электронный.	1	1
	2) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=937347">http://znanium.com/bookread2.php?book=937347</a> - Текст: электронный.	1	1
	3) Рудаков, Ю. А. Повышение качества подготовки и реализации проектов развития нефтяного комплекса: монография / Ю. А. Рудаков Москва: ИНФРА-М, 2016 112 с ISBN 978-5-16-102574-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=545469">http://znanium.com/bookread2.php?book=545469</a>	1	1

			- Текст: электронный.		
			4) Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в осложненных условиях эксплуатации: монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н. Безбородов Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015 138 с ISBN 978-5-7638-3263-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550459">http://znanium.com/bookread2.php?book=550459</a> - Текст: электронный.	1	1
			5) Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса: учебное пособие / И. Н. Кравченко Санкт-Петербург: Лань, 2015 352 с ISBN 978-5-8114-1814-5 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/56166/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/56166/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			6) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса: учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015 144 с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.	1	1
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования		1		
МДК02.01	МДК.02.01. Эксплуатация	Печатные издания основной литературы			
	промышленного оборудования: Раздел 1. Выбор эксплуатационно-	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие / В. В. Носов Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-1269-3 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/90152/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/90152/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
	смазочных материалов при обслуживании оборудования		2) Поляков, В. А. Основы технической диагностики: учебное пособие / В. А. Поляков Москва: ИНФРА-М, 2019. – 118 с. ISBN 978-5-16-100792-1-URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1012415">http://znanium.com/bookread2.php?book=1012415</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах. Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах. Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a> - Текст: электронный.	1	1
			5) Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов: учебное	1	1

			пособие/ Ю. Н. Безбородов, В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова [и др.]. – 110 с Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015. – ISBN 978-5-7638-3190-0 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550617">http://znanium.com/bookread2.php?book=550617</a> - Текст: электронный.	10	
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хохлачёва, Н. М. Коррозия металлов и средства защиты от коррозии: учебное пособие / Н. М. Хохлачёва, Е. В. Ряховская, Т. Г. Романова Москва: ИНФРА-М, 2020 118 с ISBN 978-5-16-104114-7 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1042476">http://znanium.com/bookread2.php?book=1042476</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К. Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967681">http://znanium.com/bookread2.php?book=967681</a> - Текст: электронный.		
			3) Зубарев, Ю. М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин: учебное пособие / Ю. М. Зубарев Санкт - Петербург: Лань, 2018. — 320 с. ISBN 978-5-8114-2100-8 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/107932/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/107932/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз. В 2 ч. Ч. 2. Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС: учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, О. Н. Петров, А. Н. Сокольников [и др.] Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015. — 172 с ISBN 978-5-7638-3195-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=549622">http://znanium.com/bookread2.php?book=549622</a> - Текст: электронный.	1	1
			5) Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в осложненных условиях эксплуатации: монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н. Безбородов Красноярск: СФУ, 2015. 138 с ISBN 978-5-7638-3263-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550459">http://znanium.com/bookread2.php?book=550459</a> - Текст: электронный.	1	1
			6) Малкин, В.С. Техническая диагностика: учебное пособие / В. С. Малкин Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1457-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.02.01	МДК.02.01.Эксплуатаци я промышленного оборудования: Раздел 2. Тема 2.1. Устройство и	Печатные издания <b>основной</b> <b>литературы</b>	1) Гидравлика: Учебник и практикум для СПО / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко [и др.]; под редакцией В. А. Кудинова. — Москва: Юрайт, 2019 386 с ISBN 978-5-534-10336-6. — Текст: непосредственный	30	1,0
	конструктивные особенности гидравлических и	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Гусев, А. А. Основы гидравлики: учебник для СПО / А. А. Гусев Москва: Юрайт, 2019 218 с ISBN 978-534-07761-2 URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-gidravliki-423733#page/2	1	1

	пневматических систем	библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Ухин. Б. В. Гидравлика: учебник / Б. В. Ухин, А. А. Гусев Москва:	1	1
			ИНФРА-M, 2019. – 432 с ISBN 978-5-16-101050-1 URL:	1	1
			http://znanium.com/bookread2.php?book=1026900		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной			
		литературы		_	
		Электронные издания	1) Брюханов, О. Н. Основы гидравлики и теплотехники: учебник / О. Н.	1	1
		дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге	Брюханов, В. И. Коробко, А. Т. Мелик-Аракелян Москва: ИНФРА-М, 2020 254 с ISBN 978-5-16-102480-5 URL:		
		электронной библиотечной системы	http://znanium.com/bookread2.php?book=1046933		
		электронной ополиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Гидравлика, пневматика и термодинамика: курс лекций / под редакцией	1	1
			В. М. Филина Москва: Инфра-М, 2018. — 318 с ISBN 978-5-16-102131-6.	1	1
			- URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1045819		
			- Текст: электронный.		
МДК.02.01	МДК.02.01.	Печатные издания основной	•		
	Эксплуатация	литературы			
	промышленного	Электронные издания основной	1) Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие / В. В.	1	1
	оборудования: Раздел 2.	литературы, имеющиеся в	Носов Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 376 с. – ISBN 978-5-8114-1269-3		
	Тема 2.2. Эксплуатация	электронном каталоге электронной	URL: https://e.lanbook.com/reader/book/90152/#1		
	промышленного	библиотечной системы	- Текст: электронный.	_	
	оборудования		2) Поляков, В. А. Основы технической диагностики: учебное пособие / В.	1	1
			А. Поляков Москва: ИНФРА-М, 2019. – 118 с. ISBN 978-5-16-100792-1-		
			URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1012415		
			- Текст: электронный.	1	1
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах. Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015		
			ISBN 978-5-9729-0012-1 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=521189		
			- Текст: электронный.		
			4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах.	_	
			Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
			9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a>		
			- Текст: электронный.		
			5) Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов: учебное	1	1
			пособие/ Ю. Н. Безбородов, В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова [и др.]. – 110 с		
			Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015. – ISBN 978-5-		
			7638-3190-0 URL: <u>http://znanium.com/bookread2.php?book=550617</u>		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6

		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хохлачёва, Н. М. Коррозия металлов и средства защиты от коррозии: учебное пособие / Н. М. Хохлачёва, Е. В. Ряховская, Т. Г. Романова Москва: ИНФРА-М, 2020. =- 118 с ISBN 978-5-16-104114-7 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1042476">http://znanium.com/bookread2.php?book=1042476</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К. Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9 Текст: электронный. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967681">http://znanium.com/bookread2.php?book=967681</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Зубарев, Ю. М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин: учебное пособие / Ю. М. Зубарев Санкт - Петербург: Лань, 2018. — 320 с. ISBN 978-5-8114-2100-8 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/107932/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/107932/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз. В 2 ч. Ч. 2. Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС: учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, О. Н. Петров, А. Н. Сокольников [и др.] Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015. – 172 с ISBN 978-5-7638-3195-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=549622">http://znanium.com/bookread2.php?book=549622</a> - Текст: электронный.	1	1
			5) Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в осложненных условиях эксплуатации: монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н. Безбородов Красноярск: СФУ, 2015. 138 с ISBN 978-5-7638-3263-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550459">http://znanium.com/bookread2.php?book=550459</a> - Текст: электронный.	1	1
			6) Малкин, В.С. Техническая диагностика: учебное пособие / В. С. Малкин Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1457-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.02.01	МДК.02.01. Эксплуатация промышленного оборудования: Раздел 2.	Печатные издания основной литературы	1) Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства / М. Ю. Прахова, Э. А. Шаловников, Н. А. Ишинбаев; редактор М. Ю. Прахова Москва: Академия, 2016. – 255 ISBN 978-5-4468-3266-8. – Текст: непосредственный.	10	0,1
	Тема 2.3. Использование контрольно- измерительных приборов	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: учебное пособие / В. П. Ившин, М. Ю. Петухов - Москва: ИНФРА-М, 2019. – 402 с. – ISBN 978-5-16-106042-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=982404">http://znanium.com/bookread2.php?book=982404</a> - Текст: электронный.	1	1
	1		2) Карпов, К. А. Основы автоматизации производств нефтегазохимического комплекса: учебное пособие / К. А. Карпов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 108 с. – ISBN 978-5-8114-4187-7 URL:	1	1

			https://e.lanbook.com/reader/book/115727/#15		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
		, inteputy p.b.	3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания	1) Фельдштейн, Е. С. Автоматизация производственных процессов в	1	1
		дополнительной литературы,	машиностроении: учебное пособие / Е. С. Фельдштейн М. А. Корниевич	1	1
		имеющиеся в электронном каталоге	Москва: ИНФРА-М, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-16-102553-6 URL:		
		электронной библиотечной системы	http://znanium.com/bookread2.php?book=937347		
		site and the same	- Текст: электронный.		
МДК.02.01	МДК.02.01.	Печатные издания основной	1) Беляков, Г. И. Охрана руда и техника безопасности: учебник для СПО /	30	1,0
111711102101	Эксплуатация	литературы	Г. И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2019. – 403, [1] с ISBN 978-5-534-00376-		1,0
	промышленного	······································	5 Текст: непосредственный.		
	оборудования: Раздел 2.		2) Завертная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и	20	0,7
	Тема 2.4. Охрана труда		предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для		
	и правила безопасной		СПО / Е. И. Завертная. – Москва: Юрайт, 2019 308, [1] с ISBN 978-5-		
	эксплуатации		9916-9502-2 Текст: непосредственный.		
	промышленного		3) Охрана труда для нефтегазовых колледжей: учебное пособие / автор-	50	1,7
	оборудования		составитель И. М. Захарова Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 382 с ISBN		
			978-5-222-29384-3 Текст: непосредственный.		
			4) Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н.Карнаух Москва:	14	0,5
			Юрайт, 2017 380 с ISBN 978-5-534-02527-9 Текст: непосредственный.		,,,,,
		Электронные издания основной	1) Беляков, Г. И. Охрана руда и техника безопасности: учебник для СПО /	1	1
		литературы, имеющиеся в	Г. И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2019. – 403, [1] с ISBN 978-5-534-00376-		
		электронном каталоге электронной	5. – URL:		
		библиотечной системы	https://www.biblio-online.ru/viewer/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti-		
			433759#page/2		
			-Текст: электронный		
			2) Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и	1	1
			предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для		
			СПО / Е. И. Завертаная. – Москва: Юрайт, 2019 308, [1] с ISBN 978-5-		
			9916-9502-2 URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/upravlenie-		
			kachestvom-v-oblasti-ohrany-truda-i-preduprezhdeniya-professionalnyh-		
			zabolevaniy-437853#page/2		
			- Текст: электронный.		
			3) Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н.Карнаух Москва:	1	1
			Юрайт, 2019 380 с ISBN 978-5-534-02527-9 URL: <u>https://www.biblio-</u>		
			online.ru/viewer/ohrana-truda-433281#page/2		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для СПО / О. М. Родионова, Д.	10	0,3
		литературы	А. Семенов Москва: Юрайт, 2017. – 113 с ISBN 978-5-534-00448-9		
			Текст: непосредственный.		

			2) Попов, Ю. П. Охрана труда: учебное пособие / Ю. П. Попов Москва: КНОРУС, 2017 224 с ISBN 978-5-406-05863-3 Текст: непосредственный.	20	0,7
			3) Косолапова, Н. В. Охрана труда: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко Москва: КНОРУС, 2017 182 с ISBN 978-5-406-05864-0 Текст: непосредственный.	20	0,7
			3) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
			4) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 - 2019 г.)	30	0,3
			5) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания	1) Графкина, М. В. Охрана труда: учебное пособие / М. В. Графкина	1	1
		дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге	Москва: Инфра-M, 2019 298 с ISBN 978-5-16-105703-2 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1021123">http://znanium.com/bookread2.php?book=1021123</a>	•	
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов Москва: Юрайт, 2019. — 113 с ISBN 978-5-534-09562-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ohrana-truda-434706#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ohrana-truda-434706#page/2</a>	1	1
			- Текст: электронный.		
УП.02.01	Учебная практика	Печатные издания основной литературы			
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования: учебное пособие / В. В. Носов Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-1269-3 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/90152/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/90152/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
		оиолиотечнои системы	2) Поляков, В. А. Основы технической диагностики: учебное пособие / В. А. Поляков Москва: ИНФРА-М, 2019. – 118 с. ISBN 978-5-16-100792-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1012415">http://znanium.com/bookread2.php?book=1012415</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах. Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах. Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a> - Текст: электронный.	1	1
			5) Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов: учебное пособие/ Ю. Н. Безбородов, В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова [и др.]. — 110 с Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015. — ISBN 978-5-7638-3190-0 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550617">http://znanium.com/bookread2.php?book=550617</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 – 2019 г.)	60	0,6

		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 – 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Хохлачёва, Н. М. Коррозия металлов и средства защиты от коррозии: учебное пособие / Н. М. Хохлачёва, Е. В. Ряховская, Т. Г. Романова Москва: ИНФРА-М, 2020. =- 118 с ISBN 978-5-16-104114-7 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1042476">http://znanium.com/bookread2.php?book=1042476</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К. Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967681">http://znanium.com/bookread2.php?book=967681</a>	1	1
			- Текст: электронный.		
			3) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=937347">http://znanium.com/bookread2.php?book=937347</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Зубарев, Ю. М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин: учебное пособие / Ю. М. Зубарев Санкт - Петербург: Лань, 2018. — 320 с. ISBN 978-5-8114-2100-8 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/107932/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/107932/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			5) Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз. В 2 ч. Ч. 2. Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС: учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, О. Н. Петров, А. Н. Сокольников [и др.] Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015. – 172 с ISBN 978-5-7638-3195-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=549622">http://znanium.com/bookread2.php?book=549622</a> - Текст: электронный.	1	1
			6) Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в осложненных условиях эксплуатации: монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н. Безбородов Красноярск: СФУ, 2015. 138 с ISBN 978-5-7638-3263-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550459">http://znanium.com/bookread2.php?book=550459</a> - Текст: электронный.	1	1
			7) Малкин, В.С. Техническая диагностика: учебное пособие / В. С. Малкин Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1457-4 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного		•		
	подразделения				

	Организация работы	литературы			
	структурного подразделения: Раздел 1. Участие в планировании работы структурного подразделения	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Коршунов, В. В. Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов Москва: Юрайт, 2020 347 с ISBN 978-5-534-11833-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко Москва: Юрайт, 2019. — 240 с ISBN 978-5-534-011315-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Вопросы экономики» (2015 - 2019 г.)	60	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО /под редакцией: Л. А. Чалдаевой А. В. Шарковой Москва: Юрайт, 2019. 299-с ISBN 978-5-9916-9279-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе. Оплата труда: учебник и практикум для СПО / О. Г. Колосова Москва: Юрайт, 2019. 470-с ISBN 978-5-534-11284-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.03.01	МДК.03.01 Организация работы	Печатные издания основной литературы			
	структурного подразделения: Раздел 2. Участие в организации работы	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Коршунов, В. В. Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов Москва: Юрайт, 2020 347 с ISBN 978-5-534-11833-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
	структурного подразделения		2) Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко Москва: Юрайт, 2019. — 240 с ISBN 978-5-534-011315-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Вопросы экономики» (2015 - 2019 г.)	60	0,3
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО /под редакцией: Л. А. Чалдаевой А. В. Шарковой Москва: Юрайт, 2019. 299-с ISBN 978-5-9916-9279-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе. Оплата труда: учебник и практикум для СПО / О. Г. Колосова Москва: Юрайт, 2019. 470-с ISBN 978-5-534-11284-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1

	МДК.03.01. Организация работы	Печатные издания <b>основной</b> литературы			
	структурного подразделения: Раздел 3. Участие в руководстве работой	одразделения: литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы груктурного	1) Коршунов, В. В. Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов Москва: Юрайт, 2020 347 с ISBN 978-5-534-11833-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
	структурного подразделения		2) Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко Москва: Юрайт, 2019. — 240 с ISBN 978-5-534-011315-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Вопросы экономики» (2015 - 2019 г.)	60	0,3
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО /под редакцией: Л. А. Чалдаевой А. В. Шарковой Москва: Юрайт, 2019. 299-с ISBN 978-5-9916-9279-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе. Оплата труда: учебник и практикум для СПО / О. Г. Колосова Москва: Юрайт, 2019. 470-с ISBN 978-5-534-11284-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.03.01	МДК.03.01. Организация работы	Печатные издания основной литературы			
	структурного подразделения: Раздел 4. Участие в анализе процесса	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Коршунов, В. В Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов Москва: Юрайт, 2020 347 с ISBN 978-5-534-11833-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
	результатов работы подразделения, оценке экономической		2) Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко Москва: Юрайт, 2019. — 240 с ISBN 978-5-534-011315-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
	эффективности производственной	Печатные издания дополнительной литературы	1) Журнал «Вопросы экономики» (2015 - 2019 г.)	60	0,3
	деятельности	Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО /под редакцией: Л. А. Чалдаевой А. В. Шарковой Москва: Юрайт, 2019. 299-с ISBN 978-5-9916-9279-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе. Оплата труда: учебник и практикум для СПО / О. Г. Колосова Москва: Юрайт, 2019. 470-с ISBN 978-5-534-11284-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1</a>	1	1

			- Текст: электронный.		
ПП.03.01	Производственная	Печатные издания основной			
	практика (по	литературы			
	профилю специальности)	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Коршунов, В. В Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов Москва: Юрайт, 2020 347 с ISBN 978-5-534-11833-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-446257#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко Москва: Юрайт, 2019. — 240 с ISBN 978-5-534-011315-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-433778#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы			
		Электронные издания <b>дополнительной литературы</b> , имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО /под редакцией: Л. А. Чалдаевой А. В. Шарковой Москва: Юрайт, 2019. 299-с ISBN 978-5-9916-9279-3 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-437061#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Колосова, О. Г. Организация производственных работ в нефтегазовом комплексе. Оплата труда: учебник и практикум для СПО / О. Г. Колосова Москва: Юрайт, 2019. 470-с ISBN 978-5-534-11284-9 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/organizaciya-proizvodstvennyh-rabot-v-neftegazovom-komplekse-oplata-truda-444847#page/1</a> - Текст: электронный.	1	1
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Стропальщик	Печатные издания основной литературы	1) Технология стропальных работ: учебное пособие. В 2 частях. Часть 1 / составитель Н. В. Зубкова Сургут: РИЦ СНТ, 2017. — 91 с. — Текст: непосредственный.	20	0,5
			2) Технология стропальных работ: учебное пособие. В 2 частях. Часть 2 / составитель Н. В. Зубкова Сургут: РИЦ СНТ, 2017. — 85 с. — Текст: непосредственный.	20	0,5
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной	1) Технология стропальных работ: учебное пособие. В 2 частях. Часть 1 / составитель Н. В. Зубкова Сургут: РИЦ СНТ, 2017. — 91 с. — Текст: электронный.	1	1
		библиотечной системы	2) Технология стропальных работ: учебное пособие. В 2 частях. Часть 2 / составитель Н. В. Зубкова Сургут: РИЦ СНТ, 2017. — 85 с. — Текст: электронный.	1	1

		Печатные издания дополнительной литературы	1) Вышкомонтажник: учебное пособие /авторы-составители: В. И. Малофеев, Б. В. Покрепин, Е. В. Дорошенко Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 381 с ISBN 978-5-534-00448-9 Текст: непосредственный.	5	0,1
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К. Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-222-28295-3 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967681">http://znanium.com/bookread2.php?book=967681</a> - Текст: электронный.	1	1
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Слесарьремонтник	Печатные издания основной литературы	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий Москва: ИНФРА-М, Новое знание, 2019. – 400 с ISBN 978-5-16-004755-3 Текст: непосредственный.	20	0,5
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	2) Покровский, Б. С. Основы слесарных и сборочных работ: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Б. С. Покровский Москва: Академия, 2017. — 208 с ISBN 978-5-4468-4683-2 Текст: непосредственный.	15	0,5
			3) Покровский, Б. С. Слесарно-сборочные работы: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Б. С. Покровский Москва: Академия, 2017. – 352 с ISBN 978-5-4468-4722-8 Текст: непосредственный.	15	0,5
			1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий Москва: ИНФРА-М, Новое знание, 2019. — 400 с ISBN 978-5-16-101078-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=984020">http://znanium.com/bookread2.php?book=984020</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия: учебное пособие / В. П. Иванов, А. В. Крыленко Москва: ИНФРА-М, 2016. — 235 с ISBN 978-5-16-101522-3 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=542473">http://znanium.com/bookread2.php?book=542473</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах. Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах. Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания дополнительной литературы,	1) Стуканов, В. А. Материаловедение: учебное пособие / В. А. Стуканов - Москва: ИНФРА-М, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-16-105208-2 URL:	1	1

имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1069162		
электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
	2) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К.	1	1
	Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9 URL:	-	
	http://znanium.com/bookread2.php?book=967681		
	- Текст: электронный.		
	•	1	1
	3) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в	1	1
	машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL:		
	http://znanium.com/bookread2.php?book=937347		
	- Текст: электронный.		
	4) Должиков, В. П. Разработка технологических процессов механообработки	1	1
	в мелкосерийном производстве: учебное пособие / В. П. Должиков Санкт -	-	
	Петербург: Лань, 2019. – 328 с ISBN 978-5-8114-4385-7 URL:		
	https://e.lanbook.com/reader/book/119289/#2		
	- Текст: электронный.		
	5) Зубарев, Ю. М. Специальные методы обработки заготовок в	1	1
	машиностроении: учебное пособие. / Ю. М. Зубарев Санкт - Петербург:		
	Лань, 2018. – 400 с. ISBN 978-5-8114-1856-5 URL:		
	6) Токмин А. М. Выбор материалов и технологий в машиностроении:	1	1
	учебное пособие / А. М Токмин, В. И.Темных, Л. А Свечникова Москва:	1	1
	ИНФРА-М, СФУ, 2017. 400 с ISBN 978-5-8114-1856-5. – URL:		
	http://znanium.com/bookread2.php?book=900849		
	Текст: электронный.		
	7) Иванов, И. С.Технология машиностроения: учебное пособие / И. С.		1
	Иванов Москва: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. – ISBN 978-5-16-102918-3		
	URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=673022		
	- Текст: электронный.		
	8) Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование	1	1
	технологических процессов: учебное пособие / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев,		
	В. А. Левко Санкт - Петербург: Лань, 2016. – 352 с ISBN 978-5-8114-		
	1140-5 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/71767/#1		
	- Текст: электронный.		
	9) Романов, Е. В. Методология технологического проектирования: Часть I:	1	1
	учебное пособие / Е. В. Романов Москва: ИНФРА-М, 2016. — 186 с. — ISBN 978-5-16-104300-4 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544258">http://znanium.com/bookread2.php?book=544258</a>		
	978-3-10-104300-4 URL: <u>nup://znamum.com/bookreadz.pnp?book=344238</u> - Текст: электронный.		
	10) Технология машиностроения. Лабораторный практикум: учебное	1	1
	пособие / А. В. Коломейченко, И. Н. Кравченко, Н. В. Титов [и др.] Санкт -	1	1
	Петербург: Лань, 2015. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1901-2 URL:		
	https://e.lanbook.com/reader/book/67470/#1		
	- Текст: электронный.		
	11) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса:	1	1
1	<u> </u>	1	1

			учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015. — 144 с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.		
УП.04.01	Учебная практика	Печатные издания <b>основной</b> <b>литературы</b>	1) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 1/ под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2018 262 с ISBN 975-5-534-02276-0. — Текст: непосредственный.	15	0,6
			2) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 2 / под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2018243 с ISBN 975-5-534-02276-6. — Текст: непосредственный.	15	0,6
		Электронные издания основной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 1/ под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2019 262 с ISBN 975-5-534-02278-0 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-1-437795#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-1-437795#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			2) Резание материалов. Режущий инструмент: учебник для СПО. В 2 частях. Часть 2 / под общей редакцией Н. А. Чемборисова Москва: Юрайт, 2019 246 с ISBN 975-5-534-02276-6 URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-2-438359#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/rezanie-materialov-rezhuschiy-instrument-v-2-ch-chast-2-438359#page/2</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Завистовский, С. Э. Обработка материалов резанием: учебное пособие / С. Э. Зивистовский. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 448 с. – ISBN 978-5-16-107683-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1020230">http://znanium.com/bookread2.php?book=1020230</a> - Текст: электронный.	1	1
		Печатные издания дополнительной литературы	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие т/ В. Р. Карпицкий. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – ISBN 978-5-16-101078-5. – Текст: непосредственный	20	0,8
		Электронные издания дополнительной литературы, имеющиеся в электронном каталоге электронной библиотечной системы	1) Стуканов, В. А. Материаловедение: учебное пособие / В. А. Стуканов Москва: Инфра-М, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-16-105208-2 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1069162 - Текст: электронный.	1	1
			2) Черепахин, А. А. Процессы и операции формообразования: учебник / А. А. Черепахин, В. В. Клепиков Москва: КУРС, ИНФРА-М, 2020. – 256 с ISBN 975-5-16-104454-4 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1059560">http://znanium.com/bookread2.php?book=1059560</a> - Текст: электронный.	1	1
			3) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий Москва: ИНФРА-М; - 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-16-101078-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=984020">http://znanium.com/bookread2.php?book=984020</a> - Текст: электронный.	1	1
ПП.04.01	Производственная	Печатные издания основной			

I	практика ( по	литературы			
I	профилю	Электронные издания основной	1) Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных	1	1
C	специальности)	литературы, имеющиеся в	работ: учебник / С. Д. Сокова Москва: ИНФРА-М, 2020 208 с ISBN		
		электронном каталоге электронной	978-5-16-100231-5 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=1069407		
		библиотечной системы	- Текст: электронный.		
			2) Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия:	1	1
			учебное пособие / В. П. Иванов Москва: ИНФРА-М, 2020 352 с ISBN		
			978-5-16-107962-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1039264">http://znanium.com/bookread2.php?book=1039264</a>		
			- Текст: электронный.		
			3) Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование	1	1
			участков и цехов: учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин		
			Санкт-Петербург: Лань, 2017 228 с ISBN 978-5-8114-2201-2 URL:		
			https://e.lanbook.com/reader/book/93717/#1		
			- Текст: электронный.		
			4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах.		
			Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
			9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a>		
			- Текст: электронный.		
			5) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах.		
			Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
			9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a>		
			- Текст: электронный.		
			6) Горохов, В. А. Проектирование механосборочных участков и цехов:	1	1
			учебник / В. А. Горохов, Н. В. Беляков, А. Г. Схиртладзе Москва: ИНФРА-		
			M, 2015ISBN - 540 c. – 978-5-16-102240-5 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=483198		
			- Текст: электронный.		
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 – 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 – 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания	1) Орлов, В. А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и	1	1
		дополнительной литературы,	водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие / В.А.		
		имеющиеся в электронном каталоге	Орлов, Е.В. Орлов Москва: ИНФРА-М, 2019 221 с ISBN 978-5-16-		
		электронной библиотечной системы	102212-2 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=988081		
			- Текст: электронный.		
			2) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в	1	1
			машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич		
			Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=937347		
			- Текст: электронный.	1	1
			3) Рудаков, Ю. А. Повышение качества подготовки и реализации проектов	1	1
			развития нефтяного комплекса: монография / Ю. А. Рудаков Москва:		
			ИНФРА-М, 2016 112 с ISBN 978-5-16-102574-1 URL:		

			http://znanium.com/bookread2.php?book=545469		
			- Текст: электронный.		
			4) Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в	1	1
			осложненных условиях эксплуатации: монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н.		
			Безбородов Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2015 138		
			c ISBN 978-5-7638-3263-1 URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=550459		
			- Текст: электронный.		
			5) Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса:	1	1
			учебное пособие / И. Н. Кравченко Санкт-Петербург: Лань, 2015 352 с	1	1
			ISBN 978-5-8114-1814-5 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/56166/#1		
			- Текст: электронный.		
			6) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса:	1	1
			учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство	1	1
			Томского политехнического университета, 2015 144 с URL:		
			http://znanium.com/bookread2.php?book=701941		
			- Текст: электронный.		
17	Junaharan ur	Поможну за мажания саморию		20	0.8
	<b>Учебная и</b>	Печатные издания основной	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие т/ В. Р. Карпицкий. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – ISBN 978-5-16-101078-5. – Текст:	20	0,8
1	роизводственная	литературы	1 1		
	по профилю	D	непосредственный.	1	1
	пециальности)	Электронные издания основной	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р.	1	1
111	рактики	литературы, имеющиеся в	Карпицкий Москва: ИНФРА-М; - 2019. – 400 с. – ISBN 978-5-16-101078-5.		
		электронном каталоге электронной	- URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=984020		
		библиотечной системы	- Текст: электронный.	1	1
			2) Иванов, И. С.Технология машиностроения: учебное пособие / И. С.	1	1
			Иванов Москва: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. – ISBN 978-5-16-102918-3		
			URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=673022		
			- Текст: электронный.	1	1
			3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах.		
			Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
			9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a>		
			- Текст: электронный.		
			4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
			технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах.		
			Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
			9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521260">http://znanium.com/bookread2.php?book=521260</a>		
			- Текст: электронный.		1
		Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
			3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
		Электронные издания	1) Стуканов, В. А. Материаловедение: учебное пособие / В. А. Стуканов	1	1
		дополнительной литературы,	Москва: Инфра-М, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-16-105208-2 URL:		
		имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1069162		
		электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		

			2) Должиков, В. П. Разработка технологических процессов механообработки в мелкосерийном производстве: учебное пособие / В. П. Должников Санкт - Петербург: Лань, 2019. – 328 с. – ISBN 978-5-8114-4385-7 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/119289/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/119289/#1</a> - Текст: электронный.  3) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=937347">http://znanium.com/bookread2.php?book=937347</a> - Текст: электронный.	1	1
			4) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К. Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=967681">http://znanium.com/bookread2.php?book=967681</a> - Текст: электронный.	1	
			5) Зубарев, Ю. М. Специальные методы обработки заготовок в машиностроении: учебное пособие. / Ю. М. Зубарев Санкт - Петербург: Лань, 2018. — 400 с. ISBN 978-5-8114-1856-5 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/64330/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/64330/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			6) Токмин А. М. Выбор материалов и технологий в машиностроении: учебное пособие / А. М Токмин, В. И.Темных, Л. А Свечникова Москва: ИНФРА-М, СФУ, 2017. 400 с ISBN 978-5-8114-1856-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=900849">http://znanium.com/bookread2.php?book=900849</a> - Текст: электронный.	1	1
			7) Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко Санкт - Петербург: Лань, 2016. — 352 с ISBN 978-5-8114-1140-5 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/71767/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/71767/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
			8) Романов, Е. В. Методология технологического проектирования: Часть I: учебное пособие / Е. В. Романов Москва: ИНФРА-М, 2016. – 186 с. – ISBN 978-5-16-104300-4 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544258">http://znanium.com/bookread2.php?book=544258</a> - Текст: электронный.	1	1
			9) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса: учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015. — 144 с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.	1	1
			10) Технология машиностроения. Лабораторный практикум: учебное пособие / А. В. Коломейченко, И. Н. Кравченко, Н. В. Титов [и др.] Санкт - Петербург: Лань, 2015. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1901-2 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/67470/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/67470/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
пдп	Производственная практика	Печатные издания основной литературы	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие т/ В. Р. Карпицкий. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – ISBN 978-5-16-101078-5. – Текст:	20	0,8

(преддипломная)		непосредственный.		
	Электронные издания основной литературы, имеющиеся в	1) Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела: учебное пособие / В. Р. Карпицкий Москва: ИНФРА-М; - 2019. – 400 с. – ISBN 978-5-16-101078-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=984020">http://znanium.com/bookread2.php?book=984020</a>	1	1
	электронном каталоге электронной библиотечной системы	- UKL. <u>http://zhantum.com/bookreadz.pmp/book=984020</u> - Текст: электронный.		
	onosmore mon energiable	2) Иванов, И. С.Технология машиностроения: учебное пособие / И. С.	1	1
		Иванов Москва: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. – ISBN 978-5-16-102918-3	1	1
		URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=673022">http://znanium.com/bookread2.php?book=673022</a>		
		- Текст: электронный.		
		3) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
		технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2-х томах.		
		Том 1. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
		9729-0012-1 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521189">http://znanium.com/bookread2.php?book=521189</a>		
		- Текст: электронный.	1	1
		4) Бочарников, В. Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового	1	1
		технологического оборудования: учебно-практическое пособие: в 2 томах. Том 2. / В. Ф. Бочарников Москва: Инфра-Инженерия, 2015 ISBN 978-5-		
		9729-0012-1 URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=521260		
		- Текст: электронный.		
	Печатные издания дополнительной	1) Журнал «Нефтяное хозяйство» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
	литературы	2) Журнал «Технологии нефти и газа» (2015 -2019 г.)	30	0,3
		3) Журнал «Мир нефтепродуктов» (2015 - 2019 г.)	60	0,6
	Электронные издания	1) Стуканов, В. А. Материаловедение: учебное пособие / В. А. Стуканов	1	1
	дополнительной литературы,	Москва: Инфра-М, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-16-105208-2 URL:		
	имеющиеся в электронном каталоге	http://znanium.com/bookread2.php?book=1069162		
	электронной библиотечной системы	- Текст: электронный.		
		2) Должиков, В. П. Разработка технологических процессов механообработки	1	1
		в мелкосерийном производстве: учебное пособие / В. П. Должников Санкт		
		- Петербург: Лань, 2019. – 328 с. – ISBN 978-5-8114-4385-7 URL:		
		https://e.lanbook.com/reader/book/119289/#1		
		- Текст: электронный. 3) Фельштейн, Е. Ф. Автоматизация производственных процессов в	1	1
		машиностроении: учебное пособие / Е. Ф. Фельштейн, М. А. Корниевич	1	1
		Москва: ИНФРА-М, 2019 264 с ISBN 978-5-16-102553-6 URL:		
		http://znanium.com/bookread2.php?book=937347		
		- Текст: электронный.		
		4) Куклин, Н. Г. Детали машин: учебник / Н. Г. Куклин, Г. С, Куклина, В. К.	1	1
		Житков Москва: ИНФРА-М, 2019. 512 с ISBN 978-5-16-103302-9 URL:		
		http://znanium.com/bookread2.php?book=967681		
		- Текст: электронный.		
		5) Зубарев, Ю. М. Специальные методы обработки заготовок в	1	1
		машиностроении: учебное пособие. / Ю. М. Зубарев Санкт - Петербург:		
		Лань, 2018. – 400 с. ISBN 978-5-8114-1856-5 URL:		
		https://e.lanbook.com/reader/book/64330/#1		

- Текст: электронный.		
6) Токмин А. М. Выбор материалов и технологий в машиностроении: учебное пособие / А. М Токмин, В. И.Темных, Л. А Свечникова Москва: ИНФРА-М, СФУ, 2017. 400 с ISBN 978-5-8114-1856-5 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=900849">http://znanium.com/bookread2.php?book=900849</a> - Текст: электронный.	1	1
7) Сысоев, С. К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие / С. К. Сысоев, А. С. Сысоев, В. А. Левко Санкт - Петербург: Лань, 2016. – 352 с ISBN 978-5-8114-1140-5 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/71767/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/71767/#1</a> - Текст: электронный.	1	1
8) Романов, Е. В. Методология технологического проектирования: Часть I: учебное пособие / Е. В. Романов Москва: ИНФРА-М, 2016. — 186 с. — ISBN 978-5-16-104300-4 URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544258">http://znanium.com/bookread2.php?book=544258</a> - Текст: электронный.	1	1
9) Шишмин, Л. В. Практикум по экологии нефтедобывающего комплекса: учебное пособие / Л. В. Шишмин, Е. А. Ельчанинова Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 144 с URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=701941">http://znanium.com/bookread2.php?book=701941</a> - Текст: электронный.	1	1
10) Технология машиностроения. Лабораторный практикум: учебное пособие / А. В. Коломейченко, И. Н. Кравченко, Н. В. Титов [и др.] Санкт - Петербург: Лань, 2015. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1901-2 URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/67470/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/67470/#1</a> - Текст: электронный.	1	1