



СПРАВКА
Обеспеченность обучающихся библиотечным фондом (печатные и/или электронные издания)
по основной образовательной программе СПО
21.02.15 Открытые горные работы

ОГСЭ.00		Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
ОГСЭ.01	Основы философии	Основная литература	
		Н.П. Пугачева. Основы философии: Учебное пособие: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2018	эл
		Дополнительная литература	
		"Философия" - раздел электронной библиотеки "Философия и атеизм". Текстовые файлы в Zip архивах. URL: http://books.atheism.ru/philosophy/	эл
		Методическая литература	
	Библиотека филологических текстов монографий, статей, методических пособий. Общее языкознание. Русский язык. Европейские языки. Восточные языки. URL: http://www.philology.ru/	эл	
ОГСЭ.02	История	Основная литература	
		Н.В.Загладин, С.И.Козленко, С.Т.Минаков, Ю.А.Петров. История России. XX-начало XXI века. : Учебник. - М.: ООО"Русское слово-учебник", 2015	27 -
		Н.В.Загладин, Н.А.Симония. Всеобщая история с древнейших времён до конца XIX в.: - М.: ООО "Русское слово - учебник", 2014	27
		Н.В.Загладин. Всеобщая история. Конец XIX - начало XXIв.: - М.: ООО "Русское слово - учебник", 2014	27

		Дополнительная литература	
		А.А.Данилов, М.Ю.Бранд, М.М.Горинов. История России.Ч1: - М. : Просвещение 2014	20
		А.А.Данилов, М.Ю.Бранд, М.М.Горинов. История России.Ч2: - М. : Просвещение 2014	20
		Л.Н.Алексахкина, А.А.Данилов, Л.Г.Косулина. Россия и мир в XX - начале XXI века. : - М. : Просвещение 2013	27
		Методическая литература	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Основная литература	
		И.Г. Герасимова, Е.В. Руденко. Basic English grammar in use. Сборник упражнений для аудиторной и самостоятельной работы обучающихся СПО: Электронный учебник: Лань - Трейд, 2018	эл
		Дополнительная литература	
		И.Н.Паршина - Шиляева, Н.Ю.Эйдильман, И.В.Кузнецова, Ваш уровень английского (тесты). - Новосибирск, Студия Дизайн ИНФОЛИО, 1996	1
		Методическая литература	
		Е.Г.Тарева, К.Л.Мурай, Л.А.Иванова. Методические рекомендации - Иркутск, 2005	1
		Г.В.Попова, Т.А.Архарова. Английский язык/ Академия гражданской авиации. С. -Петербург, 1993	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	Основная литература	
		Р.Ю. Веселов. Физическая культура: Методические указания по изучению курса дисциплины «Физическая культура «.Раздел:»Атлетическая подготовка студентов». Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2018	эл
		Дополнительная литература	
		Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта.:Учеб.пособия.: -М.:Изд-й центр "Академия", 2002	
		Методическая литература	

		Ю.Д.Железняк, П.К.Петров. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб.пособия.: -М.:Изд-й центр "Академия", 2002	
ОГСЭ.05	Культура речи	Основная литература	
		Е.А.Самойлова. Русский язык и культура речи: учебное пособие. - М.: ИД "ФОРУМ", 2019	15
		Дополнительная литература	
		Методическая литература	
ОГСЭ.06	История Иркутской области	Основная литература	
		Ф.С.Кузнецова. История Сибири. Часть 1. Присоединение к России. : -Новосибирск : ИНФОЛИО - пресс, 2002	20
		А.С.Зуев. Сибирь: веки истории (XVI - XIX вв.) : -Новосибирск : ИНФОЛИО - пресс, 1999	10
		Дополнительная литература	
		В.Н.Панов, В.Г.Тюкавкин. Очерки по истории Иркутской области. : Восточно - Сибирское книжное издательство, 1970	1
		Методическая литература	
	Журнал "Иркутский альманах"	7	
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			
ЕН.01	Математика	Основная литература	
		А.Н.Колмогоров, А.М.Абрамов. Алгебра и начала анализа: учебник -М.:Просвещение, 2014	50
		Л.С.Киселёва, В.Ф.Бутузов. Геометрия: учебник - М. :Просвещение, 2014	61
	С.М.Никольский, М.К.Потапов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учебник - М.:Просвещение,2014	24	

		Дополнительная литература	
		Г.В.Дорофеев, Г.К.Муравин,Е.А.Седова. Математика, сборник заданий для проведения письменного экзамена за курс средней школы : -М. : Дрофа, 2002	30
		Г.В.Дорофеев, Л.В.Кузнецова. Алгебра и начала анализа. Задачник : -М. : Дрофа, 2004	-
		Б.Г.Зив. Дидактические материалы по геометрии. :- М. :Просвещение, 2000	1
		Б.М.Ивлев, С.М.Саакян. Алгебра и начала анализа: дидактические материалы -М.:Просвещение, 2008	1
			1
		Методическая литература	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Основная литература	
		В.И.Стурман, В.В.Рудский. Основы природопользования : уч.пособие.: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Дополнительная литература	
		С.И.Колесников. Экологические основы природопользования. Москва : ИКЦ "МарТ" ; Ростов н/Д : Издательский центр "МарТ" , 2005	2
		Т.П.Трушина. Экологические основы природопользования. : Ростов н/Д : Феникс, 2009	-
		М.В.Гальперин. Экологические основы природопользования. : - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2004	1
			15
		Методическая литература	
ЕН.03	Природа и экология родного края	Основная литература	
		И.В.Одинцова, А.И.Сизых. Минерально-сырьевой комплекс Иркутской области. Иркутск 2007	1
		В.М.Бояркин. География Иркутской области. : - Иркутск: Восточно-Сибирская издательская компания, 2000	

			10
		Дополнительная литература	
		Методическая литература	
П.00		Профессиональный цикл	
ОП.00		Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	Основная литература	
		А.М.Бродский. Инженерная графика (металлообработка)(15-е изд.) учебник, -М.:Издательский центр "Академия",2018	15
		А.М.Бродский. Практикум по инженерной графике (12-е изд.) учеб. пособие, -М.:Издательский центр "Академия",2018	15
		О.С.Бударин. Начертательная геометрия. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Г.В.Серга, И.И.Табчук, Н.Н.Кузнецова. Начертательная геометрия. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Дополнительная литература	
		Б.Г.Миронов. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике (11-е изд.) учеб.пособие, -М.:Издательский центр "Академия",2018	15
		Методическая литература	
ОП.02	Электротехника и электроника	Основная литература	
		Б.И.Петленко и коллектив авторов. Электротехника и электроника.: 2-е изд.,стер. - : - М: Издательский центр «Академия» 2014.	10
		В.И.Полещук. задачник по электротехнике и электронике : учеб. пособие для СПО. : - М: Издательский центр «Академия» 2014.	10
		Дополнительная литература	

		<p>Е.А.Лоторейчук. электротехника (теоретические основы). : - М.: Высшая школа, 2005</p> <p>Б.И.Горошков. электронная техника : - М: Издательский центр «Академия» 2005.</p> <p>Ф.Е.Евдокимов. Общая электротехника. Учеб. для учащ. неэлектротех. спец. техникумов/ - 3-е изд., испр. - М.: Высшая школа, 2004</p> <p>Электронный ресурс «Глоссарий». Форма доступа: www.glossary.ru</p> <p>Электронный ресурс «Студенческая электронная библиотека «ВЕДА». Форма доступа: www.lib.ua-ru.net</p> <p>Электронный ресурс «Публичная интернет-библиотека.. Форма доступа: www.public.ru</p> <p>Электронный ресурс «Википедия». Форма доступа: www.ru.wikipedia.org</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>1</p>
		Методическая литература	
		<p>Москаленко В.В. Справочник электромонтёра – М.: ПрофОбрИздат. 2002</p> <p>Масленников В.В. Руководство по проведению лабораторных работ по основам электротехники – М., 1985.</p> <p>В.А. Перельмана Транзисторы для аппаратуры широкого применения. Справочник / Под ред. В.А. Перельмана – М.: Радио и связь, 1991.</p> <p>Якубовский С.В., Ниссельсон Л.И., Кулешова В.И. и др. Цифровые и аналоговые микросхемы: Справочник – М.: Радио и связь, 1990.</p>	<p>2</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>-</p> <p>20</p>
		Основная литература	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>С.А.Зайцев. метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении. : - М: Издательский центр «Академия» 2019.</p> <p>Ю.В.Пухаренко, В.А.Норин. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019</p> <p>А.А.Виноградов, И.Е.Ушаков. Законодательная метрология.: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019</p>	<p>15</p> <p>-</p> <p>эл</p> <p>-</p> <p>эл</p>

		Дополнительная литература	
		И.В.Баранникова, А.В.Ландер. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для вузов. - М.: Издательство Московского государственного горного университета, 2004	2
		В.М.Клевлеев, И.А.Кузнецова, Ю.П.Попов, Метрология, стандартизация и сертификация: учебник. - М.: ФОРУМ : ИНФРА - М, 2004	15
		Методическая литература	
ОП.04	Геология	Основная литература	
		Соловьёв З.О. Справочник по геологии, М., изд. «Колорит», 2015г.	1
		Дополнительная литература	
		Красильщиков Я.С. Основы геологии» Москва «Недра», 1987г.	22
		Кельман П.А. Основы геологии, Москва «Недра», 1987г	13
		Авдониин В.В. Геология полезных ископаемых, 2016г.	50
		Мельникова Т.М. Лабораторные работы по структурной геологии, ИГУ 2008г.	1
		Методическая литература	
ОП.05	Техническая механика	Основная литература	
		Л.И.Верейна. Техническая механика. (8-е изд., стер.) учебник, 2019	15
		Т.А.Нарута, Е.Н.Лободенко. Олимпиадные задачи по теоретической механике. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	1
		В.Я.Молотников. Курс сопротивления материалов. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	-
		И.Н.Миролюбов, Ф.З.Алмаметов. Сопротивление материалов. Пособие по решению задач. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл

			эл
		Дополнительная литература	
		М.С.Мовнин, А.Б.Израелит, А.Г.Рубашкин. Основы теоретической механики. - Л.: Машиностроение. Ленинг. Отд-ние, 1990	15
		М.С.Мовнин, А.Б.Израелит, А.Г.Рубашкин. Руководство к решению задач по технической механике. - Л.: Машиностроение. Ленинг. Отд-ние, 1986	- 3
		В.А.Осадчий, А.М.Файн. Руководство к решению задач по технической механике. - Л.: Машиностроение. Ленинг. Отд-ние, 1972	- 45
		Методическая литература	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Основная литература	
		Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности, ., 2014.	1
		Дополнительная литература	
		Андреева Е.В. и др. Математические основы информатики, Элективный курс. – М., 2005.	1
		Залогова Л.А. Компьютерная графика. Практикум. Учебное пособие. М., 2005. Майкрософт.	1
		Основы программирования на примере Visual Basic.NET. – М., 2005.	1
		Майкрософт. Учебные проекты с использованием Microsoft Office. – М., 2006.	1
		Монахов М.Ю. Учимся проектировать на компьютере. Элективный курс. Практикум. – М., 2005.	1
		Шафрин Ю.А. Информатика. Информационные технологии. Том 1-2. – М., 2004.	1

		Методическая литература	
ОП.07	Основы экономики	Основная литература	
		И.В.Липсиц. Экономика. Учебник для СПО. - М. : Издательство Юрайт 2019г	10
		М.В.Мельник, В.Л.Подзеев. Экономический анализ.учебник и практикум для СПО. - М. : Издательство Юрайт, 2019	10
		Дополнительная литература	
		И.В.Сергеев, И.И.Веретенников. Экономика организации (предприятия). - М. : Проспект, 2010	3
		И.Н.Чуев, Л.Н.Чуева Экономика предприятия. Учебник. - М.: издательско-торговая корпорация "Дашко и К°", 2010	- 18
		Методическая литература	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Основная литература	
		Е.А.Певцова. Право : основы правовой культуры: учебник в 2ч. Ч.1., - М.: ООО "Русское слово-учебник", 2014	36
		Е.А.Певцова. Право : основы правовой культуры: учебник в 2ч. ., Ч.2. - М.: ООО "Русское слово-учебник", 2014	- 36
		Дополнительная литература	
		А.В.Кашанин. Основы государства и права. Краткий справочник. - М.: Дрофа, 1998	20
		Методическая литература	
ОП.09	Охрана труда	Основная литература	

		А.В.Кузнецова, М.В.Беспалов. Экспертиза безопасности охраны труда: практикум: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	1
		Косолапова Н.В.Основы безопасности жизнедеятельности (10-е изд., стер.) учебник – М.: Издательский центр «Академия», 2019	15
		Дополнительная литература	
		К.З.Ушаков, Н.О.Каледина, Б.Ф.Кириин безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело. 2-е изд., стер. - М.: Издательство МГТУ, 2008.	15
		А.С.Голик, В.А.Зубарева, В.А.Огурецкий, М.Л.Поляк. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности.- М.: Издательство МГТУ, издательство "Горная книга", 2009.	- 7
		Е.В. Анистратова. Горная промышленность. Научно-технический журнал: - Москва: Изд. Гемос Лимитед, 2013.	- 8
		Методическая литература	
		Ю.П.Попов. Охрана труда : учебное пособие.- 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2009	18
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Основная литература	
		Н.В.Косолапов. безопасность жизнедеятельности (3-е изд., испр.) учебник, .-М.:Издательский центр "Академия",2018	5
		Д.А.Кривошеин. Безопасность жизнедеятельности: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	- эл
		Е.В.Яковлев, Кулакова. БЖД: практикум Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Дополнительная литература	
		С.В.Белов, В.А.Девисов, А.Ф.Козьяков. Безопасность жизнедеятельности. - М.: Высшая школа, 2002	25

		Методическая литература	
ОП.11	Обогащение полезных ископаемых	Основная литература	
		В.И.Стурман, В.В.Рудский. Основы природопользования : уч.пособие. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	33
		Дополнительная литература	
		В.Е.Шанаурин. Обогащение россыпей., М., изд-во "Недра", 1970	16
		В.М.Арашкевич. Обогащение руд цветных металлов., М., изд-во "Недра", 1964	16
		В.В.Зверевич, В.А.Петров. , М., изд-во "Недра", 1971	16
		Методическая литература	
ОП.12	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	Основная литература	
		Агошков М.И. и Малахов Г.М. « Подземная разработка рудных месторождений». М., Недра 1966г.	20
		Борисов Р.С. « Горное дело» М., Недра, 1972г.	20-
		Лешков В.Г. « Разработка россыпных месторождений». М., Недра 1977г.	30
		Шехурдин В.К. «Горное дело» М., Недра, 1988г.	20
		Шехурдин В.К. «Задачник по горным работам , проведению и креплению горных выработок» М., Недра, 1988г.	15
		Дополнительная литература	

		Справочник по горно- рудному делу.т.1, 2,3. М., Госгортехиздат, 1961г. Хейфиц С.Я. и Балтейтис В.Я. Охрана труда и горноспасательное дело. М., Недра, 1978г. Гордеев Н.А. «Задачник по горным работам ,проведению и креплению горных выработок» ГНТИ литературы по горному делу 1961 г.	1 20 10
		Методическая литература	
		Основная литература	
ОП.13	Карьерный транспорт	А.В.Буякин, Д.В.Стенин, Н.А.Стенина. Карьерные перевозеки : учеб.пособие Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Д.В.Стенин, А.В.Кудреватых, Н.А.Стенина. Перевозочная деятельность на карьерах : учебно-методическое пособие. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Дополнительная литература	
		Мохов А.И .Разработка россыпей драгами. М.: Недра 1966г.	15
		Нанаева Г.Г. и др. Горные машины и комплексы для добычи руд. М.: Недра 1989г	35
		Методическая литература	
ОП.14	Термодинамика	Основная литература	
		И.И.Новиков, А.Ф.Галкин. Сборник задач. учеб.пособие Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		И.В.Иванов сборник задач: уч.пособие. учеб.пособие Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	- эл
		И.В.Кудинов, Е.В.Стефанок. Теоритические основы термодинамики. учеб.пособие Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	- эл

ОП.15	Правила охраны недр и недропользование	Основная литература	
		В.И.Стурман, В.В.Рудский. Основы природопользования : уч.пособие. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Дополнительная литература	
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	Основная литература	
		И.В.Липсиц. Экономика. Учебник для СПО. - М. : Издательство Юрайт 2019г	10
		М.В.Мельник, В.Л.Подзеев. Экономический анализ.учебник и практикум для СПО. - М. : Издательство Юрайт, 2019	10
		Дополнительная литература	
		И.В.Сергеев, И.И.Веретенников. Экономика организации (предприятия). - М. : Проспект, 2010	3
		И.Н.Чуев, Л.Н.Чуева Экономика предприятия. Учебник. - М.: издательско-торговая корпорация "Дашко и К°", 2010	18
ОП.17	Эффективное поведение на рынке труда	Основная литература	
		Л.Г. Васильева, Ю.А.Кугаева, Л.В.Теслюк, С.Н.Цыбиков. Модульный курс "Эффективное поведение на рынке труда". Кафедра профессионального образования и экономики образования ОГАОУ ДПО ИПКРО, Иркутск, 2018	40
		Дополнительная литература	
ОП.18	Основы военной службы	Основная литература	
		Н.В.Косолапов. безопасность жизнедеятельности (3-е изд., испр.) учебник, .-М.:Издательский центр "Академия",2018	5
		Д.А.Кривошеин. Безопасность жизнедеятельности: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	- эл
		Н.В.Косолапова. Основы безопасности жизнедеятельности (10-е изд., стер.) учебник.- М.:Издательский центр "Академия", 2019	- 15

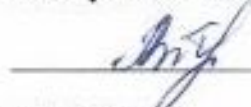
		Дополнительная литература	
		С.В.Белов, В.А.Девисов, А.Ф.Козьяков. Безопасность жизнедеятельности. - М.: Высшая школа, 2002	25
		Методическая литература	
ПМ.00 Профессиональные модули			
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ		
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела	Основная литература	
		Ю.И. Юров Городниченко. Основы горного дела: история развития и основные термины Ч1. : - Старый Оскол : ТНТ, 2018	10
		Ю.И. Юров Городниченко. Основы горного дела: история развития и основные термины Ч1. : - Старый Оскол : ТНТ, 2018	10
		Дополнительная литература	
		Л.А. Пучков. Горный журнал: Москва: - "Издательский дом "Руда и металлы"" 2013	30
		Методическая литература	
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	Основная литература	
		В.В.Ржевский. Открытые горные работы: Производственные процессы: Учебник. Изд.стереотип. - М.: ЛЕНАНД, 2019	15
		Дополнительная литература	

		Единые нормы времени на разработку россыпных месторождений открытым способом. Москва НПО ОБТ, 1993	30
		Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом. Москва 2013г.	- 20
		В. А. Ермолов Справочник по открытым горным работам.1993г.	-
		В.Г. Лещков Разработка россыпных месторождений М.: Недра 2010г.	5
		И.М.Ялтанец. Практикум по открытым горным работам. -М. :ИМГТУ 2016г.	3
			15
		Методическая литература	
		Единые требования по оформлению курсовых и дипломных проектов. Москва 2016г.	
		Основная литература	
МДК 01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	Б.Н.Кутузов. Безопасность взрывных работ в горном деле и промышленности.	3
		Б.Н.Кутузов. Методы ведения взрывных работ Ч2. ВР в горном деле и промышленности	- 15
		Дополнительная литература	
		Гущин В.И. Взрывные работы на карьерах- М. : Недра 1975г.	15
		Гущин В.И., Задачник по взрывным работам. - М.: Недра 1990г	15
		Друкованый М.Ф., Буровзрывные работы на карьерах. - М. Недра 1990г.	10
		Кутузов Б.Н., Взрывные работы .- М. : Недра 1980г.	65
		Русихин В.И. Эксплуатация и ремонт механического оборудования карьеров. М.: Недра 1982г.	25
		Методическая литература	
ПМ.02	Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ		
МДК 02.01	Система управления	Основная литература	

	охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	А.В.Кузнецова, М.В.Беспалов. Экспертиза безопасности охраны труда: практикум: Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл -
		Косолапова Н.В.Основы безопасности жизнедеятельности (10-е изд., стер.) учебник – М.: Издательский центр «Академия», 2019	15
		Дополнительная литература	
		К.З.Ушаков, Н.О.Каледина, Б.Ф.Кирич. безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело. 2-е изд., стер. - М.: Издательство МГТУ, 2008.	15
		А.С.Голик, В.А.Зубарева, В.А.Огурецкий, М.Л.Поляк. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности.- М.: Издательство МГТУ, издательство "Горная книга", 2009	- 7
Э.А.Арустамов. Охрана труда : Учебник. - М.: издательско-торговая корпорация "Дашко и К", 2007.	35		
	Методическая литература		
ПМ.03		Организация деятельности персонала производственного подразделения	
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	Основная литература	
		Р.Д.Курочкин. Организация нормирования заработной платы на предприятии. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл -
		Ю.В.Рыбасов, А.О.Чердиченко. Экономика организации. Электронный учебник:- С-Пб.: Лань - Трейд, 2019	эл
		Дополнительная литература	
		Коллектив авторов. Организация, планирование и управление производством в горной промышленности. Издательство "Недра", 1989	26
И.В.Сергеев, И.И.Веретенникова. Экономика организаций (предприятий).- 3-сизд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010	- 5		
	Методическая литература		

ПМ.04		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Организация деятельности горнорабочего разреза, слесаря-ремонтника, машиниста насосных установок	Основная литература	
		Семидуберский М. С. Насосы, компрессоры, вентиляторы М: Высшая школа 2004г.	15
		Дополнительная литература	
		А.Г. Симанкин. Горнорабочий маркшейдерской службы. М: Недра, 1988	15
		Методическая литература	

Заведующая библиотекой



Зеленых Е.А.

20.02.2020 г.