

Перечень методических руководств и учебных пособий для обеспечения образовательного процесса в ЧПОУ НУЦ по программам ПО и ДПО

№ п/п	Наименование	Вид разработки
1.	«Трубопроводчик линейный 2-5 разрядов» в 4-х частях	Учебное пособие
2.	Безопасное производство ремонтных работ на линейной части МТ рабочими ЦРС, ЛАЭС (АРС)»	Учебное пособие
3.	Сборник технологических карт для проведения производственного обучения в НОУ ДПО НУК по профессии «Трубопроводчик линейный» 2-5 разряда	Методическое пособие
4.	«Техническое черчение»	Учебное пособие
5.	«Устройство и безопасная эксплуатация приспособления для установки и извлечения герметизирующих пробок вантузов (ПУИП)»	Учебное пособие
6.	Устройство и безопасная эксплуатация механизмов и приспособлений, применяемых при ремонте МТ»	Учебное пособие
7.	«Технология ремонта отверстий в МН с давлением до 6,3 МПа»	Учебное пособие
8.	«Подготовка и безопасное проведение работ, связанных с разгерметизацией магистральных (технологических) трубопроводов и оборудования объектов МН (МНПП)»	Учебное пособие
9.	«Контроль качества изоляционных покрытий»	Учебное пособие
10.	«Обучение методу композитно-муфтовой технологии, применяемому при ремонте нефтепровода»	Учебное пособие
11.	«Изучение технологии герметизации внутренней полости трубопровода на МН (МНПП)»	Учебное пособие
12.	«Технология изоляции трубопроводов термоусаживающимися изоляционными материалами «ТИАЛ»	Учебное пособие
13.	«Пневмоинструмент»	Учебное пособие
14.	«Вантузы магистральных трубопроводов»	Учебное пособие
15.	«Устройство герметизаторов и способы их запасовки во внутреннюю полость трубопровода»	Учебное пособие
16.	«Нанесение комбинированных покрытий на основе полимерно-битумных лент с применением СММ»	Учебное пособие
17.	«Приспособление» для перекрытия патрубков типа «Пакер» ПППМ-50; ПППМ-80; ПППМ-100; ПППМ-150; ПППМ-200»	Учебное пособие
18.	«Устройство прорезное АКВ «Пиранья»	Учебное пособие
19.	«Устройства вырезки отверстий в трубопроводе типа УХВ»	Учебное пособие
20.	«Устройство и эксплуатация шлифовальных машин»	Учебное пособие
21.	«Резка металла угловой шлифовальной машиной, обработка наружной поверхности трубы, подгонка патрубка вантуза»	Учебное пособие
22.	«Вырезка отверстий в трубопроводе устройством АКВ-101 «Малютка»	Учебное пособие
23.	«Устройство для врезки отводов к действующим трубопроводам УВО 100/150»	Методическое руководство
24.	«Приспособление для перекрытия патрубков типа «Пакер» ППП-50; ППП-80; ППП-100; ППП-150; ППП-200»	Методическое руководство
25.	«Устройство прорезное АКВ «Пиранья»	Методическое руководство
26.	«Устройство для холодной врезки УХВ-150; УХВ-300»	Методическое руководство

27.	«Устройство, назначение, технические характеристики, эксплуатация машин для безогневой резки труб»	Методическое руководство
28.	«Вырезка катушки машиной для безогневой резки труб»	Методическое руководство
29.	«Устройство, назначение, технические характеристики, электростатика, эксплуатация герметизаторов внутренней полости трубопровода»	Методическое руководство
30.	«Герметизация внутренней полости трубопровода герметизатором «ГРК – 500»	Методическое руководство
31.	«Герметизация внутренней полости трубопровода герметизатором «ПЗУ – 500»	Методическое руководство
32.	«Установка и извлечение герметизирующей пробки вантуза DN200, PN12,5 с использованием приспособления ПУИП 200-12,5»	Методическое руководство
33.	«Установка и извлечение герметизирующей пробки вантуза DN150, PN6,3 с использованием приспособления ПУИП 150-2,5»	Методическое руководство
34.	«Герметизация внутренней полости трубопровода при помощи ФУГУ»	Методическое руководство
35.	«Слесарно-сборочные работы. Нарезание резьбы»	Методическое руководство
36.	«Слесарно-сборочные работы. Резка металла ручными ножницами, ножовками, труборезом»	Методическое руководство
37.	«Замена резиновых уплотнительных элементов разъёма «Корпус-крышка» задвижек»	Методическое руководство
38.	«Техническое обслуживание и ремонт задвижки DN 150 PN 6,3 МПа»	Методическое руководство
39.	«Изоляция трубопровода рулонно – битумными изоляционными материалами ручным способом»	Методическое руководство
40.	«Изоляция трубопровода рулонно – битумными изоляционными материалами с применением СММ»	Методическое руководство
41.	«Изоляция сварного шва трубопровода термоусаживающейся манжетой»	Методическое руководство
42.	«Разметочные работы при изготовлении и врезке «катушки» в заменяемый участок (монтажный проем) и при изготовлении патрубка для прямой врезки»	Методическое руководство
43.	Разметочные работы при врезке окатушенного отвода»	Методическое руководство
44.	«Выполнение работ в колодцах и емкостях с применением шлангового противогаза. Эвакуация пострадавшего из колодца»	Методическое руководство
45.	«Эксплуатация пневматического инструмента»	Методическое руководство
46.	«Техническое обслуживание и подготовка к пропуску очистного скребка 20-СКР4.00-00.000-02»	Методическое руководство
47.	«Оказание первой помощи при различных видах травм»	Методическое руководство
48.	«Отработка практических навыков по проведению сердечно-лёгочной реанимации на тренажёре»	Методическое руководство
49.	«Монтаж ремонтной конструкции п-2 на трубопровод»	Методическое руководство
50.	«Организация и выполнение работы по расчистке трассы МН и МНПП от древесной растительности»	Методическое руководство
51.	«Аналитическая химия»	Учебное пособие
52.	«Общая и неорганическая химия»	Учебное пособие
53.	«Проведение испытаний проб нефти»	Учебное пособие

54.	«Методы испытаний нефти для лаборантов химического анализа»	Учебное пособие
55.	«Определение массовой доли воды по Дину-Старку»	Методическое руководство
56.	«Определение кинематической вязкости»	Методическое руководство
57.	«Определение давления насыщенных паров методом Рейда»	Методическое руководство
58.	«Определение массовой доли механических примесей»	Методическое руководство
59.	«Определение содержания парафина в нефти»	Методическое руководство
60.	«Определение плотности ареометром»	Методическое руководство
61.	«Определение плотности автоматическим плотномером»	Методическое руководство
62.	«Определение массовой доли серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии»	Методическое руководство
63.	«Определение содержания массовой доли сероводорода и легких меркаптанов»	Методическое руководство
64.	«Определение температуры вспышки в открытом тигле»	Методическое руководство
65.	«Определение температуры застывания»	Методическое руководство
66.	«Определение титра раствора»	Методическое руководство
67.	«Определение фракционного состава»	Методическое руководство
68.	«Определение массовой концентрации хлористых солей»	Методическое руководство
69.	«Определение содержания массовой доли органических хлоридов»	Методическое руководство
70.	«Методы испытаний нефтепродуктов для лаборантов химического анализа»	Учебное пособие
71.	«Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»	Методическое руководство
72.	«Определение удельной электрической проводимости»	Методическое руководство
73.	«Определение объёмной доли бензола, олефиновых и ароматических углеводородов»	Методическое руководство
74.	«Определение взаимодействия с водой»	Методическое руководство
75.	«Определение содержания водорастворимых кислот и щелочей»	Методическое руководство
76.	«Определение температуры вспышки в закрытом тигле»	Методическое руководство
77.	«Определение высоты некопящего пламени»	Методическое руководство
78.	«Определение кинематической вязкости нефтепродуктов»	Методическое руководство
79.	«Определение давления насыщенных паров»	Методическое руководство
80.	«Определение зольности топлива»	Методическое руководство

81.	«Определение максимального индекса паровой пробки»	Методическое руководство
82.	«Определение индукционного периода»	Методическое руководство
83.	«Определение йодного числа»	Методическое руководство
84.	«Определение кислотности»	Методическое руководство
85.	«Определение коксумости 10 %-го остатка дизельного топлива»	Методическое руководство
86.	«Определение концентрации марганца»	Методическое руководство
87.	«Определение концентрации железа»	Методическое руководство
88.	«Определение концентрации свинца»	Методическое руководство
89.	«Определение концентрации смол, промытых растворителем»	Методическое руководство
90.	«Определение коррозии медной пластинки»	Методическое руководство
91.	«Определение массовой доли ароматических углеводородов»	Методическое руководство
92.	«Определение массовой доли воды»	Методическое руководство
93.	«Определение массовой доли кислорода и оксигенатов»	Методическое руководство
94.	«Определение массовой доли меркаптановой серы и массовой доли сероводорода»	Методическое руководство
95.	«Определение содержания механических примесей и воды»	Методическое руководство
96.	«Определение объёмной доли монометиланилина»	Методическое руководство
97.	«Определение содержания мыл нафтеновых кислот»	Методическое руководство
98.	«Определение низшей теплоты сгорания»	Методическое руководство
99.	«Определение общего загрязнения»	Методическое руководство
100.	«Определение окислительной стабильности»	Методическое руководство
101.	«Определение массовой доли полициклических ароматических углеводородов»	Методическое руководство
102.	«Определение плотности нефтепродуктов ареометром»	Методическое руководство
103.	«Определение плотности нефтепродуктов вибрационным методом»	Методическое руководство
104.	«Определение массовой доли серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны»	Методическое руководство
105.	«Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии»	Методическое руководство
106.	«Определение смазывающей способности»	Методическое руководство

107.	«Определение температуры начала кристаллизации»	Методическое руководство
108.	«Определение температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания»	Методическое руководство
109.	«Определение термоокислительной стабильности в статических условиях»	Методическое руководство
110.	«Определение удельной электрической проводимости»	Методическое руководство
111.	«Определение фактических смол»	Методическое руководство
112.	«Определение фракционного состава нефтепродукта»	Методическое руководство
113.	«Определение фракционного состава нефтепродукта при атмосферном давлении»	Методическое руководство
114.	«Расчёт цетанового индекса»	Методическое руководство
115.	«Определение парафина в нефти»	Учебное пособие
116.	«Определение сероводорода, метил- и этилмеркаптанов в нефти»	Учебное пособие
117.	"Методы испытаний реактивного топлива марки ТС-1"	Учебное пособие
118.	Методические рекомендации по проведению лабораторных работ в учебной химической лаборатории	Методическое руководство
119.	«Автоматизированные системы управления технологическим процессом»	Учебное пособие
120.	«Технологическое управление и контроль за работой МН (МНПП)»	Учебное пособие
121.	Учебное пособие по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции» Часть 1. «Охрана труда, промышленная, пожарная и экологическая безопасность, электробезопасность»	Учебное пособие
122.	Учебное пособие по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции» Часть 2. «Технология магистрального трубопровода»	Учебное пособие
123.	Учебное пособие по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции» Часть 3. «Оборудование магистрального трубопровода»	Учебное пособие
124.	Учебное пособие по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции» Часть 4. «Автоматизированные системы управления технологическими процессами транспорта нефти и нефтепродуктов»	Учебное пособие
125.	Учебное пособие по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции» Часть 5. «Учет нефти и нефтепродуктов на магистральных трубопроводах»	Учебное пособие
126.	«Технологические схемы НПС и ЛЧ МТ»	Методическое руководство
127.	«Режимы работы магистрального трубопровода»	Методическое руководство
128.	«Микропроцессорная система автоматизации»	Методическое руководство
129.	«Системы автоматического регулирования»	Методическое руководство
130.	«Алгоритмы управления НПС»	Методическое руководство
131.	«Отработка навыков действия оператора на тренажере микропроцессорной автоматики в аварийных ситуациях»	Методическое руководство

132.	«Отработка навыков обнаружения утечек при срабатывании СОУ»	Методическое руководство
133.	«Отработка навыков использования первичных средств пожаротушения»	Методическое руководство
134.	«Выполнение работ в колодцах и емкостях»	Методическое руководство
135.	«Безопасная эксплуатация и ремонт основного и вспомогательного оборудования объектов МН»	Учебное пособие
136.	«Монтаж компенсатора давления клиновой задвижки»	Методическое пособие
137.	«Резервуары НПС и нефтебаз. Устройство, техническое обслуживание и ремонт»	Учебное пособие
138.	«Трубопроводы»	Учебное пособие
139.	«Уплотнения разъемных соединений запорной арматуры»	Учебное пособие
140.	«Вспомогательное оборудование НПС: маслосистема, система охлаждения, система откачки утечек, вентиляция, канализация, водоснабжение. Обслуживание и ремонт»	Учебное пособие
141.	«Система сглаживания волн давления. Техническое обслуживание и ремонт»	Учебное пособие
142.	«Трубопроводная арматура»	Учебное пособие
143.	«Фильтры-грязеуловители. Техническое обслуживание и ремонт»	Учебное пособие
144.	"Центровка насосного агрегата"	Методическое руководство
145.	"Эксплуатация абразивоструйных установок"	Методическое руководство
146.	"Пользование мерительным инструментом"	Методическое руководство
147.	"Обслуживание дыхательной аппаратуры резервуаров"	Методическое руководство
148.	«Обслуживание и ремонт трубопроводной арматуры»	Методическое руководство
149.	«Эксплуатация и ремонт насоса типа «ВКС»	Методическое руководство
150.	«Эксплуатация и ремонт насоса типа «Д»	Методическое руководство
151.	«Эксплуатация и ремонт насоса типа «К», «Км»	Методическое руководство
152.	«Эксплуатация и ремонт центробежного насоса типа «ЦНС»	Методическое руководство
153.	«Эксплуатация и ремонт шестеренного насоса типа «Ш 40-4»	Методическое руководство
154.	«Эксплуатация пневматического инструмента»	Методическое руководство
155.	«Эксплуатация и обслуживание стенда для испытания торцовых уплотнений СИТУ-05»	Методическое руководство
156.	«Разборка, дефектация деталей и сборка пружинного предохранительного клапана типа «СППК»	Методическое руководство
157.	«Средний ремонт шиберных задвижек»	Методическое руководство
158.	"Ремонт и наладка магистрального насоса "НМ"	Методическое руководство
159.	Сборник технологических карт по профессии «Слесарь РТУ»	Методическое пособие

160.	«Общая электротехника и промышленная электроника»	Учебное пособие
161.	«Электрические машины. Техническое обслуживание и ремонт электрических машин»	Учебное пособие
162.	«Электробезопасность при работе в электроустановках до и выше 1000 В»	Учебное пособие
163.	«Оборудование распределительных устройств, техническое обслуживание и ремонт»	Учебное пособие
164.	«Оперативные переключения в электроустановках»	Учебное пособие
165.	«Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывопожароопасных зонах МН (МНПП)»	Учебное пособие
166.	«Электроснабжение»	Учебное пособие
167.	«Отработка навыков применения первичных средств пожаротушения»	Методическое руководство
168.	«Правила и порядок проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца на реанимационном тренажере»	Методическое руководство
169.	«Заполнение наряда-допуска для проведения работ в электроустановках»	Методическое руководство
170.	«Оформление распоряжения для проведения работ в электроустановках»	Методическое руководство
171.	«Заточка спирального сверла, сверление отверстий на станке»	Методическое руководство
172.	«Нарезание резьбы»	Методическое руководство
173.	«Резка металла ручными ножницами, ножовками, труборезом»	Методическое руководство
174.	«Рубка металла»	Методическое руководство
175.	«Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей»	Методическое руководство
176.	«Определение места повреждения кабеля»	Методическое руководство
177.	«Монтаж соединительных и концевых муфт (отечественных, импортных производителей) для высоковольтного кабеля из сшитого полиэтилена или с бумажной изоляцией»	Методическое руководство
178.	«Электрическое освещение»	Методическое руководство
179.	«Измерение сопротивлений мостом постоянного тока р4833»	Методическое руководство
180.	«Измерение сопротивления защитных проводников по четырёхпроводному методу при помощи прибора ИС-10»	Методическое руководство
181.	«Измерение сопротивления изоляции электрических цепей цифровым мегаомметром»	Методическое руководство
182.	«Определение коэффициента трансформации измерительного трансформатора тока»	Методическое руководство
183.	«Измерение сопротивления, при помощи мультиметра с функцией омметра»	Методическое руководство
184.	«Измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль»	Методическое руководство
185.	«Работы с тепловизором TESTO 875i»	Методическое руководство
186.	«Проведение комплексных испытаний силового маслонаполненного трансформатора 10/0,4 КВ»	Методическое руководство

187.	«Профилактическое восстановление бесщеточной системы возбуждения электродвигателя»	Методическое руководство
188.	«ТО и ремонт асинхронного электродвигателя 0,4 кВ»	Методическое руководство
189.	«ТО и ремонт асинхронных электродвигателей 6(10) кВ вертикального и горизонтального исполнений»	Методическое руководство
190.	«ТО и ремонт сварочного трансформатора»	Методическое руководство
191.	«ТО и ремонт сварочного инвертора»	Методическое руководство
192.	«ТО и ремонт синхронных электродвигателей 6(10) кВ»	Методическое руководство
193.	«ТО и ремонт силовых масляного и сухого трансформаторов 10/0,4 кВ»	Методическое руководство
194.	«Оборудование автоматического выключателя, его ремонт»	Методическое руководство
195.	«Ремонт распределительных устройств»	Методическое руководство
196.	«Ремонт маломасляных выключателей ВМПЭ»	Методическое руководство
197.	«Ремонт вакуумного выключателя ВВ\TEL»	Методическое руководство
198.	«Ремонт вакуумного выключателя ВВТЭ»	Методическое руководство
199.	«Ремонт вакуумного выключателя ВБЭС»	Методическое руководство
200.	«Ремонт вакуумного контактора КВТ»	Методическое руководство
201.	«Ремонт магнитного пускателя ПМЕ»	Методическое руководство
202.	«Ремонт автоматического выключателя»	Методическое руководство
203.	«Ремонт разъединителя РЛНД»	Методическое руководство
204.	«Сборка схемы узла учета»	Методическое руководство
205.	«Сборка схемы управления электрифицированными задвижками»	Методическое руководство
206.	«Сборка схемы автоматического пуска резервного двигателя»	Методическое руководство
207.	«Сборка схем нереверсивного реверсивного пусков электродвигателя»	Методическое руководство
208.	«Расключение в распределительном устройстве напряжением 0,4 кВ»	Методическое руководство
209.	«Сборка схемы управления электрифицированными задвижками с настройкой концевых и моментных выключателей»	Методическое руководство
210.	«Сборка схемы управления электродвигателем с применением и настройкой устройства защиты и управления двигателем и подключением счетчика электроэнергии»	Методическое руководство
211.	«Работа с цифровыми терминалами БМРЗ»	Методическое руководство
212.	«Ревизия и проверка теплового реле»	Методическое руководство

213.	«Сборка простых схем релейной защиты»	Методическое руководство
214.	«Определение и проверка параметров взрывозащиты взрывозащищенного электрооборудования»	Методическое руководство
215.	«Производство оперативных переключений по бланку переключений»	Методическое руководство
216.	«Отработка учебно-тренировочных занятий на тренажерном комплексе «ЗРУ-6 (10) кВ»	Методическое руководство
217.	«Такелажные работы»	Учебное пособие
218.	«Обработка, резка металла угловой шлифовальной машиной»	Методическое руководство
219.	«Производство стропальных работ»	Методическое руководство
220.	Методическое руководство для выполнения практических и квалификационных практических работ по профессии на учебном полигоне НОУ ДПО НУК	Методическое руководство
221.	«Устройство и эксплуатация трубоукладчиков фирмы «Komatsu»	Учебное пособие
222.	«Устройство дизельного двигателя S6D-155-4 фирмы «Komatsu»	Учебное пособие
223.	«Основы теории сварки»	Методическое пособие
224.	«Сварка МН ручной дуговой сваркой методом «на подъем»	Методическое пособие
225.	«Виды дефектов металла и сварных соединений»	Учебное пособие
226.	«Оказание первой помощи при несчастных случаях»	Учебное пособие
227.	«Ремонт дефектных участков сварных соединений магистральных нефтепроводов»	Учебное пособие
228.	«Современные сварочные материалы для сварки магистральных нефтепроводов»	Учебное пособие
229.	«Стали труб магистральных трубопроводов»	Учебное пособие
230.	«Обслуживание сварочного оборудования»	Методическое руководство
231.	«Обработка, резка металла угловой шлифовальной машиной»	Методическое руководство
232.	«Ручная дуговая сварка катушек труб и металлоконструкций»	Методическое руководство
233.	«Сварка цветных металлов, чугуна и нержавеющей сталей»	Методическое руководство
234.	«Ремонт сварных соединений»	Методическое руководство
235.	«Отработка практических навыков по проведению сердечно-лёгочной реанимации на тренажёре»	Методическое руководство
236.	«Работа в колодце с применением шланговых противогазов»	Методическое руководство
237.	«Отработка навыков применения первичных средств пожаротушения»	Методическое руководство
238.	«Общетехнический и отраслевой курс» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
239.	«Лабораторный контроль качества нефти» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
240.	«Объекты МТ. Технология перекачки нефти» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие

241.	«Состав сооружений и технологические схемы НПС и нефтебаз» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
242.	«Управление процессом перекачки нефти» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
243.	Потери нефти на магистральном трубопроводе и мероприятия по их уменьшению» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
244.	«Учет нефти при приеме, хранении, отпуске в резервуарных парках и при транспортировке по трубопроводам» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
245.	«Контрольно-измерительные приборы и средства автоматики при приеме, хранении и отпуске нефти» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
246.	«Экономический курс» по программе повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефти)»	Учебное пособие
247.	«Замер и учет нефти»	Учебное пособие
248.	«Методы испытаний нефти для операторов товарных»	Учебное пособие
249.	«Практические занятия на тренажере «АРМ оператора товарного»	Методическое руководство
250.	«Замер уровня жидкости в ёмкости»	Методическое руководство
251.	«Определение показателей качества нефти»	Методическое руководство
252.	«Определение массовой концентрации хлористых солей»	Методическое руководство
253.	«Определение массовой доли воды в нефти»	Методическое руководство
254.	«Определение массовой доли серы в нефти»	Методическое руководство
255.	«Определение массовой доли механических примесей»	Методическое руководство
256.	«Определение плотности нефти ареометром»	Методическое руководство
257.	«Отбор проб нефти в резервуаре»	Методическое руководство
258.	«Практические занятия на тренажере системы обработки информации системы измерения количества и показателей качества»	Методическое руководство
259.	«Выполнение работ в колодцах и емкостях»	Методическое руководство
260.	«Методы испытаний нефтепродуктов для операторов товарных»	Учебное пособие
261.	«Определение массовой доли воды»	Методическое руководство
262.	«Определение общего загрязнения»	Методическое руководство
263.	«Определение плотности нефтепродуктов вибрационным методом»	Методическое руководство
264.	«Определение плотности нефтепродуктов ареометром»	Методическое руководство
265.	«Определение массовой доли серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны»	Методическое руководство
266.	«Определение температуры вспышки в закрытом тигле»	Методическое руководство

267.	«Определение температуры помутнения»	Методическое руководство
268.	«Определение удельной электрической проводимости»	Методическое руководство
269.	«Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»	Методическое руководство
270.	Методическое руководство по проведению расчетных практических работ по программе профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефтепродуктам)»	Методическое руководство
271.	Методическое руководство по проведению практических работ с применением учебного технологического стенда по программе профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Оператор товарный (по нефтепродуктам)»	Методическое руководство
272.	«Аппаратное обеспечение МПСА НПС»	Учебное пособие
273.	Учебное пособие по программе повышения квалификации рабочих по профессии «Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования», «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	Учебное пособие
274.	«Определение и проверка параметров взрывозащиты»	Методическое руководство
275.	«Приборы измерения и контроля температуры»	Методическое руководство
276.	«Приборы контроля прохождения очистных и диагностических устройств, приборы контроля герметичности»	Методическое руководство
277.	«Программируемые логические контроллеры»	Методическое руководство
278.	«Сети передачи данных оборудования АСУТП»	Методическое руководство
279.	«Средства управления и регулирования исполнительных механизмов»	Методическое руководство
280.	«Стенд демонстрационный по электропитанию оборудования МПСА»	Методическое руководство
281.	«Щиты приборные и манометрические сборки»	Методическое руководство
282.	«Диагностика, обслуживание и ремонт оборудования АСУТП»	Методическое руководство
283.	«Порядок действий персонала при возникновении отказа оборудования АСУТП»	Методическое руководство
284.	«Приборы измерения и контроля давления»	Методическое руководство
285.	«Приборы измерения и контроля расхода нефти/нефтепродуктов»	Методическое руководство
286.	«Приборы измерения и контроля состава газов»	Методическое руководство
287.	«Средства обнаружения пожара, оповещения и управления»	Методическое руководство
288.	«Настройка преобразователя частоты Altivar 71 P»	Методическое руководство
289.	«Неполадки и аварии в котельной. Повреждения и ремонт котла»	Учебное пособие
290.	Учебное пособие по программе профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Оператор котельной»	Учебное пособие
291.	«Обслуживание топок котлов, работающих на газообразном или жидком топливе»	Методическое руководство

292.	«Обслуживание паровых котлов»	Методическое руководство
293.	«Обслуживание водогрейных котлов»	Методическое руководство
294.	«Устройство систем химводоподготовки»	Методическое руководство
295.	«Выполнение работ в колодцах и емкостях»	Методическое руководство
296.	КОНСПЕКТЫ ЛЕКЦИЙ «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний»	Учебное пособие
297.	"Блочно-модульная котельная типа «ТРАНСНЕФТЬ – БМК 4 МВт»"	Учебное пособие
298.	"Предохранительные клапаны"	Учебное пособие
299.	Сборник методических руководств для проведения лабораторно-практических работ по программе «Электрохимическая защита подземных металлических сооружений от коррозии. Методы контроля ЭХЗ, практика электрометрических измерений и испытаний»	Методическое руководство
300.	СБОРНИК ЛЕКЦИЙ по курсу целевого назначения «Эксплуатация и ремонт воздушных линий 6-10 кВ»	Учебное пособие
301.	«Инструктор производственного обучения»	Учебное пособие
302.	«Ответственные за подготовку и проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности»	Учебное пособие
303.	«Обучение рабочих люльки, находящейся на подъемнике (вышке)»	Учебное пособие
304.	Учебное пособие по программе профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Машинист трубоукладчика»	Учебное пособие
305.	«Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания»	Учебное пособие
306.	«Выполнение слесарных работ»	Методическое руководство
307.	«Совершенствование навыков работы с контрольно- измерительным инструментом и приборами»	Методическое руководство
308.	«Дефектовка деталей двигателя и трансмиссии трубоукладчика»	Методическое руководство
309.	«Совершенствование навыков управления трубоукладчиком»	Методическое руководство
310.	Учебное пособие по программе профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Машинист экскаватора»	Учебное пособие
311.	«Совершенствование навыков управления экскаватором»	Методическое руководство
312.	«Демонстрационное занятие»	Методическое руководство
313.	«Анализ отказов устройств электрохимической защиты на сооружениях МН (МНПП)»	Учебное пособие
314.	«Виды защиты от коррозии»	Учебное пособие
315.	«Монтаж установок электрохимической защиты В»	Учебное пособие
316.	«Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»	Учебное пособие
317.	«Устройство установок электрохимической защиты»	Учебное пособие
318.	«Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт устройств ЭХЗ»	Учебное пособие
319.	«Электрические измерения и измерительные приборы»	Учебное пособие
320.	«Электроснабжение и электрооборудование средств ЭХЗ»	Учебное пособие
321.	«Определение оси и глубины залегания трубопровода. Поиск повреждений изоляционного покрытия трубопровода»	Методическое руководство

322.	«Контроль состояния изоляции трубопровода методом катодной поляризации»	Методическое руководство
323.	«Измерения на изоляции»	Методическое руководство
324.	«Измерения на КИП»	Методическое руководство
325.	«Измерения на СДЗ»	Методическое руководство
326.	«Определение эффективности работы УКЗ»	Методическое руководство
327.	«Определение эффективности работы УПЗ»	Методическое руководство
328.	«Измерение потенциала методом выносного электрода»	Методическое руководство
329.	«Измерения на резервуарах»	Методическое руководство
330.	«Измерения на участках трубопроводов, выполненных надземной прокладкой»	Методическое руководство
331.	«Измерения на установках защиты от наведенных токов»	Методическое руководство
332.	«Методы диагностирования и определение мест повреждений протяженных АЗ»	Методическое руководство
333.	«Проверка диэлектрических характеристик изолирующих вставок»	Методическое руководство
334.	«Осмотр и опытное включение БДЗ»	Методическое руководство
335.	Сборник типовых лекционных материалов к программе повышения квалификации «Эксплуатация механо-технологического оборудования» (для руководителей и специалистов участков НПС / БПО)	Учебное пособие
336.	Конспект лекций к программе повышения квалификации «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов (для руководителей и специалистов уровня НПС, ЦРС, ЛАЭС)»	Учебное пособие
337.	Конспект лекций к программе повышения квалификации ««Эксплуатация энергетического оборудования (для руководителей и специалистов уровня РНУ (УМН), НПС, БПО)»	Учебное пособие
338.	Конспект лекций к программе повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, участков ремонта и технического обслуживания систем автоматизации БПО)»	Учебное пособие
339.	Конспект лекций к программе повышения квалификации «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики (для руководителей и специалистов участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, участков ремонта и технического обслуживания систем автоматизации БПО)»	Учебное пособие