

**Доступ к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных для ППСЗ по специальности**

**18.02.09 Переработка нефти и газа**

<b>Базовые дисциплины</b>	
<b>Русский язык</b>	<p>Электронно-библиотечная система Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник для общеобразовательных организаций <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089790">https://znanium.com/catalog/product/2089790</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> <a href="http://www.Ucheba.com">www.Ucheba.com</a> (Образовательный портал «Учеба»: «Уроки» (<a href="http://www.uroki.ru">www.uroki.ru</a> ) Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2204">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2204</a></p>
<b>Литература</b>	<p>Электронно-библиотечная система Литература. 10 класс (базовый уровень) <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089822">https://znanium.com/catalog/product/2089822</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1908">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1908</a></p>
<b>Родной язык</b>	<p>Якутско-русский словарь <a href="https://sakhatyla.ru/">https://sakhatyla.ru/</a> Национальная библиотека <a href="https://new.nlrs.ru/">https://new.nlrs.ru/</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1909">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1909</a></p>
<b>Иностранный язык</b>	<p>Электронно-библиотечная система Мишин, А. В. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089964">https://znanium.com/catalog/product/2089964</a> Английский язык. 11 класс (базовый уровень) : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089941">https://znanium.com/catalog/product/2089941</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1910">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1910</a></p>
<b>Информатика</b>	<p>Электронно-библиотечная система Босова, Л. Л. Информатика. 10-й класс. Базовый уровень : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089833">https://znanium.com/catalog/product/2089833</a> Сергеева, И. И. Информатика : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1583669">https://znanium.com/catalog/product/1583669</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Цифровой образовательный ресурс по информатике <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/res/39b7b9a7-9e46-0006-a085-a9cbd4266b16/">http://school-collection.edu.ru/catalog/res/39b7b9a7-9e46-0006-a085-a9cbd4266b16/</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1911">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1911</a></p>
<b>История</b>	<p>Электронно-библиотечная система <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=374798">https://znanium.com/catalog/document?id=374798</a> <a href="https://znanium.com/read?id=432741">https://znanium.com/read?id=432741</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1912">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1912</a></p>
<b>Астрономия</b>	<p>Электронно-библиотечная система Павлов, С. В. Астрономия : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1925556">https://znanium.com/catalog/product/1925556</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Энциклопедия небесных тел <a href="http://adeva.ru/">http://adeva.ru/</a> Астрономическая страница <a href="http://www.sai.msu.ru/ng/main.htm">http://www.sai.msu.ru/ng/main.htm</a> Библиотека по астрономии и космотавнике <a href="http://12apr.su/">http://12apr.su/</a></p>

	Институт астрономии РАН <a href="http://www.inasan.ru/">http://www.inasan.ru/</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1913">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1913</a>
<b>Физическая культура</b>	Электронно-библиотечная система Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089967">https://znanium.com/catalog/product/2089967</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1914">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1914</a>
<b>ОБЖ</b>	Электронно-библиотечная система <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=432657">https://znanium.com/catalog/document?id=432657</a> <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=432824">https://znanium.com/catalog/document?id=432824</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1915">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1915</a>
<b>Профильные дисциплины</b>	
<b>Математика</b>	Электронно-библиотечная система Дадаян, А. А. Математика : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1891827">https://znanium.com/catalog/product/1891827</a>  Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089980">https://znanium.com/catalog/product/2089980</a> Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1916">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1916</a>
<b>Химия</b>	Электронно-библиотечная система Габриелян, О. С. Химия. 11-й класс (базовый уровень) : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089904">https://znanium.com/catalog/product/2089904</a>  Новикова, Г. В. Общая и неорганическая химия. Химия элементов : учебное пособие : в 3 частях. Часть 1 <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091870">https://znanium.com/catalog/product/2091870</a>  Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Электронная библиотека по химии <a href="http://www.chem.msu.ru">www.chem.msu.ru</a> журнал «Химия жизнь» <a href="https://www.hij.ru/">https://www.hij.ru/</a> Форум про химию, аффинаж, добычу золота, серебра и других драг металлов. <a href="https://alhimika.net/forum/index.php">https://alhimika.net/forum/index.php</a> Научно-теоретический и методический журнал <a href="https://hvsh.ru/">https://hvsh.ru/</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1917">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1917</a>
<b>Биология</b>	
<b>Предлагаемые ОО</b>	
<b>Введение в профессиональную деятельность</b>	Электронно-библиотечная система Воробьева, Л.В. Основы нефтегазового дела : учеб. пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043888">https://znanium.com/catalog/product/1043888</a> Попков, В. И. Геология нефти и газа : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1904169">https://znanium.com/catalog/product/1904169</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1919">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1919</a>
<b>Элективный курс: Обществознание</b>	Электронно-библиотечная система <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=430640">https://znanium.com/catalog/document?id=430640</a> <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=432626">https://znanium.com/catalog/document?id=432626</a> <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=426900">https://znanium.com/catalog/document?id=426900</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2525">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2525</a>

<b>Элективный курс: Физика в специальности</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Мякишев, Г. Я. Физика. 11-й класс. Базовый и углублённый уровни  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089898">https://znanium.com/catalog/product/2089898</a>  Физика. 10 класс. Базовый уровень : учебник  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2089984">https://znanium.com/catalog/product/2089984</a>  Российская электронная школа. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a></p>
<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	
<b>Основы философии</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Рыбаков, О. Ю. Философия: учебник для специалитета - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1178774">https://znanium.com/catalog/product/1178774</a>  Волгогонова, О. Д. Основы философии: учебник - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1150309">https://znanium.com/catalog/product/1150309</a>  энциклопедия по философии. <a href="https://www.philosophy.ru/">https://www.philosophy.ru/</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1920">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1920</a></p>
<b>История</b>	<p>Электронно-библиотечная система  История : учебное пособие URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2104821">https://znanium.com/catalog/product/2104821</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1921">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1921</a></p>
<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей :  учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1141789">https://znanium.com/catalog/product/1141789</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1922">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1922</a></p>
<b>Психология общения</b>	<p>Электронно-библиотечная система  1. Социальная психология общения: теория и практика: монография  URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1144436">https://znanium.com/catalog/product/1144436</a>  2. Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии:  учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1144466">https://znanium.com/catalog/product/1144466</a>  1. центр тестирования и развития <a href="https://proforientator.ru/">https://proforientator.ru/</a>  2. Национальная электронная библиотека <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1924">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1924</a></p>
<b>Основы этики</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Разин, А. В. Основы этики : учебник URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1818640">https://znanium.com/catalog/product/1818640</a>  Центр подготовки руководителей и команд цифровой трансформации  <a href="https://cdto.ranepa.ru/">https://cdto.ranepa.ru/</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2001">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2001</a></p>
<b>Русский язык и культура речи</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Ковадло, Л. Я. Русский язык и культура речи. Теория : учебник - Текст:  электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1013721">https://znanium.com/catalog/product/1013721</a>  Русский язык и культура речи : рабочая тетрадь к учебнику / сост. Е. В.  Цупикова, Г. Н. Мусагитова - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2110882">https://znanium.com/catalog/product/2110882</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2002">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2002</a></p>
<b>Инновационный менеджмент</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Райченко, А. В. Менеджмент: учебное пособие - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043394">https://znanium.com/catalog/product/1043394</a> .  Канцедал, С. А. Основы статистики: учебное пособие - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1003853">https://znanium.com/catalog/product/1003853</a> .  Виханский, О. С. Менеджмент: учебник для средних специальных  учебных заведений URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1185615">https://znanium.com/catalog/product/1185615</a>  Электронный курс на платформе moodle</p>

	<a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2003">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2003</a>
<b>Физическая культура</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Физическая культура и спорт. Прикладная физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1816527">https://znanium.com/catalog/product/1816527</a></p> <p>Нормативы ГТО <a href="https://www.gto.ru/norms">https://www.gto.ru/norms</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2004">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=2004</a></p>
<b>Математические и общие естественнонаучные дисциплины</b>	
<b>Общая и неорганическая химия</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Гусева, Е. В. Химия для СПО : учебно-методическое пособие : в 2 частях. Часть 1 - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1899344">https://znanium.com/catalog/product/1899344</a></p> <p>Новикова, Г. В. Общая и неорганическая химия. Химия элементов : учебное пособие : в 3 частях. Часть 1 - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091870">https://znanium.com/catalog/product/2091870</a></p> <p>Гаршин, А. П. Общая и неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях : учебное пособие - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2055770">https://znanium.com/catalog/product/2055770</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1928">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1928</a></p>
<b>Математика</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Ромбах, О.Б. Математика : метод. пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1039215">https://znanium.com/catalog/product/1039215</a></p> <p>Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 1 URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1235904">https://znanium.com/catalog/product/1235904</a></p> <p>Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 2 URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1817031">https://znanium.com/catalog/product/1817031</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1927">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1927</a></p>
<b>Экологические основы природопользования</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Гальперин М.В. Экологические основы природопользования URL: <a href="https://znanium.com/read?id=431799">https://znanium.com/read?id=431799</a></p> <p>Астафьева О.Е. Экологические основы природопользования URL: <a href="https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-523597#page/2">https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-523597#page/2</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1929">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1929</a></p>
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
<b>Электротехника и электроника</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Гальперин, М. В. Электротехника и электроника URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/987378">https://znanium.com/catalog/product/987378</a></p> <p>Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1150305">https://znanium.com/catalog/product/1150305</a></p> <p>Виртуальная лаборатория <a href="https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab/latest/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab_ru.html">https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab/latest/circuit-construction-kit-dc-virtual-lab_ru.html</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1930">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1930</a></p>
<b>Метрология, стандартизация, сертификация</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Грибанов, Д. Д. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1882575">https://znanium.com/catalog/product/1882575</a></p> <p>Николаева, М. А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864125">https://znanium.com/catalog/product/1864125</a></p> <p>Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1818537">https://znanium.com/catalog/product/1818537</a></p> <p>Сайт Росстандарта <a href="https://www.rst.gov.ru/portal/gost">https://www.rst.gov.ru/portal/gost</a></p>

	<p>Сайт нормативных документов (технические регламенты, ФЗ, постановления Правительства) <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a></p> <p>Сайт кодекс профессиональные справочные системы <a href="https://kodeks.ru/">https://kodeks.ru/</a></p> <p>Электронный фонд правовой и нормативной документации <a href="https://docs.cntd.ru/">https://docs.cntd.ru/</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1931">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1931</a></p>
<b>Органическая химия</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Органическая химия. Задачи по общему курсу с решениями : в 2 ч. Ч. II : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1984064">https://znanium.com/catalog/product/1984064</a></p> <p>Ступко, Т. В. Органическая химия : учебное пособие. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2065487">https://znanium.com/catalog/product/2065487</a></p> <p>Иванов, В. Г. Сборник задач и упражнений по органической химии : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091902">https://znanium.com/catalog/product/2091902</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2547">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2547</a></p>
<b>Аналитическая химия</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Жебентяев, А. И. Аналитическая химия. Химические методы анализа : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1940916">https://znanium.com/catalog/product/1940916</a> <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=422800">https://znanium.com/catalog/document?id=422800</a></p> <p>Кулмамбетова, Г. Н. Спектральные методы анализа : учебно-методическое пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2067283">https://znanium.com/catalog/product/2067283</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2548">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2548</a></p>
<b>Физическая и коллоидная химия</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Поддубных, Л. П. Общая химия : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2083699">https://znanium.com/catalog/product/2083699</a></p> <p>Коллоидная химия : практикум: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2069223">https://znanium.com/catalog/product/2069223</a></p> <p>Родин, В. В. Физическая и коллоидная химия : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/515033">https://znanium.com/catalog/product/515033</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2550">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2550</a></p>
<b>Теоретические основы химической технологии</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Власова, Г. В. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1904186">https://znanium.com/catalog/product/1904186</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1935">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1935</a></p>
<b>Процессы и аппараты</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Р. А. Мейерс (ред.). Основные процессы нефтепереработки. Справочник: пер. с англ. 3-го изд. <a href="https://znanium.com/read?id=393061">https://znanium.com/read?id=393061</a></p> <p>Власова, Г. В. Основные процессы и аппараты химической технологии: учебник <a href="https://znanium.com/read?id=417766">https://znanium.com/read?id=417766</a></p> <p>Семакина, О.К. Машины и аппараты химических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств : учеб. пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043924">https://znanium.com/catalog/product/1043924</a></p> <p>Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2539">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2539</a></p>
<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>	<p>Электронно-библиотечная система</p> <p>Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2079929">https://znanium.com/catalog/product/2079929</a></p> <p>Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие URL:</p>



	<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/1092991">https://znanium.com/catalog/product/1092991</a>  Информационный портал Национальная электронная библиотека  (Режим доступа): URL: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>  Информационный портал Электронно-библиотечная система  Znanium.com (Режим доступа): URL: <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>  Информационный портал Электронная библиотека Юрайт (Режим  доступа): URL: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1937">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1937</a></p>
<b>Основы автоматизации технологических процессов</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Щагин А.В. Основы автоматизации технологических процессов URL:  <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-avtomatizacii-tehnologicheskikh-processov-510505#page/2">https://urait.ru/viewer/osnovy-avtomatizacii-tehnologicheskikh-processov-510505#page/2</a>  Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств  URL: <a href="https://znanium.com/read?id=362810">https://znanium.com/read?id=362810</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2719">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2719</a></p>
<b>Основы экономики</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Басовский, Л. Е. Экономика отрасли: учебное пособие  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046278">https://znanium.com/catalog/product/1046278</a>  Слагода, В. Г. Краткий экономический словарь  <a href="https://znanium.com/catalog/product/158806">https://znanium.com/catalog/product/158806</a>  Азбука финансов <a href="http://www.azbukafinansov.ru">http://www.azbukafinansov.ru</a>  Модели спроса и предложения  <a href="http://www.marketing.spb.ru/read/sci/m2/index.htm">http://www.marketing.spb.ru/read/sci/m2/index.htm</a>  Национальное агентство финансовых исследований <a href="https://nafi.ru/">https://nafi.ru/</a>  Основы экономики <a href="http://basic.economicus.ru">http://basic.economicus.ru</a>  Открытые курсы бизнеса и экономики  <a href="http://www.college.ru/economics/economy.html">http://www.college.ru/economics/economy.html</a>  Портал института «Экономическая школа» <a href="http://economicus.ru">http://economicus.ru</a>  Финансовое право, бюджетное право, история налогового права  <a href="http://www.finteoria.ru">http://www.finteoria.ru</a>  Экономика предприятия <a href="http://www.nuru.ru/ek/com.htm">http://www.nuru.ru/ek/com.htm</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1939">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1939</a></p>
<b>Охрана труда</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Федоров, П. М. Охрана труда : практическое пособие  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1215351">https://znanium.com/catalog/product/1215351</a>  <a href="http://base.safework.ru/iloenc">http://base.safework.ru/iloenc</a> - Энциклопедия МОТ по безопасности и  охране труда  <a href="https://eisot.rosmintrud.ru/">https://eisot.rosmintrud.ru/</a> - Единая Российская информационно-  справочная система по охране труда – нормативный документ  <a href="https://allfirstaid.ru/">https://allfirstaid.ru/</a> - Все о первой помощи – справочный материал  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1940">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1940</a></p>
<b>Инженерная графика</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Зеленый, П. В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных  единиц : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1896808">https://znanium.com/catalog/product/1896808</a>  Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение :  учебник / <a href="https://znanium.com/catalog/product/1893920">https://znanium.com/catalog/product/1893920</a>  Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А.  Гущин, Т.С. Молокова. <a href="https://znanium.com/catalog/product/1896569">https://znanium.com/catalog/product/1896569</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/view.php?id=2611">https://c1623.c.3072.ru/course/view.php?id=2611</a></p>
<b>Инженерная компьютерная графика</b>	<p>Электронно-библиотечная система  Борисенко, И. Г. Инженерная и компьютерная графика. Геометрическое  и проекционное черчение : учебное пособие URL:</p>

	<a href="https://znanium.com/catalog/product/1819610">https://znanium.com/catalog/product/1819610</a> Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1833114">https://znanium.com/catalog/product/1833114</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1944">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1944</a>	
<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	Электронно-библиотечная система <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=431537">https://znanium.com/catalog/document?id=431537</a> Масленникова, И. С. Безопасность жизнедеятельности : учебник URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1844278">https://znanium.com/catalog/product/1844278</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1941">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1941</a>	
<b>Основы финансовой грамотности и предпринимательства</b>	Электронно-библиотечная система Основы финансовой грамотности : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2090562">https://znanium.com/catalog/product/2090562</a> Основы финансовой грамотности : учебник <a href="https://znanium.com/catalog/product/1859083">https://znanium.com/catalog/product/1859083</a> Умнов, В. А. Основы предпринимательства : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/2082819">https://znanium.com/catalog/product/2082819</a> Кондраков, Н. П. Основы малого и среднего предпринимательства : практическое пособие <a href="https://znanium.com/catalog/product/1012429">https://znanium.com/catalog/product/1012429</a> Онлайн уроки финансовой грамотности <a href="https://dni-fg.ru/">https://dni-fg.ru/</a> Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1942">https://c1623.c.3072.ru/course/index.php?categoryid=1942</a>	
<b>Профессиональные модули</b>		
<b>ПМ</b>	<b>МДК</b>	<b>Ссылка</b>
ПМ 01. Эксплуатация технологического оборудования	Технологическое оборудование и коммуникации	Электронный курс на платформе moodle <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2538">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2538</a> Электронно-библиотечная система Подвинцев И.Б. Нефтепереработка и нефтехимия. Вводный курс: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=372628">https://znanium.com/read?id=372628</a> Кирсанов, Ю. Г. Анализ нефти и нефтепродуктов [Электронный ресурс]: [учеб.-метод. пособие] <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=303843">/https://znanium.com/catalog/document?id=303843</a> ВСЕРОССИЙСКИЙ ОТРАСЛЕВОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ <a href="https://xn--80aaigboe2bzaiqsf7i.xn--p1ai/">https://xn--80aaigboe2bzaiqsf7i.xn--p1ai/</a> Техническая библиотека <a href="https://neftegaz.ru/tech-library/">https://neftegaz.ru/tech-library/</a> Нефтепереработка: технологии и оборудование <a href="https://www.neftegaz-expo.ru/ru/articles/2016/neftepererabotka-tehnologii-i-oborudovanie/">https://www.neftegaz-expo.ru/ru/articles/2016/neftepererabotka-tehnologii-i-oborudovanie/</a>
ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Управление технологическим процессом	Электронно-библиотечная система Рябов В.Д. Химия нефти и газа : учебное пособие <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=424916">https://znanium.com/catalog/document?id=424916</a> Н. Либерман. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке. Практическое руководство : пер. с англ. яз. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=393057">https://znanium.com/catalog/document?id=393057</a> М. В. Журавлева, Г. Ю. Климентова, О. В. Зиннурова, И. Н. Гончарова, А. А. Фирсин. Каталитические процессы нефтехимии и нефтепереработки : учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=415756">https://znanium.com/read?id=415756</a> Ахмедьянова Р. А. Технологические процессы

		<p>переработки и использования природного газа : учеб. пособие  <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=393073">https://znanium.com/catalog/document?id=393073</a>  А. Дж. Кидни, У. Р. Парриш, Д. Маккартни.  Основы переработки природного газа : пер. с англ. яз. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=393063">https://znanium.com/catalog/document?id=393063</a>  Власова, Г. В. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник  <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=417766">https://znanium.com/catalog/document?id=417766</a>  Муртазин, Т. М. Проектирование автоматизированных технологических комплексов нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств : учебное пособие  <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=417771">https://znanium.com/catalog/document?id=417771</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2640">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2640</a></p>
<p>ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа</p>	<p>Технический анализ и контроль производства</p>	<p>ссылка на демоверсию ЭОР лаборант-аналитик  <a href="http://www.mmlab.ru/products/order_240101.shtml">http://www.mmlab.ru/products/order_240101.shtml</a>  Электронно-библиотечная система  Басовский Л.Е. Управление качеством : учебник / <a href="https://znanium.com/read?id=435748">https://znanium.com/read?id=435748</a>.   С. Дж. Ранд (ред.) Анализ нефтепродуктов. Методы, их назначение и применение : пер. с англ. 8-го изд <a href="https://znanium.com/read?id=393056">https://znanium.com/read?id=393056</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2641">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2641</a></p>
<p>ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</p>	<p>Промышленная безопасность</p>	<p>Электронно-библиотечная система  Промышленная безопасность объектов нефтепродуктообеспечения : учеб. пособие  <a href="https://znanium.com/read?id=122012">https://znanium.com/read?id=122012</a>  Каталог образовательных Интернет-ресурсов  <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>  Портал фундаментального химического образования <a href="http://www.chemnet.ru">http://www.chemnet.ru</a>  Электронная библиотека по химии и технике  <a href="https://www.chem.msu.su/rus/elibrary/">https://www.chem.msu.su/rus/elibrary/</a>  Электронный курс на платформе moodle  <a href="https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2642">https://c1623.c.3072.ru/enrol/index.php?id=2642</a></p>
<p>ПМ.05 Планирование и организация работы коллектива подразделения</p>	<p>Основы управления персоналом</p>	<p>Электронно-библиотечная система  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1844148">https://znanium.com/catalog/product/1844148</a></p>
<p>ПМ.06 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок</p>	<p>Технология выполнения работ по профессии Оператор технологических установок</p>	<p>Электронно-библиотечная система  <a href="https://znanium.com/catalog/product/944189">https://znanium.com/catalog/product/944189</a>  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836008">https://znanium.com/catalog/product/1836008</a>  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836010">https://znanium.com/catalog/product/1836010</a>  Насосная станция [электронный учебный симулятор]/ разработчик: Межрегиональная ассоциация "Нефтегазовая информационно-образовательная корпорация". - Тюмень, 2020. - Текст : электронный. - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1214576">https://znanium.com/catalog/product/1214576</a></p>
<p>ПМ.07 Выполнение работ по профессии 11078 Аппаратчик</p>	<p>Технология выполнения работ по профессии Аппаратчик</p>	<p>Электронно-библиотечная система  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043924">https://znanium.com/catalog/product/1043924</a>  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1863094">https://znanium.com/catalog/product/1863094</a>.  Запорно-регулирующая арматура [электронный</p>



химводоочистки	химводоочистки	учебный симулятор]/ разработчик: Межрегиональная ассоциация "Нефтегазовая информационно-образовательная корпорация". - Тюмень, 2020. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1171091">https://znanium.com/catalog/product/1171091</a>
----------------	----------------	--