

**Аннотации к рабочим программам по специальности 151031
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык»

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык» предназначена для изучения русского языка в учреждениях среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка), реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена. Разработана преподавателем Фроловой Т.Н. и рассчитана на 117 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Литература»

Рабочая программа учебной дисциплины «Литература» предназначена для изучения литературы в учреждениях начального и среднего профессионального образования. Разработана преподавателем Николаевой Т.А. и рассчитана на 175 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык»

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» предназначена для изучения иностранного языка в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена. Разработана преподавателем Шишковой И.Н.

Рабочая программа учебной дисциплины «История»

Рабочая программа учебной дисциплины «История» предназначена для изучения обществознания в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена. Разработана преподавателем Шеркуновым М.А. и рассчитана на максимальную учебную нагрузку 176 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Обществознание»

Рабочая программа учебной дисциплины «Обществознание» предназначена для изучения обществознания в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных

рабочих и специалистов среднего звена. Разработана преподавателем Рихман А.Н.

Обществознание изучается как интегрированный базовый учебный предмет (включая экономику и право):

– при освоении специальностей СПО технического и социально-экономического профиля

– в объеме– 176 часов максимальной учебной нагрузки из них: 99 часов теоретического обучения, 18 практических занятий, 59 часов самостоятельной внеаудиторной работы.

Рабочая программа учебной дисциплины «Биология»

Рабочая программа учебной дисциплины «Биология» предназначена для изучения биологии в учреждениях начального и среднего профессионального образования. Разработана преподавателем Мельниковой А.М. и рассчитана на 117 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Химия»

Программа разработана в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180).

Разработана преподавателем Мельниковой А.М. и рассчитана на 117 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для изучения физической культуры в учреждениях среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка), реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена. Разработана преподавателем Лахтиным А.В.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована также при проведении занятий по специальной и базовой тематике для подготовки формирований ГО и ЧС СПК. Разработана преподавателем Концевым В.К. и рассчитана на 106 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Физика»

Рабочая программа учебной дисциплины «Физика» предназначена для изучения русского языка в учреждениях среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

Физика как учебный предмет является основой естественно-научного образования и политехнической подготовки студентов в условиях научно-технического прогресса. Она включает в себя как процесс познания, так и результат - сумму знаний, накопленных на протяжении исторического развития общества. В основе научных знаний лежат факты и эмпирические законы, установленные на основе наблюдений и экспериментов.

Автор программы Намычкина И.А.

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» предназначена для изучения математики в учреждениях среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

Согласно «Рекомендациям по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Департамента

государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180) математика в учреждениях среднего профессионального образования (далее – СПО) изучается с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Математика изучается как профильный учебный предмет:

– при освоении специальностей СПО технического и социально-экономического профиля

– в объеме– 431 час максимальной учебной нагрузки из них: 227 часов теоретического обучения, 60 практических занятий, 144 часов самостоятельной внеаудиторной работы

Разработана преподавателем Кушуковой Е.В.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика и ИКТ»

Программа учебной дисциплины «Информатика и ИКТ» ориентирована на реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ (как базовой учебной дисциплины) в пределах основной образовательной программы среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Разработана преподавателем Антоновой Е.К. и рассчитана на 141 час.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии»

Рабочая программа разработана преподавателем Лещёвой М.А. и рассчитана на 62 часа. Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) — является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения (базовая подготовка) .

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык»

Рабочая программа разработана преподавателем Шишковой И.Н. и рассчитана на обязательную аудиторную учебную нагрузку студента 231 час. Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) — является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения (базовая подготовка) .

Рабочая программа учебной дисциплины «История»

Рабочая программа разработана преподавателем Шеркуновым М.А. и рассчитана на 62 часа Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) — является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический

колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения (базовая подготовка) .

Рабочая программа учебной дисциплины «Введение в профессию: общие компетенции профессионала»

Программа разработана Поляковой Л.И. и рассчитана на 112 часов. Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка).

Программа учебной дисциплины является частью вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области по всем специальностям СПО/профессиям НПО.

Рабочая программа учебной дисциплины «Эффективное поведение на рынке труда»

Программа учебной дисциплины является частью вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области по всем специальностям СПО/профессиям НПО.

Составлена преподавателем Шеркуновым М.А. и рассчитана на 69 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Рабочая программа учебной дисциплины (УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения

Рабочая программа учебной составлена для использования по очной форме обучения. Дисциплина «Физическая культура» является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО углублённой подготовки.

Составил преподаватель Лахтин А.В. и рассчитана на 344 часа.

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины (УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке. Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

Составил преподаватель Кушукова Е.В. и рассчитана 96 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика»

Рабочая программа учебной дисциплины (УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

Составил преподаватель Ран Н.А. рассчитана программа на 96 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «Техническая механика»

Составлена преподавателем Михалевым В.Н., рассчитана на 175 часов. Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО СПК по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при освоении программ в дополнительном образовании, в повышении квалификации и профессиональной переподготовке по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)».

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности по специальности 151031 «Монтаж и техническая

эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 195 часов. Составлена преподавателями Шачковым В.В. и Семеновым Ю.С.

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение»

Программа разработана преподавателем Дятченко Х.Т. и ассчитана на 176 час.

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО СПК по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при освоении программ в дополнительном образовании, в повышении квалификации и профессиональной переподготовке по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рабочая программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 142 часа. Автор программы преподаватель Хабибулина Ю.В..

Рабочая программа учебной дисциплины «Процессы формообразования и инструменты»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 157 часов. Автор программы преподаватель Полякова Л.И.

Рабочая программа учебной дисциплины «Технологическое оборудование»

Программа разработана преподавателем Захаровой О.В. Рассчитана на 254 часа.

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) – является частью основной профессиональной образовательной программы ГБОУ СПО СПК по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при освоении программ в дополнительном образовании, в повышении квалификации и профессиональной переподготовке по специальности .

Рабочая программа учебной дисциплины «Технология отрасли»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 189 часов. Автор программы преподаватель Торина Л.А.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы предпринимательства»

Программа учебной дисциплины является частью вариативной составляющей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области по всем специальностям СПО/профессиям НПО.

Составлена преподавателем Ройлян М.В..

Рабочая программа учебной дисциплины «Технология отрасли»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 189 часов. Автор программы преподаватель Торина Л.А.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 129 часов. Автор программы преподаватель Кушукова Е.В..

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 117 часов и составлена Игошиной Т.В.

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа рассчитана на 117 часов и составлена Концевым В.К.

Рабочая программа ПМ 01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «24» ноября 2009 г. №661.

Программа разработана преподавателями Захаровой О.В. и Калюжным С.В.
Рассчитана на 922 часа.

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС третьего поколения по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)», в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно - измерительных приборов.
3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

Рабочая программа ПМ 02. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» (базовая подготовка), в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выбирать эксплуатационно - смазочные материалы при обслуживании оборудования.
2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

Автор программы Захарова О.В.. Программа модуля рассчитана на 374 часа.

Рабочая программа ПМ 03. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения

Программа разработана преподавателем Захаровой О.В. и рассчитана на 255 часов. Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) - является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС третьего поколения по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения (ПК):

1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.
3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения оценке экономической эффективности производственной деятельности.

Рабочая программа ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Рабочая программа разработана в рамках сетевой образовательной программы по дополнительному виду профессиональной деятельности для обучающихся по специальности 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 151031 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)» в части освоения дополнительного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Применять правила техники безопасности, пожароопасных мероприятий на рабочем месте
 2. Выполнять основные приемы по ремонту, разборке, сборке простых узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин
 3. Организовать технологическую последовательность ремонта
- Обеспечивать параметры допуска и посадки на обрабатываемых деталях

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в автотранспортной области при наличии среднего профессионального образования.

Программа составлена преподавателем Захаровой О.В. и рассчитана на 178 часов.

