

**Аннотации к рабочим программам по специальности
18.02.09 Переработка нефти и газа**

Рабочая программа «Астрономия»

Рабочая программа учебной дисциплины «Астрономия» предназначена для изучения химии в ГБПОУ «Самарский политехнический колледж», реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по профессиям СПО и специальностям СПО естественно-научного профиля профессионального образования — 58 часов, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 39 часа, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 19 часов.

Составитель: Намычкина И.А., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «Биология»

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» предназначена для изучения биологии в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО)

на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Биология» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет: по профессиям СПО и специальностям СПО естественно-научного профиля профессионального образования — 108 часов, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 72 часа, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 36 часов.

Составитель: Кушукова Е.В., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «География»

Общеобразовательная учебная дисциплина «География» изучается

в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «География» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования максимальная учебная нагрузка студентов составляет по специальностям СПО естественно научного и гуманитарного- профилям профессионального образования - 108 часов ,из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка, включая практические занятия - 72 часа ,внеаудиторная самостоятельная работа студентов- 36часов.

Рабочая программа «Английский язык»

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Английский язык» предназначена для изучения английского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Английский язык» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО естественно-научного профиля профессионального образования — 176 часов, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 117 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 59 часов.

Составитель: Ульченко Е.С., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж».

Рабочая программа «Информатика».

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

(ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальности СПО технического профиля профессионального образования — 150 часов, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 100 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 50 часов;

Составитель: Яценко И. И., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «Математика»

Программа общеобразовательной учебной дисциплина «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» (далее — «Математика») предназначена для изучения математики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет: по специальностям СПО технического и социально-экономического профилей — 351 час. Из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 234 часа; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 117 часов.

Составитель: Михалёв В.Н., кандидат военных наук, преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж».

Рабочая программа «Основы безопасности жизнедеятельности»

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначена для изучения безопасности жизнедеятельности в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка

обучающихся составляет по специальностям СПО естественно-научного профиля — 105 часов. Из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия (32 часов) — 70 часов; внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся — 35 часов.

Составитель: Концевой Владимир Кириллович, преподаватель – организатор ОБЖ и допризывной подготовки ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «Русский язык и литература. Литература»

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература» предназначена для изучения литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО технического профиля — 175 часов, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 117 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 58 часов;

Составитель: Николаева Г.А., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж».

Рабочая программа «Русский язык и литература. Русский язык»

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Русский язык» предназначена для изучения русского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык и литература. Русский язык» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО естественно-научного профиля профессионального образования — 117 часов, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 78 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 39 часов.

Составитель: Николаева Г.А., преподаватель ГБПОУ СПО «Самарский политехнический колледж».

Рабочая программа «Физика».

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Физика» предназначена для изучения физики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО естественно-научного профиля — 146 часов. Из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия (36 часов) — 97 часов; внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся — 49 часов.

Составитель: Намычкина И.А., преподаватель ГБПОУ СПО «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «Физическая культура».

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для изучения математики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО естественно-научного профиля — 175 часов. Из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия (109 часов) — 117 часов; внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся — 58 часов.

Составитель: Курбанов О.Э., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «Химия».

Рабочая программа учебной дисциплины «Химия» предназначена для изучения химии в ГБПОУ «Самарский политехнический колледж», реализующего образовательную программу среднего общего образования в

пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Химия» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС, ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО естественнонаучного профиля профессионального образования — 162 часа, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая лабораторные опыты и практические занятия, — 108 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 54 часа.

Составитель: Зоткина Е.В., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»

Рабочая программа «Экология»

Рабочая программа учебной дисциплины «Экология» предназначена для изучения основных вопросов экологии в ГБПОУ «Самарский политехнический колледж», реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена.

При реализации содержания общеобразовательной учебной дисциплины «Экология» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО естественнонаучного профиля профессионального образования — 54 часа, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 36 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 18 часов.

Составитель: Зоткина Е.В., преподаватель ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»