

**Аннотации к рабочим программам по специальности 15.02.01
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(нефтегазовая отрасль) (базовая подготовка)**

Рабочая программа учебной дисциплины «Астрономия».

Астрономия является областью знаний, в которой объединяются все предметы естественнонаучного цикла в применении к исследованию Вселенной. Особый интерес представляет вопрос развития Вселенной как с точки зрения и астрономии, так и с философской стороны. Преподавание данного курса связано с хорошим владением обучающихся компьютером, поскольку при проведении уроков активно используется компьютерный класс для просмотра изображений на сайтах Интернета, работы с демонстрационными и обучающими программами.

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 технического профиля профессионального образования — 58 часа, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия (6 часов), — 39 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 19 часов.

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

Рабочая программа учебной дисциплины «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 технического профиля профессионального образования — 54 часа, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 36 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 18 часов.

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

Рабочая программа учебной дисциплины «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 технического и социально-экономического профилей профессионального образования - 54 часа, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка, включая практические занятия - 36 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов - 18 часов.

Рабочая программа учебной дисциплины «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 СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет: по специальностям СПО технического 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 учебной дисциплины «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 естественно-научного 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 учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «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 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 (ППССЗ) максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет по специальностям СПО технического профиля — 351 час. Из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия (60 часов) — 234 часа; внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся — 117 часов.

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

Рабочая программа учебной дисциплины «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 специалистов среднего звена.

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

Рабочая программа учебной дисциплины «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: Фролова Т.Н., преподаватель ГБПОУ « Самарский политехнический колледж »

Рабочая программа учебной дисциплины «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 технического профиля профессионального образования — 117 часов, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 78 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 39 часов;

Составитель: Фролова Т.Н., преподаватель ГБПОУ СПО « Самарский политехнический колледж ».

Рабочая программа учебной дисциплины «Физика».

В основе учебной дисциплины «Физика» лежит установка на формирование у обучаемых системы базовых понятий физики и представлений о современной физической картине мира, а также выработка умений применять физические знания, как в профессиональной деятельности, так и для решения жизненных задач.

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 технического профиля профессионального образования — 182 часа, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 121 часов, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 61 часов.

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

Рабочая программа учебной дисциплины «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 технического 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 учебной дисциплины «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 технического профиля профессионального образования — 117 часов, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая лабораторные опыты и практические занятия, — 78 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 39 часов

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

Рабочая программа учебной дисциплины «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 технического 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».