

Государственное казенное профессиональное образовательное учреждение Кемеровский горнотехнический техникум (ГКПОУ КГТТ)

Из опыта внедрения бережливых технологий в образовательный процесс

Руководитель учебно-методического отдела

Семенова Татьяна
Сергеевна

Кемерово
2018

Государственное казенное профессиональное образовательное учреждение
Кемеровский горнотехнический техникум (ГКПОУ КГТТ)

Проект «Сокращение рабочего
времени педагогического
персонала при разработке
учебно-методической
документации посредством
автоматизации»

Кемерово 2018

Актуальность



**Количество
учебных
часов**



**Загруженность
методиста**

**Новые
стандарты**

**Отсутствие
единого
макета**

**Поиск ФГОС (нужных
разделов и литературы)**

**Требование по
оформлению
литературы**

Цель и результат

Цель: Сокращение времени разработки рабочих программ по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла

Предполагаемый результат: Сокращение времени на 45- 65%

Структура рабочей программы

Департамент образования и науки Кемеровской области
Государственное казенное
профессиональное образовательное учреждение
Кемеровский горнотехнический техникум

Титульная страница

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ИНФОРМАТИКА

для специальностей:

- 21.02.15 Открытые горные работы;
- 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;
- 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых;
- 21.02.16 Шахтное строительство;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Информатика».

Организация-разработчик: государственное казенное профессиональное образовательное учреждение Кемеровский горнотехнический техникум

Утверждение

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Информатика».

Заключение ЦМК № ___ от «___» _____ 20__ г.
Председатель ЦМК: _____

Заключение ЦМК № ___ от «___» _____ 20__ г.
Председатель ЦМК: _____

Заключение ЦМК № ___ от «___» _____ 20__ г.
Председатель ЦМК: _____

Заключение ЦМК № ___ от «___» _____ 20__ г.
Председатель ЦМК: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	стр. 5
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ	7
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
6. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	17
7. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	19
8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	21

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональных образовательных учреждениях среднего общего образования.

Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Информатика» в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

Одной из характеристик современного общества является использование информационных технологий во всех сферах жизни. Информатика решает задачи по формированию информационной культуры личности.

Общая характеристика дисциплины

Содержание учебной дисциплины позволяет реализовать разноуровневое изучение информатики для различных профилей профессионального образования и обеспечить связь с другими образовательными областями, учесть возрастные особенности обучающихся, выбрать различные пути изучения материала.

Освоение учебной дисциплины «Информатика», учитывающей специфику осваиваемых профессий СПО и специальностей СПО, способствует формированию информационной культуры личности.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебная дисциплина «Информатика» входит в состав обязательной предметной области «Математика и информатика» ФГОС среднего общего образования. Информатика является одной из базовых дисциплин, обеспечивающих формирование информационной культуры личности.

Место учебной дисциплины

В учебных планах ППСЗ место учебной дисциплины «Информатика» в составе общеобразовательных учебных дисциплин по выбору, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для специальностей СПО технического и социально-экономического профилей профессионального образования.

Структура рабочей программы

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины «Информатика» направлено на формирование личностных, предметных и метапредметных результатов ФГОС среднего общего образования, а также общих компетенций ФГОС СПО:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

Результаты освоения

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Содержание учебной дисциплины	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	41
в том числе:	
- создание презентации	6
- создание кроссворда	6
- написание реферата, доклада, статьи	9
- индивидуальная проектная деятельность	20
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i> во II семестре	

6. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

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 по специальности СПО технического и социально-экономического профиля профессионального образования составляет 123 часа, из них аудиторная (обязательная) нагрузка обучающихся, включая практические занятия, — 82 часа, внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 41 час.

Тематическое планирование

Тема	Количество часов	Формы организации учебного процесса
1. Информатика		
1.1 Виды информационной деятельности человека	2	
1.2 Информационное общество	4	2
2. Информатика, информационные процессы, информационные модели и системы	34	22
2.1 Информатика, её виды и измерение	6	4
2.2 Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров	24	16

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание обучения	Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне учебных действий)
1.1 Виды деятельности	Характеристика основных видов учебной деятельности
1.2 Информатика	
	работы в Интернете.
2. Информация, информационные процессы, информационные модели и системы	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА»

Освоение программы учебной дисциплины «Информатика» предполагает наличие в профессиональной образовательной организации реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования,

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение

- 4.2. Контрольно-измерительные материалы (КИМы)
- 4.3. Фонд оценочных средств (ФОСы)
- 4.4. Сборник заданий для внеаудиторной самостоятельной работы
- 4.5. Календарно-тематические планы

АВТОРИЗАЦИЯ

Бережливое производство.
Организация методических пособий

Введите данные



Логин



Пароль

Войти

Администрирование системы

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Админ Админович
admin

МЕТОД. ПОСОБИЙ
5

ДИСЦИПЛИН
11

СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
1

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
1

Главная

Специальности

Оборудование и обеспечение

Компетенции

Пользователи

Методические пособия

ПОСЛЕДНИЙ ФАЙЛ

Дисциплина:
Иностранный язык

Специальности:
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Открыть

Дата редактирования:
2018-10-31 13:52:11

Дата создания:
2018-10-31 13:52:11

Последний редактор:
Админ Админович

Панель администратора

Ленточное меню

Информация о последнем созданном файле

Добавление специальностей

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Админ Админович
admin

- Главная
- Специальности
- Оборудование и обеспечение
- Компетенции
- Пользователи
- Методические пособия

СПИСОК ГРУПП

Кнопка
«Добавить»

Показать 10 записей

Поиск:

Код	Название	Тип	Действия
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Специальность	 
Код	Название	Тип	Действия

Записи с 1 до 1 из 1 записей

Предыдущая

1

Следующая

Кнопки
«Редактирования и
удаления»

Добавление оборудования и обеспечения

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Админ Админович
admin

- Главная
- Специальности
- Оборудование и обеспечение
- Компетенции
- Пользователи
- Методические пособия

СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ

Кнопка
«Добавить»



Учебные столы

Стол

СПИСОК ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ



Компьютер с выходом в интернет

Кнопки
«Редактирования и
удаления»

Добавление компетенций

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Админ Админович
admin

СПИСОК ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Кнопка
«Добавить»

Показать 10 записей

Поиск:

Код	Название	Действия
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	 
OK 2	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать эффективность и качество	 
OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	 
Код	Название	Действия

Записи с 1 до 3 из 3 записей

Предыдущая

1

Следующая

Кнопки
«Редактирования и
удаления»

Добавление пользователей

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Админ Админович
admin

Главная

Специальности

Оборудование и обеспечение

Компетенции

Пользователи

Методические пособия

СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Показать 10 записей

Поиск:

Имя	Фамилия	Логин	Тип	Дисциплины	Действия
Админ	Админович	admin	admin		 
Татьяна	Семёнова	semenova	teacher		 
Имя	Фамилия	Логин	Тип	Дисциплины	Действия

Записи с 1 до 2 из 2 записей

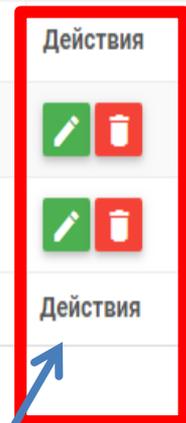
Предыдущая

1

Следующая

Кнопки
«Редактирования и
удаления»

Кнопка
«Добавить»



Методические пособия

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Админ Админович
admin

- Главная
- Специальности
- Оборудование и обеспечение
- Компетенции
- Пользователи
- Методические пособия

СПИСОК МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

Кнопка
«Добавить»

Добавить

Показать 10 записей

Поиск:

Дисциплина	Дата редактирования	Специальности	Действия
БД.03 Иностранный язык	2018-10-31 13:52:11	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	  
БД.03 Иностранный язык	2018-10-31 13:53:05	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	  
БД.03 Иностранный язык	2018-11-01 10:31:18	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	  
БД.05 Физическая культура	2018-11-01 10:11:17	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	  
Дисциплина	Дата редактирования	Специальности	Действия

Дата последнего редактирования

Кнопки
«Редактирования,
удаления и
скачивания»

Записи с 1 до 4 из 4 записей

Предыдущая

1

Следующая

Интерфейс пользователя

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

The screenshot displays a user interface for 'БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО'. At the top left, the user profile for Татьяна Семёнова (semelova) is shown. Below it is a navigation menu with 'Главная' and 'Методические пособия'. The main dashboard features four statistics cards: 'МЕТОД. ПОСОБИЙ' (4), 'ДИСЦИПЛИН' (11), 'СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ' (1), and 'ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ' (1). A central section titled 'ПОСЛЕДНИЙ ФАЙЛ' displays details for a file, including the discipline 'Иностранный язык', speciality '13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)', and creation/editing dates. A blue arrow points from the 'Информация о последнем созданном файле' label to the file details section. Another blue arrow points from the 'Ленточное меню' label to the top navigation bar. A third blue arrow points from the 'Панель авторизованного' label to the user profile and navigation menu.

Панель авторизованного

Ленточное меню

Информация о последнем созданном файле

Создание РП. Шаг 1

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Татьяна Семёнова
semenova

Главная

Методические пособия

СОЗДАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ

Дисциплина

Иностранный язык

Специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

**Выбор специальности из
списка**

**Выбор дисциплины
из списка**

Основная информация

Разработчик (ФИО)

**Внесение информации о
разработчике**

ДАЛЕЕ

Создание РП. Шаг 2

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Татьяна Семёнова
semenova

Главная

Методические пособия

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



Встроенный текстовый редактор

Разработка пояснительной записки

ДАЛЕЕ

Создание РП. Шаг 3

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Татьяна Семёнова
semenova



Главная

Методические пособия

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ



**Внесение информации об
общей характеристике
дисциплины**

ДАЛЕЕ

Создание РП. Шаг 4

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Татьяна Семёнова
semenova



ДАЛЕЕ

Главная

Методические пособия

МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

← → Формат... Шрифт Размер **B** *I* U ~~S~~ *I*_x ↵ | A- A+ | ☰ ☷ ☹ ☺ | 🔗 🗨 | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | 🔗 🗨 | ☰ ☷ ☹ ☺

☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺ | ☰ ☷ ☹ ☺

**Внесение информации о
месте учебной дисциплины**

ДАЛЕЕ

Создание РП. Шаг 5

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Татьяна Семёнова
semenova

ДАЛЕЕ

Главная

Методические пособия

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ



**Заполнение тематического
содержания учебной
дисциплины**

Создание РП. Шаг 6

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Татьяна Семёнова
semenova

Главная

Методические пособия

УЧЕБНЫЙ КАБИНЕТ

Название кабинета

Оборудование учебного кабинета

Учебные столы

Технические средства обучения

Компьютер с выходом в интернет

ДАЛЕЕ

**Выбор из списка
оборудования и технических
средств обучения**

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ



Сохранение и редактирование

СОХРАНИТЬ ПОСОБИЕ

СПИСОК МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

Добавить

Показать 10 записей

Поиск:

Скачать

Дисциплина	Дата редактирования	Специальности	Действия
БД.03 Иностранный язык	2018-11-01 10:31:18	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	  
БД.05 Физическая культура	2018-11-01 10:11:17	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	  
Дисциплина	Дата редактирования	Специальности	Действия

Положительные стороны проекта

- ✓ уменьшение времени, затрачиваемое на разработку программы;
- ✓ исключение нарушений в структуре программы;
- ✓ исключение ошибок при указании часов, отводимых на освоение дисциплины;
- ✓ исключение ошибок при указании формы промежуточной аттестации;
- ✓ отсутствие в программе неактуальных компетенций и результатов освоения дисциплины.

