

**09.02.07 Информационные системы и программирование**  
**Квалификация: веб-дизайн**

Аннотация	Ссылка
<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.01 Русский язык</b>	
<p><b>Область применения рабочей программы.</b></p> <p>Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01 Русский язык предназначена для изучения русского языка в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:</p> <p>09.02.03 Информационные системы и программирование 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)</p> <p>Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.</p> <p><b>Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.</b></p> <p>В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.01 Русский язык изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.</p>	
<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.02 Литература</b>	

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.02 Литература предназначена для изучения литературы в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

09.02.03 Информационные системы и программирование

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.02 Литература изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ****РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****ОУД.03 Иностранный язык****Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.03 Иностранный язык предназначена для изучения английского языка в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.03 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных

дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.03 Иностранный язык изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.04 Математика**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04 Математика предназначена для изучения математики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.03 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.04 Математика изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.05 История**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 История предназначена для изучения истории в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.03 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.05 История изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.06 Физическая культура**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура предназначена для изучения физической культуры в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки

специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

44.02.01 Дошкольное образование

44.02.02 Преподавание в начальных классах

53.02.01 Музыкальное образование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

#### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.06 Физическая культура изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

### **АННОТАЦИЯ**

#### **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности**

#### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности предназначена для изучения безопасности жизнедеятельности в профессиональных образовательных

организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

38.02.01. Экономика и бухгалтерский учет по отраслям

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

#### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.08 Астрономия**

#### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия предназначена для изучения астрономии в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

09.02.07 Информационные системы и программирование

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

38.02.04 Коммерция (по отраслям)

46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение

44.02.01 Дошкольное образование

44.02.02 Преподавание в начальных классах

53.02.01 Музыкальное образование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.08 Астрономия изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

## **АННОТАЦИЯ**

### **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **ОУД.09 Родной язык**

### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 Родной язык предназначена для изучения родного языка в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

09.02.07 Информационные системы и программирование

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров  
40.02.01 Право и организация социального обеспечения  
38.02.04 Коммерция (по отраслям)  
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение  
44.02.01 Дошкольное образование  
44.02.02 Преподавание в начальных классах  
53.02.01 Музыкальное образование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

#### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.09 Родной язык изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.10 Информатика**

#### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Информатика предназначена для изучения информатики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

09.02.07 Информационные системы и программирование



38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.10 Информатика изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.11 Физика**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 Физика предназначена для изучения физики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу

среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.11 Физика изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОУД.12 Основы учебно-исследовательской деятельности**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.12 Основы учебно-исследовательской деятельности предназначена для изучения учебно-исследовательской деятельности в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОУД.12 Основы учебно-исследовательской деятельности изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОУД.13 Обществознание**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.13 Обществознание предназначена для изучения обществознания в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная ОУД.13 Обществознание изучается в общеобразовательном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ****РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****ОГСЭ.01 Основы философии****Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ. 01 Основы философии предназначена для изучения философии в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных

дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОГСЭ. 01 Основы философии изучается в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле учебного плана ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОГСЭ.02 История**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 История предназначена для изучения истории в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОГСЭ. 01 Основы философии изучается в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле учебного плана ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего

образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОГСЭ.03 Психология общения**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 Психология общения предназначена для изучения психологии общения в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОГСЭ.03 Психология общения изучается в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОГСЭ.04 Иностранный язык**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Иностранный язык предназначена для изучения английского языка в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОГСЭ.04 Иностранный язык изучается в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОГСЭ.05 Физическая культура**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура предназначена для изучения физической культуры в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОГСЭ.05 Физическая культура изучается в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле учебного плана ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЕН.01 Элементы высшей математики**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 Элементы высшей математики предназначена для изучения высшей математики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ЕН.01 Элементы высшей математики изучается в математическом и общем естественнонаучном цикле учебного плана ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**

## **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики**

#### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики предназначена для изучения дискретной математики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

#### **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

#### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики изучается в математическом и общем естественнонаучном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

## **АННОТАЦИЯ**

### **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика**

#### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика с элементами математической логики предназначена для изучения теории вероятности и математической



статистики в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

#### 09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

#### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики изучается в математическом и общем естественнонаучном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

### **АННОТАЦИЯ**

## **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.01 Операционные системы и среды**

#### **Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Операционные системы и среды предназначена для изучения операционных систем в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

#### 09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

#### **Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.01 Операционные системы и среды изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.02 Архитектура аппаратных средств**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Архитектура аппаратных средств предназначена для изучения архитектуры аппаратных средств в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.02 Архитектура аппаратных средств изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.03 Информационные технологии**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Информационные технологии предназначена для изучения информационных технологий в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.03 Информационные технологии изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования предназначена для изучения алгоритмизации и программирования в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности предназначена для изучения правового обеспечения в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.06, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности предназначена для безопасности жизнедеятельности в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальностей:

09.02.07 Информационные системы и программирование;

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.06, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ****РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****ОП.07 Экономика отрасли****Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли предназначена для изучения экономики отрасли в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и

технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.08 Основы проектирования баз данных**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Основы проектирования баз данных предназначена для изучения основ проектирования баз данных в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.08 Основы проектирования баз данных изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование предназначена для изучения стандартизации, сертификации и технического документирования в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ****РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ****ОП.10 Численные методы****Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Численные методы предназначена для изучения численных методов в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.10 Численные методы изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.11 Компьютерные сети**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 Компьютерные сети предназначена для изучения компьютерных сетей в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.11 Компьютерные сети изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**



**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности предназначена для изучения менеджмента в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.13 Начертательная геометрия и ИЗО**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 Начертательная геометрия и ИЗО предназначена для изучения начертательной геометрии в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ОП.13 Начертательная геометрия и ИЗО изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем предназначена для изучения проектирования и разработки информационных систем в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина Проектирование и разработка информационных систем изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений предназначена для изучения разработки дизайна веб-приложений в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизации ВЕБ – приложений**

**Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизации ВЕБ – приложений предназначена для изучения разработки и оптимизации веб – приложений в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее –

ППССЗ) для специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при изучении общеобразовательных дисциплин на специальностях социально-экономического, естественнонаучного, гуманитарного и технического профилей в образовательных организациях среднего профессионального образования.

**Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.**

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования, учебная дисциплина ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизации ВЕБ – приложений изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.