

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хатамов Рушан Фаритович

Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе

Дата подписания: 10.03.2023 17:15:19

Уникальный программный ключ:

98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ОГСЭ.01 Основы философии

**Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Основы философии» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

В результате освоения учебной дисциплины «Основы философии» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 4, ОК 5, ОК 6

**Личностные результаты:** ЛР 2, ЛР 7, ЛР 30

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	64
Обязательная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	

практические занятия (лабораторные занятия)	24
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Предмет философии и ее история.

*Тема 1.1. Основные понятия и предмет философии.*

*Тема 1.2. Философия Древнего мира и средневековая философия.*

*Тема 1.3. Философия Возрождения и Нового времени.*

*Тема 1.4. Современная философия.*

Раздел 2. Структура и основные направления философии.

*Тема 2.1. Методы философии и ее внутреннее строение.*

*Тема 2.2. Учение о бытии и теория познания.*

*Тема 2.3. Этика и социальная философия.*

*Тема 2.4. Место философии в духовной культуре и ее значение.*

**Форма контроля** – дифференцированный зачет, 4 семестр

## Аннотация рабочей программы дисциплины ОГСЭ.02. История

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «История» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;

- выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;

- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих регионов мира;

- назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и основные направления их деятельности;

- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

В результате освоения учебной дисциплины «История» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 4, ОК 5, ОК 6

**Личностные результаты:** ЛР 5, ЛР 8, ЛР 11, ЛР 15, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 24

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
--------------------	-------------

Максимальная учебная нагрузка (всего)	64
Обязательная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия (лабораторные занятия)	44
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Развитие СССР и его место в мире в 1980-е гг.

*Тема 1.1. Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг.*

*Тема 1.2. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 80-х гг.*

Раздел 2. Россия и мир в конце XX - начале XXI века.

*Тема 2.1. Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века.*

*Тема 2.2. Укрепление влияния России на постсоветском пространстве.*

*Тема 2.3. Россия и мировые интеграционные процессы*

*Тема 2.4. Развитие культуры в России.*

*Тема 2.5. Перспективы развития РФ в современном мире.*

**Форма контроля** – дифференцированный зачет, 3 семестр

## Аннотация рабочей программы дисциплины ОГСЭ.03. Иностранный язык

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Иностранный язык» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

В результате освоения учебной дисциплины «Иностранный язык» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 2, ОК 4, ОК 9

**Профессиональные:** ПК 1.1, ПК 3.1, ПК 3.3

**Личностные результаты:** ЛР 8, ЛР 11, ЛР 15, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 24

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	184
Обязательная учебная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
практические занятия (лабораторные занятия)	168
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16

Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

### **Содержание дисциплины:**

#### Раздел 1. Вводно-коррективный курс

*Тема 1.1. Описание людей: друзей, родных и близких и т.д. (внешность, характер, личностные качества)*

*Тема 1.2. Межличностные отношения дома, в учебном заведении, на работе*

#### Раздел 2. Развивающий курс

*Тема 2.1. Повседневная жизнь, условия жизни, учебный день, выходной день*

*Тема 2.2. Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни*

*Тема 2.3. Город, деревня, инфраструктура*

*Тема 2.4. Досуг*

*Тема 2.5. Новости, средства массовой информации*

*Тема 2.6. Природа и человек (климат, погода, экология)*

*Тема 2.7. Образование в России и за рубежом, среднее профессиональное образование*

*Тема 2.8. Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники*

*Тема 2.9. Общественная жизнь (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения)*

*Тема 2.10. Научно-технический прогресс*

*Тема 2.11. Профессии, карьера*

*Тема 2.12. Отдых, каникулы, отпуск. Туризм*

*Тема 2.13. Искусство и развлечения*

*Тема 2.14. Государственное устройство, правовые институты*

*Тема 2.15. Документы (письма, контракты)*

*Тема 2.16. Транспорт*

*Тема 2.17. Промышленность*

*Тема 2.18. Детали, механизмы*

*Тема 2.19. Оборудование, работа*

*Тема 2.20. Инструкции, руководства*

**Форма контроля** – дифференцированный зачет, 8 семестр

## Аннотация рабочей программы дисциплины ОГСЭ.04. Физическая культура

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Физическая культура» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

В результате освоения учебной дисциплины «Физическая культура» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 4, ОК 8

**Личностные результаты:** ЛР 9, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	336
Обязательная учебная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
практические занятия (лабораторные занятия)	166
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	168
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

## **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Научно- методические основы формирования физической культуры личности

*Тема 1.1. Общекультурное и социальное значение физической культуры. Здоровый образ жизни*

Раздел 2. Учебно-практические основы формирования физической культуры личности

*Тема 2.1. Общая физическая подготовка*

*Тема 2.2. Легкая атлетика*

*Тема 2.3. Спортивные игры*

*Тема 2.4. Атлетическая гимнастика*

*Тема 2.5. Лыжная подготовка*

*Тема 2.6. Плавание*

Раздел 3. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП)

*Тема 3.1. Сущность и содержание ППФП в достижении высоких профессиональных результатов*

*Тема 3.2. Военно-прикладная физическая подготовка*

**Форма контроля** – зачет – 3,5,7 семестры; дифференцированный зачет – 4, 6, 8 семестры

## Аннотация рабочей программы дисциплины ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Русский язык и культура речи» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- говорить и писать в соответствии с понятием «культура речи»;
- самостоятельно анализировать текст;
- работать со словарями, учебными пособиями;
- использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- качества хорошей речи, функции языка;
- языковые нормы русского литературного языка: орфографические, синтаксические, пунктуационные, стилистические и орфоэпические нормы;
- стилистические возможности русского языка;
- выразительные средства литературного языка;
- нормы письменной и устной речи;
- навыки делопроизводства;
- роль дисциплины в развитии личности человека и его соответствия культурным требованиям всесторонне развитого человека.

В результате освоения учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 9

**Личностные результаты:** ЛР 5, ЛР 11, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 23

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90

Обязательная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
практические занятия (лабораторные занятия)	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Введение

*Тема 1.1 Язык и речь. Понятие о литературном языке и языковой норме.*

Раздел 2. Фонетика

*Тема 2.1. Фонетические единицы языка. Особенности ударения. Орфоэпические нормы.*

Раздел 3. Лексика и фразеология

*Тема 3.1. Слово, его лексическое значение.*

*Тема 3.2. Лексические и фразеологические единицы русского языка. Лексико-фразеологическая норма, ее варианты*

Раздел 4. Словообразование

*Тема 4.1. Способы и стилистические возможности словообразования. Особенности словообразования профессиональной лексики и терминов*

Раздел 5. Части речи

*Тема 5.1. Самостоятельные и служебные части речи.*

*Тема 5.2. Служебные части речи*

*Тема 5.3. Нормативное употребление форм слова. Ошибки в речи. Стилистика частей речи.*

Раздел 6. Синтаксис

*Тема 6.1. Синтаксическая синонимия как источник богатства и выразительности русской речи.*

Раздел 7. Нормы русского правописания

*Тема 7.1. Принципы русской орфографии. Роль пунктуации в письменном общении.*

Раздел 8. Стили речи

*Тема 8.1. Текст и его структура. Стили литературного языка, сфера использования, языковые признаки.*

**Форма контроля** – дифференцированный зачет, 3 семестр

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### ЕН.01. Математика

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Математика» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять математические методы дифференциального и интегрального исчисления для решения профессиональных задач;
- применять основные положения теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности;
- использовать приемы и методы математического синтеза и анализа в различных профессиональных ситуациях;
- решать прикладные электротехнические задачи методом комплексных чисел.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и методы математическо-логического синтеза и анализа логических устройств.

В результате освоения учебной дисциплины «Математика» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 1, ОК 2

**Профессиональные:** ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 3.1

**Личностные результаты:** ЛР 2, ЛР 4, ЛР 23, ЛР 30

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе: практические занятия (лабораторные занятия)	30

Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Математический анализ

*Тема 1.1. Дифференциальное и интегральное исчисление*

*Тема 1.2. Обыкновенные дифференциальные уравнения*

*Тема 1.3. Ряды*

Раздел 2. Основы дискретной математики

*Тема 2.1. Основы теории множеств*

*Тема 2.2. Основы теории графов*

Раздел 3. Основы теории вероятности и математической статистики

*Тема 3.1. Вероятность. Теоремы сложения и умножения вероятностей*

*Тема 3.2. Случайная величина, ее функция распределения*

*Тема 3.3. Математическое ожидание и дисперсия случайной величины*

Раздел 4. Основные численные методы

*Тема 4.1. Численное интегрирование*

*Тема 4.2. Численное дифференцирование*

*Тема 4.3. Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений*

**Форма контроля – экзамен, 3 семестр**

## Аннотация рабочей программы дисциплины ЕН.02. Информатика

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Информатика» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ. В результате освоения учебной дисциплины «Информатика» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 2

**Профессиональные:** ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 3.1

**Личностные результаты:** ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	132
Обязательная учебная нагрузка (всего)	88
в том числе:	
практические занятия (лабораторные занятия)	60
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	44
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

## **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации

*Тема 1.1. Информация, информационные процессы, информационное общество*

*Тема 1.2. Технология обработки информации*

Раздел 2. Общий состав и структура электронно-вычислительных машин и вычислительных систем

*Тема 2.1. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем*

*Тема 2.2. Устройство персонального компьютера*

*Тема 2.3. Операционные системы и оболочки*

*Тема 2.4. Программное обеспечение персонального компьютера*

Раздел 3. Базовые системные продукты и пакеты прикладных программ

*Тема 3.1. Текстовые процессоры*

*Тема 3.2. Электронные таблицы*

*Тема 3.3. Работа с базами данных*

*Тема 3.4. Графические редакторы*

*Тема 3.5. Программы создания презентаций*

Раздел 4. Сетевые информационные технологии

*Тема 4.1. Локальные и глобальные сети*

*Тема 4.2. Обработка, хранение, размещение, поиск, передача и защита информации. Антивирусные средства защиты информации*

*Тема 4.3. Автоматизированные системы*

**Форма контроля** – дифференцированный зачет, 4 семестр

## **Аннотация рабочей программы дисциплины ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте**

**Специальность** 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

Наименование квалификации (базовый, углубленный) техник

**Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «Экология на железнодорожном транспорте» относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

**Цель и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;
- анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф;
- анализировать причины вредных выбросов от предприятий железнодорожного транспорта;
- оценивать малоотходные технологические процессы на объектах железнодорожного транспорта.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- виды и классификацию природных ресурсов;
- принципы эколого-экономической оценки природоохранной деятельности объектов железнодорожного транспорта;
- основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков производств;
- правовые основы, правила и нормы природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования;
- общие сведения об отходах, управление отходами;
- принципы и правила международного сотрудничества в области охраны окружающей среды;
- цели и задачи охраны окружающей среды на железнодорожном транспорте.

В результате освоения учебной дисциплины «Экология на железнодорожном транспорте» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

**Общие:** ОК 7

**Профессиональные:** ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 3.1

**Личностные результаты:** ЛР 2, ЛР 10, ЛР 16, ЛР 29

**Объем учебных часов и виды учебной работы, предусмотренные учебным планом**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические занятия (лабораторные занятия)	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Учебная практика	-
Производственная практика	-

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Природные ресурсы

*Тема 1.1. Понятие о природных ресурсах*

*Тема 1.2. Виды природопользования*

*Тема 1.3. Мониторинг окружающей среды*

Раздел 2. Проблема отходов

*Тема 2.1. Общие сведения об отходах. Управление отходами.*

Раздел 3. Экологическая защита и охрана окружающей среды

*Тема 3.1. Эколого-экономическая оценка природоохранной деятельности объектов железнодорожного транспорта*

Раздел 4. Экологическая безопасность

*Тема 4.1. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды*

**Форма контроля** – дифференцированный зачет, 4 семестр