

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 08:52:19  
Уникальный программный идентификатор:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «ЕН.02 Информатика»

специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

форма обучения: очная, заочная

### Основная задача освоения дисциплины:

– Освоение теоретическими знаниями и практическими навыками в области информационных технологий, программного обеспечения профессиональной деятельности, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

### Основные цели освоения дисциплины:

– понимание сущности и значения информационных технологий в транспортной системе государства;

– освоение основных методов и специфических приемов информатики и применение их на практике;

– усвоение основных понятий в области информационного обеспечения профессиональной деятельности;

– определение основных принципов организации и функционирования технических и программных средств автоматизированных систем, используемых в профессиональной деятельности;

– изучение состава, функций и возможностей использования специального программного обеспечения;

– приобретение умений использования современные информационные технологии в профессиональной деятельности.

Результатом освоения дисциплины «ЕН.02 Информатика» обучающимися по специальности 23.02.01 – Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информатика» находится в обязательной части цикла естественнонаучных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре (очное обучение); на 2 курсе (заочное обучение база 9 классов).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Форма промежуточного контроля: очное обучение – зачет с оценкой (4 семестр); заочное обучение (база 9 классов) - зачет с оценкой (домашняя контрольная работа).

Общая трудоемкость дисциплины составляет – 126 часов. Программой дисциплины очного обучения предусмотрены «лекции» (50 часов), практические занятия (50 часов) и самостоятельная работа (26 часов). Программой дисциплины заочного обучения предусмотрены «лекции» (4 часов), практические занятия (8 часов) и самостоятельная работа (114 часов).

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации

Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий

Раздел 3. Информационные и коммуникационные технологии

Раздел 4. Сетевые информационные технологии

**Составитель:** преподаватель Васильева А.С.