# Аннотация на рабочую программу учебной дисциплины «ОСНОВЫ ЭРГОНОМИКИ»

по специальности:

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

### 1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы и предназначена для реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

# 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы эргономики» является общепрофессиональной дисциплиной и входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена и направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

| Код     | Наименование результата обучения  |
|---------|---|
| ОК 1.   | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК 2.   | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы  |
| 0.74.2  | выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.   |
| ОК 3.   | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.   |
| ОК 4.   | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного 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 личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.         |
| ОК 9.   | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.   |
| ПК 1.2. | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. |
| ПК 1.3. | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.   |
| ПК 2.1. | Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного   |
|         | процесса.   |
| ПК 2.2. | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.                                    |
| ПК 2.3. | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.  |

### 3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

## В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– применять методы эргономики; использовать эргономические требования к техническим средствам и рабочим местам, проводить технико-экономические расчеты при разработке эргономических мероприятий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы интегрального и дифференциального исчисления
- правовых основ, целей, задач, принципов, объектов эргономики, основных понятий и определений;
- эргономических требований к проектированию и эксплуатации СЧМ, эргономических показателей эффективности и надежности функционирования СЧМ.

### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

|  | Объем часов                   |                       |
|--|-------------------------------|-----------------------|
| Вид учебной работы                                   | всего по<br>учебному<br>плану | в т.ч. в 8-м семестре |
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                | 63                            | 63                    |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)     | 42                            | 42                    |
| в том числе:   |                               |                       |
| Лекция   | 24                            | 24                    |
| Практическое занятие                                 | 18                            | 18                    |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)          | 13                            | 13                    |
| Консультации   | 8                             | 8                     |
| Промежуточная аттестация в форме: контрольной работы |                               | 8 сем.                |