

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Автотранспортная эргономика»**

### **1. Цель освоения дисциплины**

-обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»;

-формирование общего (концептуального) представления о характере взаимодействия элементов системы «человек – автомобиль – окружающая среда».

### **2. Результаты обучения по дисциплине:**

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

- готовностью в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-1);

- готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-24);

- способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов (ПК-30);

- способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (ПК-38).

### **3. Трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108часов)**

#### **4. Формы промежуточной аттестации - зачёт**

#### **5. Содержание дисциплины**

Основные сведения об антропометрических характеристиках

Компоновка рабочего места водителя.

Методы разработки форм кузовов и кабин Разработка внешних форм автомобиля.

Интерьер кузовов и кабин.

Конструктивная безопасность автомобиля.

Комфортабельность автомобилей.

#### **6. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Автотранспортная эргономика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебных планов.