

УИ: 23.05.01-23-3-НТТСa.plnplx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2025 10:18:30

Уникальный программный идентификатор:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.В.05 Измерительные системы автомобилей**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

**Специализация/профиль: Автомобильная техника в транспортных технологиях**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

изучение современных проблем и формирование знаний и умений техно-логии диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и

транспортно-технологических машин и оборудования

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ПК-1 Способен осуществлять управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации

ПК-1.1 Анализирует результаты измерений параметров испытаний опытных образцов материалов, оснастки, инструментов и приспособлений

#### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

##### **Знать:**

ознакомиться с современным состоянием мировой и отечественной транспортной науки в сфере диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;  
проанализировать основные проблемы повышения эффективности диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

##### **Уметь:**

использовать навыки использования информационного обеспечения основных позиций транспортной науки, вопросов диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.

##### **Владеть:**

в пользования измерительным оборудованием для повышения качества работ и эффективности производства;  
формирование навыков и знаний в области метрологии стандартизации и подтверждения соответствия;

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.