АННОТАЦИЯ

дисциплины

«МАШИННАЯ ГРАФИКА»

По направлению - 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

профиль «Автомобильный сервис»

Квалификация – бакалавр.

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Машинная графика» (Б1.В.ДВ.6.1) относится к вариативной части «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций, указанных в разделе 2 рабочей программы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- приобретение знаний, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение умений, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение навыков, указанных в разделе 2 рабочей программы.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ПК-1, 8, 9.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- компьютерную графику;

УМЕТЬ:

- использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения в отрасли;

ВЛАДЕТЬ:

- пользовательскими системами, системами машинной графики для выполнения чертежей.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Графический редактор КОМПАС.

Графический редактор AutoCAD.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции –16 час.

лабораторные занятия – 16час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лабораторные занятия – 6 часов.

самостоятельная работа – 93 часа.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект.