

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА  
(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ**  
**К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность 6-05-1042-01 Транспортная логистика

Профилизация Региональные транспортно-логистические системы

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	1
Семестр	1	1
Лекции, часы	16	4
Практические занятия, часы	34	6
Аудиторная контрольная работа, часы		4
Экзамен, семестр	1	1
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	14
Самостоятельная работа, часы	94	130
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144/4	

1. Краткое содержание учебной дисциплины: точка и прямая в системе  $H, V, W$ ; метрические задачи; плоскость в системе  $H, V, W$ ; методы преобразования чертежа; поверхности, первая и вторая главные позиционные задачи; соединения, их классификация; вал; зубчатое колесо.

2. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

- знать образование чертежей по методу проецирования, геометрическое формообразование деталей, основные государственные стандарты по выполнению и оформлению чертежей;
- уметь строить проекционные изображения пространственных геометрических форм на плоскости, выполнять и читать машиностроительные чертежи, пользоваться при выполнении чертежей стандартами и справочниками;
- иметь навык формообразования деталей, построения проекционных изображений геометрических объектов на плоскости, выполнения и чтения чертежей.

3. Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий
БПК-2	Владеть основами графического изображения объектов, разработки и чтения чертежей для использования в профессиональной деятельности

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация включает защиту индивидуальных заданий, при которой студент отвечает на контрольные вопросы. Текущая аттестация проводится в форме экзамена.