


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Автоматические передачи

**по направлению/специальности - наземные транспортно-технологические комплексы**

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

*Целью изучения дисциплины* является изучение устройства, особенности конструкций автоматических передач транспортных средств, иметь представление о рабочих процессах, происходящих в агрегатах и узлах автоматических передач.

Задачами курса «Автоматические передачи» являются:

- формирование системы знаний по устройству и особенностям конструкций автоматических передач транспортных средств;
- формирование технического кругозора и умений при разработке проектов технических описаний наземных транспортно-технологических машин.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП, ОПОП

Курс входит в вариативную часть цикла (Б1.В.ДВ.9.1) основной образовательной программы подготовки специалиста по специальности 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы.

#### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

В результате обучения реализуется следующие компетенции:

- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-4);
- способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин (ПК-5).

В результате изучения дисциплины студенты должны:

*знать:*


- назначение и классификацию автоматических трансмиссий транспортных средств;
- устройство и особенности конструкций автоматических коробок передач автомобилей;

*уметь:*

- анализировать конструкцию автоматических передач автомобилей.

*владеть:*

- терминологией в области конструкций автоматических трансмиссий транспортных средств.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: информационная, проблемно-развивающая.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: знаково-контекстная.

#### **6. Контроль успеваемости**

Промежуточная аттестация проводится в форме – зачета после окончания изучения дисциплины в третьем семестре.