

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1–37 01 06 – «Техническая эксплуатация автомобилей» (по направлениям)

**Направление специальности 1–37 01 06 -01 – «Техническая эксплуатация автомобилей»
(автотранспорт общего и личного пользования)**

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная (сокращенная)
Курс	1	1	1
Семестр	2	2	1
Лекции, часы	34	8	4
Лабораторные занятия, часы	16	4	2
Практические занятия, часы	16	16	16
Экзамен, семестр	2	2	1
Аудиторных часов по учебной дисциплине	66	16	10
Самостоятельная работа, часы	42	92	98
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	108/3	108/3	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Дисциплина относится к модулю «Естественнонаучная подготовка», (государственный компонент).

Перечень учебных дисциплин (циклов дисциплин), которые будут опираться на данную дисциплину:

- материаловедение

2. Результаты обучения

- знать основные понятия и законы химии; основные закономерности протекания химических реакций; основные электрохимические процессы, явление коррозии металлов, процесс и законы электролиза; новейшие достижения в области химии и перспективы их использования.

- уметь формулировать и применять основные законы, принципы и понятия химии в соответствии с программой;

- владеть навыками выполнения основных химических лабораторных операций

3. Формируемые компетенции

Применять знания естественнонаучных учебных дисциплин для экспериментального и теоретического изучения, анализа и решения прикладных и инженерных задач

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для оценки уровня знаний, обучающихся используются следующие средства диагностики:

- устный и письменный опрос во время практических занятий;
- проведение контрольных работ (тестовых заданий) по отдельным темам;
- защита лабораторных работ.