

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Энергетика и технология металлов»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Т.Р. Змызгова /

«31» августа 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Гидрогазодинамика

образовательных программ высшего образования –
программа специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства
Специализация **Автомобили и тракторы**

Форма обучения: очная, заочная

Специализация **Автомобильная техника в транспортных технологиях**

Форма обучения: очная

23.05.02 – Транспортные средства специального назначения
Направленность **Военные гусеничные и колесные машины**

Форма обучения, очная

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Гидрогазодинамика

образовательных программ высшего образования –
программ специалитета

23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства

Специализация **Автомобили и тракторы**

Форма обучения: очная, заочная

Специализация **Автомобильная техника в транспортных технологиях**

Форма обучения: очная

23.05.02 – Транспортные средства специального назначения

Направленность **Военные гусеничные и колесные машины**

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 3 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Семестр: 5 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Дисциплина «Гидрогазодинамика» относится к базовой части профессионального цикла и является общетехнической дисциплиной.

Дисциплина «Гидрогазодинамика» включает изучение общих законов равновесия и движения жидкостей и газов, истечение жидкостей из отверстий и насадков, расчет трубопроводов. Она является основой теории гидравлических машин и гидропневмоприводов.