

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

Кафедра «Цифровая энергетика»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Т.Р. Змызгова /

«03» 10 2022 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

Курган 2022

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

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 3(очная 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.