

Аннотация к рабочей программе
учебной дисциплины ОП.09 Гидравлика
специальности
26.02.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
(базовая подготовка)

Профессиональный учебный цикл
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

Учебная дисциплина ОП.09 Гидравлика

Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- выполнять простейшие расчеты трубопроводов судовых систем;

знать:

- основные рабочие жидкости и их свойства;
- основные понятия гидростатики и гидродинамики;
- режимы движения жидкостей в трубопроводе и насадках.

В результате усвоенных знаний и освоенных умений, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности формируются общие компетенции (ОК) (Матрица компетенций в соответствии с ФГОС СПО).

Виды учебной нагрузки и количество часов на освоение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – **48 часов**, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **32 часа**,
самостоятельная работа обучающегося - **16 часов**.

Итоговая аттестация в форме **дифференцированного зачета**.