

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

**ОП 01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

---

Наименование дисциплины  
(базовый уровень)

для специальности  
среднего профессионального  
образования

**26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**  
**Профиль обучения: технологический**  
**очная форма обучения**

- Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с:
- Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки (Приказ Минпросвещения России от 26.11.2020 №674 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок», зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 №62346), (далее ФГОС СПО);
- профессионального стандарта 17.052 «Механик по флоту» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 июня 2017г. №531н);
- с учетом примерной основной образовательной программы (далее ПООП) учебной дисциплины, разработанной: Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «СГУВТ») и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»;
- Положением о разработке рабочих программ учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей в рамках реализации ППСЗ и ППКРС. П.РКВТ-54 (с извещением об изменении (переиздании) №3).

Данная рабочая программа может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Организация-разработчик: ГБПОУ РО «РКВТ»

Разработчик:

Фамилия Имя Отчество	Наименование должности, категория
Рецензент:	

Фамилия Имя Отчество	Наименование должности, категория
----------------------	-----------------------------------

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по УМР

/Кабанова Н.Л.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Одобрено цикловой комиссией**

Наименование ЦК \_\_\_\_\_  
Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование ЦК \_\_\_\_\_  
Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование ЦК \_\_\_\_\_  
Председатель ЦК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 01 \_\_\_\_\_

наименование

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 00 \_\_\_\_\_ /наименование/ является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» базовой подготовки, входящей в состав укрупненной группы специальностей 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области Судовождения и безопасности судоходства, при наличии среднего (полного) общего образования; при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО углубленной подготовки; при освоении профессий рабочих в соответствии с приложением к ФГОС СПО по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок».

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП \_\_\_\_\_ является обязательной/(вариативной) (нужное оставить) частью общепрофессионального учебного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК, ПК, К, (перечислить согласно ФГОС)

## 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие компетенции

Перечень компетенций (ОК, ПК, К).

ОК.....

ПК.....

К.....

## 1.4. Результаты освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

.....

.....

.....

.....

знать:

.....

## 1.5. Компетенции, освоенные в результате изучения программы общепрофессионального цикла в соответствии со стандартом ФГОС и профессиональным стандартом:

<b>ФГОС СПО</b> <b>26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок</b>	<b>Профессиональный стандарт</b> <b>17.052 Механик по флоту</b>
Название раздела профессиональный компетенций (ПК)	Название раздела профессиональный компетенций
<b>Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического</b>	<b>Обеспечение со стороны организации - судовладельца эксплуатации</b>

<b>оборудования</b>	<b>двигательных установок, устройств и механизмов судов внутреннего водного транспорта</b>
ПК 1.1	A/02.5
ПК 1.2	
ПК 1.3	A/01.5
ПК 1.4	A/03.5
ПК 1.5	A/02.5
знать:	Необходимые знания: A /01.5 ..... A/02.5 ..... A/03.5 .....
уметь:	Необходимые умения: A /01.5 ..... A/02.5 ..... A/03.5 .....
иметь практический опыт в:	Трудовые действия: A /01.5 ..... A/02.5 ..... A/03.5 .....

### 1.6 Использование часов вариативной части ОП (заполняется при наличии)

№ п/п	Дополнительные знания, умения	№ (наименование темы)	Кол-во часов	Обоснование

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	
практические занятия	
в т.ч. в форме практической подготовки	
лабораторные работы	
<i>Консультация</i>	
<i>Самостоятельная работа</i>	
Промежуточная аттестация:	

### 2.2 Распределение часов дисциплины и видам работ в соответствии с рабочим учебным планом специальности 26.02.05. Эксплуатация судовых энергетических установок

ОП _____												
Семестр	Учебная нагрузка обучающихся											Форма промежуточной аттестации
	Объем ОП	В т.ч. в форме практич. подготовки	с преподавателем							Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
			Всего	в том числе								
				лекций	ПЗ(ПР)	Лаб. раб.	Курсовое проектирование	Семинар.	Консультация			
<b>1</b>												
<b>2</b>												
<b>Итого</b>												

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ \_\_\_\_\_

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Коды компетенций ОК, ПК, К
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1 семестр</b>				
Содержание учебного материала				
<b>Раздел 1.</b>	<b>Название раздела</b>		<b>12</b>	
Тема 1.1	1-2	Тема занятия		
	3-4	Лабораторные занятия №		
	5-6	Практическое занятие №		
		Самостоятельная работа обучающихся по теме		
Тема 1.2	7-8		2	
	9-10			
<b>2 семестр</b>				
<b>Раздел 2.</b>			<b>12</b>	
Тема 2.1			2	
			2	
<b>3 семестр</b>				
Тема 2.2				
<b>Всего</b>			<b>102</b>	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрена следующая учебная аудитория \_\_\_\_\_ (наименование аудитории из перечня ФГОС), оснащенная:

#### 4.1.1. Материально-техническим оборудованием (из паспорта):

Наименование помещений/ № аудитории	Оснащенность кабинета/лаборатории/мастерской для реализации ООП
Кабинет инженерной графики 03	Площадь помещения ___ кв. м Число посадочных мест – ___ Стулья _____ Стол преподавательский _____ Доска настенная _____ Проектор _____ Экран _____ Персональный компьютер _____ И т.д.

#### 4.1.2. Программно-методическим оборудованием:

п/п	Наименование	Количество шт.
1.	Комплект плакатов по слесарному делу	1
2.	Учебные видеофильмы	5
3.	Презентации	5

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### 4.2.1 Перечень рекомендуемых учебных изданий,

Оформление перечней учебных изданий основных и дополнительных источников, Интернет-ресурсов должно быть выполнено в соответствии с требованиями к оформлению библиографического списка, разработанными на основании:

ГОСТ 7.80 – 2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»

ГОСТ 7.12 – 93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила»

ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления»

ГОСТ 7.1 – 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» (введен 01.07.2004).

Нумерация литературы не является обязательным требованием.

#### 4.2.2. Электронные издания

- 1
- 2
- 3
- 4

#### 4.2.3. Дополнительные источники

- 1
- 2



#### **4.2.4.Интернет-ресурсы:**

1

2

3

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Освоенные умения:</b>	
выбирать основные конструкционные и эксплуатационные материалы; ОК 01-07; ПК 1.1-1.6, 2.1-2.5, 3.1-3.5, 4.1-4.5; К 2.1, К 4.1	Текущий контроль: устный опрос; оценка выполнения практических занятий №1-4; самостоятельная внеаудиторная работа.  Промежуточная аттестация: экзамен.
проводить первичную обработку материалов с разными свойствами; ОК 01-07; ПК 1.1-1.6, 2.1-2.5, 3.1-3.5, 4.1-4.5; К 2.1, К 4.1	Текущий контроль: устный опрос; оценка выполнения практических занятий №7-19; самостоятельная внеаудиторная работа.  Промежуточная аттестация: экзамен.
ТД	