

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО СКВТСиС

И.А. Алешина

Приказ № 103 общ  
"17" апреля 2024 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
*Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Саратовской области*

*«Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»*

по специальности среднего профессионального образования

**26.02.03 Судовождение**

по программе углубленной подготовки

Квалификация: Старший техник - судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного  
общего образования – 4 года и 6 мес.

начало подготовки - 2024 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная	аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего		
				по профилю специальности							
I	2		3	4	6		7	8	9		
I курс	39		0	0	2		0	11	52		
II курс	28,5		4	9	2,5		0	8	52		
III курс	26		4	13	0		0	9	52		
IV курс	25		2	16	0		0	9	52		
V курс	9,5		0	4	3,5		6	2	25		
Всего:	128		10	42	8		6	39	233		

Индекс	Формы промежуточной аттестации и	Учебная нагрузка обучающихся (час.)											Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в нед)													
		Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Практическая подготовка	Во взаимодействии с преподавателем						По практике произв и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
							Нагрузка на дисциплины и МДК			всего учебных занятий	По практике произв и учебной	Консультации				Промежуточная аттестация	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовые работы								в т.ч. по уч. дисциплинам и МДК		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
																	1	2							3	4
1		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
<b>Общеобразовательный цикл</b>																										
	<b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>	9 ДЗ	4 Э	1476			1404	716	688	0	0	48	24	594	810											
ООД.01	Русский язык		Э	72			62	30	32			4	6	62												
ООД.02	Литература	-ДЗ		108			106	50	56			2		34	72											
ООД.03	История		-Э	136			128	86	42			2	6	34	94											
ООД.04	Обществознание	-ДЗ		72			72	36	36					28	44											
ООД.05	География	-ДЗ		72			72	42	30					28	44											
ООД.06	Иностранный язык	-ДЗ		72			72	0	72					30	42											
ООД.07	Математика		-Э	340			326	218	108			8	6	122	204											

ООД.08	Информатика	-,ДЗ		108			104	24	80			4		44	60								
ООД.09	Физическая культура	-,ДЗ		72			72	12	60					28	44								
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ		68			68	20	48					28	40								
ООД.11	Физика		- ,Э	180			170	128	42			4	6	54	11 6								
ООД.12	Химия	-,ДЗ		72			70	30	40			2		28	42								
ООД.13	Биология	ДЗ		72			72	40	32					7 2	0								
ИП.01	Индивидуальный проект	-,ДЗ		32			10	0	10			22		2	8								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	4 ДЗ	1 Э	502	0		496	144	352	0	0	0	6	0	0	15 6	98	64	44	78	40	16	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		42			42	42	0								42						
ОГСЭ.02	История	ДЗ		44			44	44	0							44							
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		42			42	22	20											42			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Э	174			168	0	168				6			36	28	34	20	18	16	16	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ		164			164	0	164							40	28	30	24	18	24		
ФК.01	Россия-моя история	ДЗ		36			36	36								36							
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	2 ДЗ	1 Э	164	0		146	100	46	0	0	12	6	0	0	14 6	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
ЕН.01	Математика		Э	72	0		54	34	20			12	6			54							
ЕН.02	Информатика	ДЗ		56	0		56	30	26							56							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		36	0		36	36								36							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	7 ДЗ	3 Э	662	34		574	330	244	0	0	36	1 8	0	0	21 6	11 4	12 4	52	0	68	0	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		78	6		72	18	54							72							
ОП.02	Механика		Э	94	6		70	40	30			12	6			40	30						
ОП.03	Электроника и электротехника		Э	94	6		70	40	30			12	6			40	30						
ОП.04	Метрология и стандартизация	ДЗ		58	6		52	28	24										52				
ОП.05	Теория и устройство судна		Э	82			64	34	30			12	6			64							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68			68	42	26												68		
ОП.07	Материаловедение	ДЗ		54			54	36	18								54						
ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	ДЗ		62	10		52	30	22									52					

ОП.09	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности	ДЗ		36	0		36	26	10															
ОП.10	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ		36	0		36	36	0															
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			3964	104		1844	1046	698	10 0	187 2	90	5 4	0	0	58	214	320	282	372	300	298	<b>0</b>	
ПМ.00	Профессиональные модули	15 ДЗ	9 Э	3964	104		1844	1046	698	10 0	187 2	90	5 4	0	0	58	214	320	282	372	300	298	<b>0</b>	
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	5 ДЗ	2 Э	1934	58		1086	634	352	10 0	756	22	1 2	0	0	20	124	238	180	232	134	158	<b>0</b>	
МДК 01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	ДЗ		238	8		230	120	60	50						10	54	64	48	30	24			
МДК 01.02	Управление судном и технические средства судовождения		Э	322	14		292	200	92			10	6			10	34	78	42	60	30	38		
МДК 01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов.	ДЗ		314	18		296	146	100	50								32	56	88	50	70		
МДК 01.04	Судовождение на внутренних водных путях	ДЗ		286	18		268	168	100								36	64	34	54	30	50		
УП.01	Учебная практика	ДЗ		72	0	72	0				72								1н ед.	1не д.	-			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		684	0	68 4	0				684								8не д		9не д	2не д		
	Экзамен квалификационный		Э К	18	0							12	6											
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	2 ДЗ	2 Э	750	16		340	200	140	7	360	22	1 2	0	0	0	0	82	66	52	76	64	<b>0</b>	
МДК 02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		Э	372	16		340	200	140		720	10	6					82	66	52	76	64		
УП.02	Учебная практика	ДЗ		72	0	72	0				72								1 не д	1 нед				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		288	0	288	0				288								5не д	3не д				
	Экзамен квалификационный		Э К	18	0							12	6											
ПМ. 03	Обработка и размещение груза	3 ДЗ	1 Э	282	12		108	56	52	0	144	12	6	0	0	0	0	0	0	0	34	36	38	<b>0</b>

МДК 03.01	Технология перевозки груза	ДЗ		120	12		108	56	52										34	36	38						
УП.03	Учебная практика	ДЗ		36	0	36	0				36								1 нед								
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	0	108	0				108									2не д	1не д						
	Экзамен квалификационный		Э К	18	0						12	6															
ПМ. 04	Анализ эффективности работы судна	2 ДЗ	2 Э	372	12		182	92	90	0	144	22	1 2	0	0	0	0	0	36	54	54	38	<b>0</b>				
МДК 04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий.		Э	210	12		182	92	90			10	6						36	54	54	38					
УП.04	Учебная практика	ДЗ		36	0	36	0				36										1нед						
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108	0	108	0				108										2не д	1не д					
	Экзамен квалификационный		Э К	18	0						12	6															
ПМ. 05	Выполнение работ по профессии 104 Моторист-рулевой	3 ДЗ	2 Э	626	6		128	64	64	0	46 8	12	1 2	0	0	38	90	0	0	0	0	0	<b>0</b>				
МДК 05.01	Техническое обслуживание и ремонт двигателей и вспомогательных механизмов судов.		Э	70			64	32	32				6			20	44										
МДК 05.02	Несение ходовых и стояночных вахт. Судовые работы.	ДЗ		70	6		64	32	32							18	46										
УП.05	Учебная практика	ДЗ		144	0	144	0				144										4н ед						
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		324	0	324	0				324										9 не д.						
	Экзамен квалификационный		Э К	18	0							12	6														
	Самостоятельная работа																										
	Промежуточная аттестация																										
ГИА	Государственная итоговая аттестация		-	216																		216					
	Всего:	37ДЗ	18 Э	6984	138	187 2	4464	2336	2028	10 0	187 2	186	1 0 8	59 4	81 0	57 6	426	508	378	450	408	314	<b>216</b>				
Государственная итоговая аттестация (углубленная подготовка):												Дисциплин и МДК						14	12	15	9	10	9	10	11	8	0
												Учебной практики						0	0	0	144	72	72	36	36	0	0

Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы  
 Выполнение дипломной работы (4 недели)  
 Защита дипломной работы (2 недели)

Производственной практики	0	0	0	324	0	468	108	468	144	0
Консультации	12	36	24	36	0	0	0	0	78	0
Экзамены	6	12	12	30	0	0	0	0	48	0
Самостоятельная работа	0	0	0	24	30	18	18	22	26	0
<b>Всего:</b>	61 2	85 8	61 2	984	610	936	612	934	610	216
Экзаменов	1	3	2	4	0	0	0	0	8	0
Зачетов	1	8	5	5	3	3	3	3	6	0

## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Минобрнауки России от 02.12.2020 г. № 691 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.02.03 Судовождение» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62347) в ред. Приказов Минпросвещения России от 13.07.2021 N 450, от 01.09.2022 N 796;

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

4. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167)

5. Приказ Минпросвещения России от 21 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021г. № 66211);

6. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «1» марта 2023 г. № 122н «Об утверждении профессионального стандарта «Матрос»;

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года N 335н «Об утверждении профессионального стандарта «Моторист судовой». Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июля 2020 года регистрационный N 59003

### 2. Общие положения

Учебный план разработан для очной формы обучения на базе основного общего образования.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 4 года 6 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок.

### 3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда Саратовской области (Таблица 1).

Таблица 1  
Распределение вариативной части

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>46</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	2
ОГСЭ.02	История	2
ОГСЭ.03	Психология общения	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
ОГСЭ.05	Физическая культура	2
ФК.01	Россия-моя история	36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>70</b>
ОП.01	Инженерная графика	6
ОП.02	Механика	6
ОП.03	Электроника и электротехника	6
ОП.04	Метрология и стандартизация	6
ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	10
ОП.10	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1530</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок</b>	<b>760</b>
МДК 01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	126
МДК 01.02	Управление судном и технические средства судовождения	142
МДК 01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов.	206
МДК 01.04	Судовождение на внутренних водных путях	286
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение безопасности плавания</b>	<b>228</b>
МДК 02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	228
<b>ПМ. 03</b>	<b>Обработка и размещение груза</b>	<b>48</b>
МДК 03.01	Технология перевозки груза	12
УП.03	Учебная практика	36
	Экзамен квалификационный	
<b>ПМ. 04</b>	<b>Анализ эффективности работы судна</b>	<b>138</b>
МДК 04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий.	102
УП.04	Учебная практика	36
<b>ПМ. 05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 104 Моторист-рулевой</b>	<b>356</b>
МДК 05.01	Техническое обслуживание и ремонт двигателей и вспомогательных механизмов судов.	16
МДК 05.02	Несение ходовых и стояночных вахт. Судовые работы.	16
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	324
	<b>Объем вариативной части в академических часах</b>	<b>1646</b>

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от 8 до 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул 39 недель.

Образовательная программа включает циклы:



- Общеобразовательный цикл
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
- Математический и общий естественнонаучный цикл
- Общепрофессиональный цикл
- Профессиональный цикл

При освоении общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделено: объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (курсам), модулям и практикам осуществляется в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, курсовая работа, экзамен квалификационный.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс – 9 зачетов, 4 экзамена;
- 2 курс – 10 зачетов, 6 экзамена,
- 3 курс – 6 зачетов, 0 экзаменов;
- 4 курс – 6 зачетов, 0 экзамена, 1 курсовая работа;
- 5 курс – 6 зачетов, 8 экзаменов, 1 курсовая работа;

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", факультатив "Россия-моя история",

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО:

Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Обеспечение безопасности плавания

Обработка и размещение груза

Анализ эффективности работы судна

Выполнение работ по профессии 104 Моторист-рулевой

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик (Таблица 2): учебная практика и производственная практика.

**Таблица 2**  
**Распределение практики**

Учебная практика	10 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	42 недели

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы). На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 4 недели, на защиту – 2 недели.

#### **4. Перечень специальных помещений**

##### **Учебные аудитории:**

- Общегуманитарные и социально-экономические дисциплины;
- Иностранный язык;
- Математические и естественно-научные дисциплины;
- Общепрофессиональные дисциплины;

- Теория и устройство судна;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Профессиональные дисциплины;

**Лаборатории:**

- Электроники и электротехники

**Мастерские:**

- Мастерская учебная.

**Тренажер:**

- Навигационный тренажёр;
- Тренажер глобальной морской системы связи при бедствии.
- Тренажер судовой энергетической установки

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал, спортивная площадка, тренажерный зал, зал бокса

**Залы, помещения:**

- библиотека,
- читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

