

РАССМОТРЕНО  
на Педагогическом совете  
СПб ГБПОУ «Индустриально-  
судостроительный лицей»  
Протокол №1 от  
«29» августа 2018

УТВЕРЖДЕНО

Директор СПб ГБПОУ «Индустриально-  
судостроительный лицей»

Приказ № 99-сч от 29.08.2018

И. В. Курчикис



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

- программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих -

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Индустриально-судостроительный лицей»

по профессии

23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

### Квалификация:

ОКПР № 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, 3-й разряд

ОКПР № 19756 Электрогазосварщик, 3-й разряд

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** – 2 года 10 мес. на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

**Режим работы:** 5-ти дневная учебная неделя.

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 курсам)
	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	7	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	3	-	11	52
III курс	9	2	26	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>5 *</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин (2г 10 мес)**

**План учебного процесса**

ОКПР № 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей», 3 разряд  
 ОКПР № 19756 «Электрогазосварщик», 3 разряд

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной нагрузки														
			Учебная нагрузка обучающихся (час)			1 курс			2 курс			3 курс					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная			1 сем.			2 сем.			3 сем.		
						Лекции, уроков	лабораторных и практических занятий	в том числе	1 сем.	2 сем.	3 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.			
1 сем.	2 сем.	3 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.			
О.00	Общеобразовательный цикл	-8/4	2895	965	1930	1078	852	425	360	216	400	25	504	0	0	0	
ОДБ	Базовые дисциплины	-1/2	1982	649	1333	761	572	289	240	144	272	17	356	0	0	0	
ОДБ 1	Русский язык	Э	144	48	96	67	29	34/2	15/1	9/1	16/1	1/1	21/1	0	0	0	
ОДБ 2	Литература	ДЗ	294	98	196	137	59	34/2	30/2	18/2	48/3	3/3	63/3	0	0	0	
ОДБ 3	Иностранный язык	ДЗ	263	88	175	85	90	51/3	30/2	18/2	32/2	2/2	42/2	0	0	0	
ОДБ 4	История	Э	241	80	161	113	48	34/2	45/3	27/3	32/2	2/2	21/1	0	0	0	
ОДБ 5	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	237	79	158	111	47	34/2	30/2	18/2	32/2	2/2	42/2	0	0	0	
ОДБ 6	Химия	ДЗ	180	60	120	84	36	34/2	30/2	18/2	16/1	1/1	21/1	0	0	0	
ОДБ 7	Биология	ДЗ	100	21	79	54	25	17/1	15/1	9/1	16/1	1/1	21/1	0	0	0	
ОДБ 8	Астрономия	ДЗ (к)	54	19	35	25	10	0	0	0	32/2	3/3	0	0	0	0	
ОДБ 9	География	ДЗ (к)	88	29	59	41	18	0	0	0	16/1	1/1	42/2	0	0	0	
ОДБ 10	Физическая культура	ДЗ	263	88	175	5	170	34/2	30/2	18/2	48/3	3/3	42/2	0	0	0	
ОДБ 11	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	118	39	79	39	40	17/1	15/1	9/1	16/1	1/1	21/1	0	0	0	
ОДП	Профильные дисциплины	-1/2	913	316	597	317	280	136	120	72	128	18	168	0	0	0	
ОДП 1	Математика	Э	449	150	299	189	110	51/3	60/4	36/4	64/4	4/4	84/4	0	0	0	
ОДП 2	Информатика и ИКТ	ДЗ	174	58	116	26	90	51/3	30/2	18/2	16/1	1/1	0	0	0	0	
ОДП 3	Физика	Э	290	108	182	102	80	34/2	30/2	18/2	16/1	0	84/4	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	5/13/3(1*)	2331	273	2058	388	158	153	150	90	160	10	231	165	165	34	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5/1-	375	125	250	179	71	34	30	0	32	0	63	60	25	6	
ОП 01	Основы права	- 3 (к)*	48	16	32	23	9	0	0	0	0	0	21/1	5/1	5/1	1/1	
ОП 02	Материаловедение	- 3 (к)*	48	16	32	23	9	17/1	15/1	0	0	0	0	0	0	0	
ОП 03	Слесарное дело	-3	48	16	32	23	9	17/1	15/1	0	0	0	0	0	0	0	
ОП 04	Черчение	3	48	16	32	23	9	0	0	0	0	0	21/1	5/1	5/1	1/1	
ОП 05	Электротехника	- 3 (к)*	48	16	32	23	9	0	0	0	32/2	0	0	0	0	0	
ОП 06	Основы технической механики и гидравлики	- 3 (к)*	48	16	32	23	9	0	0	0	0	0	21/1	5/1	5/1	1/1	
ОП 07	Безопасность жизнедеятельности	3	39	13	26	18	8	0	0	0	0	0	0	20/4	5/1	1/1	
ОП 08	Основы поиска работы, трудоустройство	- 3 (к)**	48	16	32	23	9	0	0	0	0	0	0	25/5	5/1	2/2	



Курс	Семестр	1 сем	2 сем	3 сем	2 курс			3 курс			Итого						
					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем							
1	1	1956	148	1808	209	87	119	120	90	128	10	168	105	140	28	216	684
		153	19	134	26	12	0	16	0	0	16	1	81	0	0	0	0
1	2	1140	74	1066	103	45	119	120	90	112	9	87	10	15	0	144	360
		57	19	38	26	12	0	16/1	0	0	1/1	21/1	0	0	0	0	0
1	3	222	74	148	103	45	17/1	30/2	36/4	16/1	3/3	21/1	10/2	15/3	0	0	0
		0	0	414	0	0	102/6	90/6	54/6	96/6	6/6	66/6	0	0	0	0	0
1	4	663	55	608	80	30	0	0	0	0	0	0	95	125	28	72	288
		165	55	110	80	30	0	0	0	0	0	0	35/7	65/13	10/10	0	0
1	5	96	64	32	2	30	0	0	0	0	0	0	15	15	2	0	0
		96	64	32	2	30	0	0	0	0	0	0	15/3	15/3	2/2	0	0
Всего:		5322	1302	4020	1468	1040	578	510	346	560	35	735	180	180	36	216	684
Промежуточная аттестация - 5 недель																	
Государственная итоговая аттестация - 2 недели																	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год																	
Всего часов																	
Дисциплины и МДК		2508	476/28	420/28	252/28	464/29	35/29	609/29	120/24	120/24	18/18	120/24	120/24	18/18	0	0	0
Учебной практики		612	102/6	90/6	54/6	96/6	6/6	126/6	60/12	60/12	18/18	60/12	60/12	18/18	0	0	0
Производ. практики		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	684
Экзаменов		6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Диф. Зачетов		20	2	0	2	1	1	7	1	1	3	1	1	3	0	0	2
Зачетов		5	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0

\* По данным дисциплинам считается комплексный зачет

\*\*По данным дисциплинам считается комплексный зачет

5

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО подготовки квалифицированных рабочих, служащих «Слесарь по ремонту строительных машин»**

№	Наименование
<b>I</b>	<b>Кабинеты:</b>
	Черчения
	Безопасности жизнедеятельности
	Конструкции строительных машин и автомобилей
	Технической механики и гидравлики
	Электротехники
<b>II</b>	<b>Лаборатории:</b>
	Материаловедения
	Двигателей внутреннего сгорания
	Гидравлического оборудования
	Электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей
	Эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей
<b>III</b>	<b>Мастерские:</b>
	Слесарная
	Электромонтажная
	Электрогазосварочная
<b>III</b>	<b>Спортивный комплекс:</b>
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>IV</b>	<b>Залы:</b>
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актный зал



#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»** СПб ГБПОУ «**Индустриально-судостроительный лицей**» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин», утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 699, зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29669 с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 17.03.2015 N 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.04.2015 N 36713.).

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе.

При пятидневной учебной неделе недельная нагрузка на первом курсе составляет 34 часа, на втором курсе – 35 часов, на третьем курсе – 36 часов.

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов с первого по четвертый семестр. В пятом семестре третьего курса с первой по одиннадцатую неделю включительно предусмотрена учебная практика в количестве в объеме 6 часов в неделю. С двенадцатой недели пятого семестра и в шестом семестре в течение 19 недель проводится концентрированная производственная практика на предприятиях города.

На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на I курсе – 28 часов;
- на II курсе (III и IV семестры) – 29 часов в неделю;
- на III курсе – 30 часов в неделю.

#### Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин, представленный в примерном рабочем учебном плане, либо профиль в количестве часов не меньше, чем инвариант. На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам;
- любая другая дисциплина (за исключением физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности) по выбору образовательного учреждения (в данном плане такой дисциплиной является история).

#### Профессиональный цикл

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра.

Согласно ФГОС, на Учебную и производственную практики отводится 1332 часа на 37 недель. В данном учебном плане предусмотрено 540 часов на учебную практику и 936 часов на производственную практику. Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, пропорциональном количеству часов на каждый модуль.

Учебная практика проводится в образовательном учреждении и предприятиях города.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 24 недели. Часы, отведенные на производственную практику по каждому профессиональному модулю, определены пропорционально теоретической аудиторной нагрузке модуля.

7

Производственная практика организуется на рабочих местах предприятий любой формы собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

### Формы проведения консультаций

Консультации обучающихся – групповые. Они могут проводиться в устной и письменной формах (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (но не более 100 часов), в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

### Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

### Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 2 недели в шестом семестрах. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) - по общеобразовательным дисциплинам;

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет (ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;

- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ОПОП).

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям) (Приказ от 14 июня 2013 г. N 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования). В связи с этим по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты и экзамены.

Комплексные зачеты проводятся по следующим дисциплинам:

- география и экология;

Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Формы экзамена: предоставление портфолио достижений обучающегося и выполнение практической работы. Экзамен (квалификационный) проводится в свободные от занятий дни.

### **Форма проведения Государственной итоговой аттестации**

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы, состоящей из теоретической и практической частей. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

### **Формирование вариативной части ППКРС**

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий образовательного учреждения и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС по профессии СПО 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа, которые распределены на учебную и производственную практики.