



Директор ГБОУ СПО «СПТОТФип»
О.Е. Виноградов
2016г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБОУ СПО «Санкт-Петербургского техникума отраслевых технологий, финансов и права»
по специальности среднего профессионального образования
**15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(Целлюлозно-бумажная промышленность)»**
базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ЦК № 15.02.01

№ 12 от «06» 06 г.

Председатель ЦК


 В.В. Серебрякова

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ЦК ООиГД

№ 10 от «06» 06 г.

Председатель ЦК

 Е.И. Арсентьев

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 О.Е. Середина

«20» 06 г.

1. Пояснительная записка

Настоящий Учебный план в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании» является частью Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) образовательного учреждения.

Настоящий учебный план образовательного Государственного бюджетного учреждения среднего профессионального образования «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18.04.2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции РФ регистрационный №33040 от 17.07.2014 г.,
- Устава образовательного учреждения, утвержденного Распоряжением Комитета по управлению городским имуществом от 12.04.2012 г. №70713, зарегистрированным в Межрайонной ИФНС России №15 по Санкт-Петербургу ГРН 6127847849827 от 05.05.2012 г.,
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ №292 от 18.04.2013 г.,
- Положения об учебной и производственной практикты студентов, осваивающих ОПОП среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России №291 от 18.04.2013 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 14.06.2013 г.,
- Приказа Минобрнауки России №968 от 16.08.2013 г. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,

Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный процесс по основной профессиональной образовательной программе организуется и проводится с использованием как традиционных (лекции, семинары, практические занятия; использование специализированных кабинетов, работа в библиотеках разного профиля и т. п.), так и инновационных (использование мультимедийных средств, интерактивное обучение, работа в сети Интернет, деловые игры, творческие конкурсы и т. п.) форм и технологий образования.

Календарный учебный график составлен в соответствии с обязательным соблюдением общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, учебной и производственных практик, каникул, указанных в ФГОС СПО по специальности.

Учебный план определяет и учитывает следующие качественные и количественные характеристики ОПОП по специальности среднего профессионального образования:

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается, согласно настоящего учебного плана по специальности.
- В течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 10 недель, в том числе в зимний период – 2 недели.
- Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 часов в неделю, включая обязательные аудиторные занятия в объеме 36 часов в неделю.

- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия проводятся парами.
- Учебная неделя шестидневная.

Сроки учебной и производственной практик установлены с учетом теоретической подготовленности студентов, возможностями учебно-производственной базы мастерских и наличия рабочих мест в организациях по месту прохождения практик. Порядок проведения учебной и производственной практики описан в Рабочей программе по видам практик.

Используются:

- виды контроля: устный опрос, письменные работы, контроль с помощью технических средств обучения и информационных систем;
- формы текущего и промежуточного контроля: собеседование, дифференцированный зачет, зачет, – экзамен (по дисциплине, модулю), тест, контрольная работа, реферат, отчет по практикам, курсовая работа и др.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Первый экзамен может проводиться в первый день сессии или по окончании изучения Междисциплинарного комплекса.

Контрольные работы и зачеты, предусмотренные учебным планом, выполняются за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или междисциплинарного комплекса. Количество контрольных работ определяется качественным составом группы.

Зачеты по всем дисциплинам проводятся дифференцировано.

Консультации письменные и устные проводятся в форме групповых и индивидуальных занятий с учетом подготовленности студентов к обучению, их способностей и психологических особенностей.

На предпоследнем курсе с юношами могут проводиться в каникулярное время пятидневные летние учебные сборы на базе воинских частей, определяемых военными комиссариатами.

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) проводится в форме защиты дипломного проекта, порядок подготовки и проведения ГИА описан в Рабочей программе по ГИА.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Объем инвариантной части ОПОП – 2160 часов обязательных учебных занятий.

Объем вариативной части ОПОП – 936 часов обязательных учебных занятий.

Часы вариативной части использованы на

1. введены дисциплины по циклам:

- *Профессиональный цикл:*

общепрофессиональные дисциплины:

ОП.12 Виды энергосберегающих технологий

ОП.13 Сварка и резка материалов

ОП.14 Электротехника

Междисциплинарные курсы в Профессиональный модуль:

в ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования:

МДК.01.03 Работы с такелажной оснасткой, грузоподъемным оборудованием и транспортными машинами.

2. увеличено количество часов дисциплин по циклам:

- *Математический и общий естественнонаучный цикл – 12 часов;*
- *Профессиональный цикл - 924 часа, из них 716 часов на
Общепрофессиональные дисциплины и 208 часов на Профессиональные модули.*

Использование вариативной части ФГОС

- ЕН.02. Информатика – 12 часов
- ОП.01. Инженерная графика – увеличено на 60 час
- ОП.03. Техническая механика – увеличено на 90 час
- ОП.07. Технологическое оборудование – увеличено на 74 часа
- ОП.08. Технология отрасли – увеличено на 140 часов
- ОП.10. Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности – увеличено на 60 часов
- ОП.12. Виды энергосберегающих технологий - 80 часов
- ОП.13. Сварка и резка материалов – 128 часов
- ОП.14. Электротехника – 84 часа
- МДК.01.03. Работы с такелажной оснасткой, грузоподъемным оборудованием и транспортными машинами – 144 часа

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» могут проводиться в подгруппах.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК могут проводиться в подгруппах.

В рамках изучения дисциплин и профессиональных модулей могут проводиться учебные экскурсии за счет времени отводимого на изучение дисциплины, профессионального модуля. Проведение экскурсий планируется заранее и в обязательном порядке прописывается в календарно-тематическом плане преподавателя.

2. 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	преддипломная				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	32	8			2		10	52
II курс	32		7		2		11	52
III курс	22		7	4	2	6	2	43
Всего	86		22	4	6	6	23	147

3. План учебного процесса

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Время по видам учебной работы				Распределение обязательной нагрузки по курсам				
					Всего	В том числе			1 курс		2 курс		3 курс
						Занятия на уроках	Лаборат. и практич. занятий	Курсовых работ (проектов)	3 семестр 16 нед.	4 семестр 20 нед.	5 семестр 13 нед.	6 семестр 16 нед.	7 семестр 12 нед.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
ТО.00	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ		4644	1548	3069	1862	1144	90	432	720	576	576	792
ПО.00	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				792				144	144	108	144	252
ОГСЭ.00	ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ		660	220	440	108	332	0	96	80	64	64	136
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	6	48	48							48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54	6	48	48			48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ-/ДЗ//ДЗ	208	36	172	0	172		24	40	32	32	44
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	344	172	172	12	160		24	40	32	32	44
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ		182	58	124	30	94	0	84	40	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	74	26	48	24	24		48				
ЕН.02	Информатика	-/ДЗ	108	32	76	6	70		36	40			
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		3802	1270	2532	1724	718	90	252	600	512	512	656
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		2284	764	1520	1050	470	0	204	600	240	272	204
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	214	74	140		140		60	80			
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	90	30	60	8	52			60			
ОП.03	Техническая механика	-/ДЗ	270	90	180	160	20		60	120			
ОП.04	Материаловедение	Э	174	58	116	96	20		36	80			
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-/ДЗ	66	22	44	26	18		24	20			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	90	30	60	60				60			
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	180	60	120	110	10			120			
ОП.08	Технология отрасли	ДЗ/Э	360	120	240	204	20				48	192	
ОП.09	Информационные технологии	в ДЗ	96	32	64	2	62				64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих – <i>Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций.</i>	Э(к)	72	24	48	48	0	0	48	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования	ДЗ	42	14	28	28			28				
МДК.04.02	Обслуживание промышленного оборудования		30	10	20	20			20				
УП.04	Учебная практика	-/ДЗ			288				144	144			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ											4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация		ГИА										6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)					Всего	дисциплин и МДК			12	11	8	7	8
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики			4 нед	4 нед.			
1. Программа базовой подготовки						производственной пр.						7 нед.	7 нед
1.1. Дипломный проект (работа)						преддипломной прак							4 нед
Выполнение дипломного проекта (работы) с 17.05 по 13.06 (всего 4 нед.)						экзаменов			1	4	2	3	4
Защита дипломного проекта (работы) с 14.06 по 28.06 (всего 2 нед.)						дифференц. зачетов			3	9	5	6	7

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности СПО
015.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»**

Наименование	
№	КАБИНЕТЫ:
1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Математики
3.	Инженерной графики
4.	Экономики и менеджмента
5.	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6.	Процессов формообразования и инструментов
7.	Технологии обработки материалов
8.	Технологического оборудования отрасли
9.	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
10.	Подготовки к итоговой государственной аттестации
11.	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ:
1.	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2.	Материаловедения
3.	Электротехники и электроники
4.	Технической механики
5.	Грузоподъемных и транспортных машин
6.	Метрологии, стандартизации и сертификации
7.	Автоматизации производства
8.	Автоматизации производства
9.	Деталей машин
10.	Технологии отрасли
11.	Технологического оборудования отрасли
	МАСТЕРСКИЕ:
1.	Слесарно-механические
2.	Слесарно-сборочные
3.	Сварочные

	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС.
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Стрелковый тир или место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актовый зал